
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wycoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OSP WILAMÓW ZWIĄZANA Z UTWORZENIEM ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ
ADRES INWESTYCJI : Wilamów, gm Szadek dz. nr ewid. 288, obręb 24 Wilamów
INWESTOR : GMINA I MIASTO SZADEK
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska3, 98-240 SZADEK
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory 104A,
98-100 Łask
DATA OPRACOWANIA : 16.11.2011 R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.11.2011 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OSP WILAMÓW ZWIĄZANA Z UTWORZENIEM ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ								
1		WYKOPY						
1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm przedmiar = 200.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0053r-g/m ²	r-g	1.0600	0.000	0.00		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.5000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości przedmiar = 200.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0018r-g/m ²	r-g	0.3600	0.000	0.00		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0.0008m-g/m ²	m-g	0.1600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.3	KNR-W 2-01 0203-0802	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III przedmiar = 28.97 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.162r-g/m ³	r-g	4.6931	0.000	0.00		
2*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m ³ (1) 0.0461m-g/m ³	m-g	1.3355	0.000			0.00
3*		Samochód samowładowczy 5-10 t (1) 0.1043m-g/m ³	m-g	3.0216	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.4	KNR-W 2-01 0210-0402	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność = 20 przedmiar = 28.97 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowładowczy 5-10 t (1) 0.0107*20=0.214m-g/m ³	m-g	6.1996	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.5	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III przedmiar = 70.11 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.113r-g/m ³	r-g	7.9224	0.000	0.00		
2*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m ³ (1) 0.0354m-g/m ³	m-g	2.4819	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6	KNR-W 2-01 0222-0201	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM przedmiar = 70.11 m ³	m ³					
1*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) 0.0138m-g/m ³	m-g	0.9675	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1.7	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III przedmiar = 70.11 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.227r-g/m ³	r-g	15.9150	0.000	0.00		
2*		-- S -- Ubijak spalinowy 200 kg 0.138m-g/m ³	m-g	9.6752	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1.8	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny przedmiar = 99.08 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.053r-g/m ³	r-g	5.2512	0.000	0.00		
2*		-- M -- Słupki drewniane iglaste Fi 7-11 cm długości 2.0 m 0.00002m ³ /m ³	m ³	0.0020	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYKOPY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		FUNDAMENTY						
2.1	KNR-W 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły przedmiar = 3.57 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	18.7782	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 1.03m ³ /m ³	m ³	3.6771	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych - pod ławy fundamentowe przedmiar = 32.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.525r-g/m ²	r-g	16.9890	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.3kg/m ²	kg	9.7080	0.000		0.00	
3*		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco 3kg/m ²	kg	97.0800	0.000		0.00	
4*		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400 2.3m ² /m ²	m ²	74.4280	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0136m-g/m ²	m-g	0.4401	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.3	KNR-W 2-02 0202-0202	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą przedmiar = 11.28 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.7r-g/m ³	r-g	30.4560	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25) 1.015m ³ /m ³	m ³	11.4492	0.000		0.00	
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0338	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0564	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0451	0.000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42kg/m ³	kg	4.7376	0.000		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.03m-g/m ³	m-g	0.3384	0.000			0.00
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0.08m-g/m ³	m-g	0.9024	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4	KNR-W 2-02 0259-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane przedmiar = 0.19 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	8.1510	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm 1020kg/t	kg	193.8000	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5.8m-g/t	m-g	1.1020	0.000			0.00
5*		Giętarzka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 4.8m-g/t	m-g	0.9120	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 1.6m-g/t	m-g	0.3040	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.5	KNR-W 2-02 0259-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie przedmiar = 0.06 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.7r-g/t	r-g	2.1420	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 6 mm 1002kg/t	kg	60.1200	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 3.6m-g/t	m-g	0.2160	0.000			0.00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 4.75m-g/t	m-g	0.2850	0.000			0.00
6*		Giętarzka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 4.03m-g/t	m-g	0.2418	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 1.3m-g/t	m-g	0.0780	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.6	KNR-W 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa przedmiar = 1.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	0.1212	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 50-042 gr. 2 cm 0.0215m ³ /m ²	m ³	0.0292	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0064	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2.7	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa przedmiar = 31.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	3.4991	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.35kg/m ²	kg	11.1335	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0350	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2.8	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę przedmiar = 31.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	1.5969	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.4kg/m ²	kg	12.7240	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0191	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2.9	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa przedmiar = 28.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0733r-g/m ²	r-g	2.0671	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.3kg/m ²	kg	8.4600	0.000		0.00	
3*		Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.35kg/m ²	kg	9.8700	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0012m-g/m ²	m-g	0.0338	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0009m-g/m ²	m-g	0.0254	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

				FUNDAMENTY
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE						
3.1	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych Krotność = 2 przedmiar = 14.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1*2=0.2r-g/m ²	r-g	2.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna izolacyjna 1.15*2=2.3m ² /m ²	m ²	33.1200	0.000		0.00	
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1*2=0.2kg/m ²	kg	2.8800	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.003*2=0.006m-g/m ²	m-g	0.0864	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = 14.21 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	79.1497	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bloczek ścienny betonowy 38x25x14 cm 73.3szt/m ³	szt	1 041.5930	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.18m ³ /m ³	m ³	2.5578	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3.3	KNR-W 2-02 0101-01	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1.13 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.27r-g/m ³	r-g	7.0851	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150 360szt/m ³	szt	406.8000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.34m ³ /m ³	m ³	0.3842	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3.4	KNR-W 4-01 0334-02	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 1 cegły przedmiar = 7.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m	r-g	4.5000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3.5	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie przedmiar = 122.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.634r-g/m ²	r-g	77.7474	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.0198m ³ /m ²	m ³	2.4281	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0736	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.0768m-g/m ²	m-g	9.4180	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3.6	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno, roz- twór asfaltowy, 1 warstwa przedmiar = 152.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	16.8179	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.35kg/m ²	kg	53.5115	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0011m-g/m ²	m-g	0.1682	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3.7	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno, roz- twór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę przedmiar = 152.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	7.6751	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.4kg/m ²	kg	61.1560	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0917	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3.8	KNR-W 0608-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych, pionowe, na kleju bezrozpusz- zczalnikowym, z siatką polipropylenową przedmiar = 37.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.525r-g/m ²	r-g	19.5615	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 100-038 gr. 12 cm 0.126m ³ /m ²	m ³	4.6948	0.000		0.00	
3*		Klej bitumiczny bezrozpuszczalnikowy 1.85kg/m ²	kg	68.9310	0.000		0.00	
4*		Siatka z włókna szklanego 1.15m ² /m ²	m ²	42.8490	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0141m-g/m ²	m-g	0.5254	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3.9	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy bezrozpuszczanikowy, 1 warstwa przedmiar = 28.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	3.1592	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.35kg/m ²	kg	10.0520	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0316	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3.10	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę przedmiar = 28.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	1.4417	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.4kg/m ²	kg	11.4880	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0172	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3.11	KNR BC 2 0606-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża przedmiar = 30.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	5.4468	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ŚCIANY FUNDAMENTOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ŚCIANY PRZYZIEMIA						
4.1	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych Krotność = 2 przedmiar = 9.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1*2=0.2r-g/m ²	r-g	1.8260	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna izolacyjna 1.15*2=2.3m ² /m ²	m ²	20.9990	0.000		0.00	
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1*2=0.2kg/m ²	kg	1.8260	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.003*2=0.006m-g/m ²	m-g	0.0548	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4.2	KNR-W 2-02 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5 m, pustak U/220, grubość 25 cm przedmiar = 88.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	164.0210	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pustak U/220-25.0x18.5x22.0cm klasa 150 23szt/m ²	szt	2 039.1800	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) 0.038m ³ /m ²	m ³	3.3691	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota przedmiar = 9.00 otwór	otwór					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/otwór	r-g	19.2600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna przedmiar = 3.00 otwór	otwór					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/otwór	r-g	4.6500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4.5	KNR-W 2-02 0128-01	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły przedmiar = 2.51 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.7r-g/m ³	r-g	34.3870	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150 388szt/m ³	szt	973.8800	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.261m ³ /m ³	m ³	0.6551	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4.6	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 32.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	6.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Belka nadprożowa żelbetowa L19-120 119x19x9 cm 0.617284szt/m	szt	20.0000	0.000		0.00	
3*		Belka nadprożowa żelbetowa L19-210 209x19x9 cm 0.123457szt/m	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4.7	KNR-W 4-01 0334-02	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 1 cegły przedmiar = 11.36 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m	r-g	6.8160	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ŚCIANY PRZYZIEMIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		WIENCE ŻELBETOWE						
5.1	KNR-W 4-01 0332-08	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości do 1,5 cegły przedmiar = 0.31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10.41r-g/m ²	r-g	3.2271	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5.2	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm przedmiar = 1.52 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.7r-g/m ³	r-g	17.7840	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25) 1.02m ³ /m ³	m ³	1.5504	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0.048m ³ /m ³	m ³	0.0730	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0.027m ³ /m ³	m ³	0.0410	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³	kg	6.5360	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.18m-g/m ³	m-g	0.2736	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5.3	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych przedmiar = 1.13 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.5r-g/m ³	r-g	8.4750	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25) 1.02m ³ /m ³	m ³	1.1526	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0.034m ³ /m ³	m ³	0.0384	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0.016m ³ /m ³	m ³	0.0181	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.9kg/m ³	kg	3.2770	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.09m-g/m ³	m-g	0.1017	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5.4	KNR-W 2-02 0259-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty zebrowane przedmiar = 0.19 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	8.1510	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm 1020kg/t	kg	193.8000	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5.8m-g/t	m-g	1.1020	0.000			0.00
5*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 4.8m-g/t	m-g	0.9120	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 1.6m-g/t	m-g	0.3040	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5.5	KNR-W 2-02 0259-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie przedmiar = 0.04 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.7r-g/t	r-g	1.4280	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 6 mm 1002kg/t	kg	40.0800	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 3.6m-g/t	m-g	0.1440	0.000			0.00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 4.75m-g/t	m-g	0.1900	0.000			0.00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 4.03m-g/t	m-g	0.1612	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 1.3m-g/t	m-g	0.0520	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5.6	KNR-W 2-02 0129-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstruk- cji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/4 cegły - podmurowanie przestrzeni pomiędzy krokwiami na wieńcach zewnętrznych przedmiar = 5.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	7.2051	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła dziurawka (drażona) 25x12x6.5cm klasa 50 31.5szt/m ²	szt	160.9650	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) 0.03m ³ /m ²	m ³	0.1533	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.14m-g/m ²	m-g	0.7154	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.7	KNR-W 2-02 0129-02 analogia	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2 cegły - podmurowanie przestrzeni wzdłuż ścian szczytowych na wieńcach zewnętrznych przedmiar = 2.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	4.3475	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100 52.9szt/m ²	szt	124.3150	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) 0.052m ³ /m ²	m ³	0.1222	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.23m-g/m ²	m-g	0.5405	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5.8	KNR-W 2-02 0921-04 analogia	Spadki na podmurowaniach z zaprawy przedmiar = 1.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.168r-g/m ²	r-g	2.2893	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.028m ³ /m ²	m ³	0.0549	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.143m-g/m ²	m-g	0.2803	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WIEŃCE ŻELBETOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		WIEŻBA DACHOWA - KONSTRUKCJA						
6.1	KNR-W 4-01 0332-06	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości do 1/2 cegły przedmiar = 0.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.46r-g/m ²	r-g	0.4368	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6.2	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² przedmiar = 0.64 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.61r-g/m ³	r-g	5.5104	0.000	0.00		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II 1.06m ³ /m ³	m ³	0.6784	0.000		0.00	
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) 0.31kg/m ³	kg	0.1984	0.000		0.00	
4*		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400 17.5m ² /m ³	m ²	11.2000	0.000		0.00	
5*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 5.35kg/m ³	kg	3.4240	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.83m-g/m ³	m-g	0.5312	0.000			0.00
8*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 1.07m-g/m ³	m-g	0.6848	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6.3	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² przedmiar = 0.43 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.6r-g/m ³	r-g	7.1380	0.000	0.00		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II 1.1m ³ /m ³	m ³	0.4730	0.000		0.00	
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) 1.2kg/m ³	kg	0.5160	0.000		0.00	
4*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 2.97kg/m ³	kg	1.2771	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.89m-g/m ³	m-g	0.3827	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 1.1m-g/m ³	m-g	0.4730	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6.4	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - oparcie krokwi poza zasięgiem płatwi przedmiar = 0.03 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 12.3r-g/m ³	r-g	0.3690	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m ³	0.0318	0.000		0.00	
		1.06m ³ /m ³						
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0.0102	0.000		0.00	
		0.34kg/m ³						
4*		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m ²	0.5400	0.000		0.00	
		18m ² /m ³						
5*		Kotwy do zamocowania konstrukcji	szt	2.0000	0.000		0.00	
		66.666667szt/m ³						
6*		Materiały inne (Materiały)	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
7*		Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t	m-g	0.0294	0.000			0.00
		0.98m-g/m ³						
8*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t	m-g	0.0324	0.000			0.00
		1.08m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6.5	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 przedmiar = 0.06 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.0740	0.000	0.00		
		17.9r-g/m ³						
		-- M --						
2*		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m ³	0.0624	0.000		0.00	
		1.04m ³ /m ³						
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0.0300	0.000		0.00	
		0.5kg/m ³						
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1980	0.000		0.00	
		3.3kg/m ³						
5*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1140	0.000		0.00	
		1.9kg/m ³						
6*		Materiały inne (Materiały)	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
7*		Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t	m-g	0.0504	0.000			0.00
		0.84m-g/m ³						
8*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t	m-g	0.0396	0.000			0.00
		0.66m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6.6	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 przedmiar = 1.32 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	18.4800	0.000	0.00		
		14r-g/m ³						
		-- M --						
2*		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m ³	1.3728	0.000		0.00	
		1.04m ³ /m ³						
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0.5280	0.000		0.00	
		0.4kg/m ³						
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.3560	0.000		0.00	
		3.3kg/m ³						
5*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2.5080	0.000		0.00	
		1.9kg/m ³						
6*		Materiały inne (Materiały)	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
7*		Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t	m-g	1.1088	0.000			0.00
		0.84m-g/m ³						
8*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t	m-g	1.3596	0.000			0.00
		1.03m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6.7	KNR-W 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownica + deska okapowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 przedmiar = 0.23 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.6r-g/m ³	r-g	3.1280	0.000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 38 mm 0.646609m ³ /m ³	m ³	0.1487	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 32 mm 0.406957m ³ /m ³	m ³	0.0936	0.000		0.00	
4*		Środek impregacyjny i grzybobójczy (olejowy) 0.41kg/m ³	kg	0.0943	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 7.98kg/m ³	kg	1.8354	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.85m-g/m ³	m-g	0.1955	0.000			0.00
8*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 1.07m-g/m ³	m-g	0.2461	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6.8	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połączeń dachowych z płyty OSB gr. 24 mm przedmiar = 104.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	32.3950	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty budowlane OSB gr. 25 mm 0.028m ³ /m ²	m ³	2.9260	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ²	kg	8.3600	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.01m-g/m ²	m-g	1.0450	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.03m-g/m ²	m-g	3.1350	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6.9	KNR-W 4-01 0627-04	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solnymi), 2-krotna, bale i krawędziaki przedmiar = 91.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	27.3300	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregacyjno-grzybobójczy, ogniochronny (solny), np. FOBOS M-4 0.059kg/m ²	kg	5.3749	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6.10	KNR-W 4-01 0627-03	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solnymi), 2-krotna, deski i płyty przedmiar = 224.04 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.24r-g/m ²	r-g	53.7696	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-grzybobójczy, ogniochronny (solny), np. FOBOS M-4 0.053kg/m ²	kg	11.8741	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6.11	KNR-W 4-01 0631-0102	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków przedmiar = 315.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	100.8448	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat ogniochronny dla zabezpieczeń konstrukcji drewnianej więźby dachowej 0.39dm ³ /m ²	dm ³	122.9046	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6.12	KNR-W 2-02 2004-10 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 2-warstwowo, 50-02 - obudowa elementów konstrukcyjnych więźby dachowej przedmiar = 4.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m ²	r-g	13.5954	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5 mm 2.1m ² /m ²	m ²	10.4580	0.000		0.00	
3*		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0.76m/m ²	m	3.7848	0.000		0.00	
4*		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60 2.05m/m ²	m	10.2090	0.000		0.00	
5*		Kołki rozporowe plastikowe 4.06szt/m ²	szt	20.2188	0.000		0.00	
6*		Błachowkręty 22.01szt/m ²	szt	109.6098	0.000		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00209t/m ²	t	0.0104	0.000		0.00	
8*		Taśma spoinowa 2.264m/m ²	m	11.2747	0.000		0.00	
9*		Woda 0.00136m ³ /m ²	m ³	0.0068	0.000		0.00	
10*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0345m-g/m ²	m-g	0.1718	0.000			0.00
12*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0288m-g/m ²	m-g	0.1434	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

WIEŻBA DACHOWA - KONSTRUKCJA				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		STROPODACH - POKRYCIE						
7.1	KNR-W 2-02 0128-01	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - wsp. do R x 1,5 za zwiększoną pracochoćność (cegła klinkierowa) przedmiar = 0.40 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.7*1.5=20.55r-g/m ³	r-g	8.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350 388szt/m ³	szt	155.2000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa do cegły klinkierowej 387.5kg/m ³	kg	155.0000	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm - nakrywy prefabrykowane przedmiar = 1.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	4.7952	0.000	0.00		
2*		-- M -- Nakrywa ceramiczna 1,60x0,51 m (gotowe elementy) 0.675676szt/m ²	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		Nakrywa ceramiczna 1,04x0,38 m (gotowe elementy) 0.675676szt/m ²	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		Nakrywa ceramiczna 0,68x0,38 m (gotowe elementy) 0.675676szt/m ²	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.15m-g/m ²	m-g	0.2220	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.0148	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.3	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciągnionych, na ścianach, filarach, pilastrach - kominy wentylacyjne - siatki dwuwarstwowe Krotność = 2 przedmiar = 3.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25*2=0.5r-g/m ²	r-g	1.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.0mm 1.1*2=2.2m ² /m ²	m ²	7.7000	0.000		0.00	
3*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm 0.1*2=0.2kg/m ²	kg	0.7000	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane stalowe 0.2*2=0.4kg/m ²	kg	1.4000	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.4	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach przedmiar = 3.50 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	0.9800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.001t/m ²	t	0.0035	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.5	KNR-W 4-01 0735-0701	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na komi- nach ponad dachem, dach spadzisty, wykona- nie tynku kategorii III przedmiar = 3.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	2.9400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0052t/m ²	t	0.0182	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048t/m ²	t	0.0168	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0931	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1400	0.000			0.00
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.6	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod okładzinę ceramiczną przedmiar = 3.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podło- ży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpusz- czalnikowy" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.8250	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.002m-g/m ²	m-g	0.0075	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.0113	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.7	KNR-W 2-02 0919-06	Licowanie płytkami klinkierowymi ręcznie, ko- miny, płytki 25x6 cm przedmiar = 3.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.74r-g/m ²	r-g	17.7750	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki klinkierowe szkliwione 25x6x1,0 cm 0.86m ² /m ²	m ²	3.2250	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek klinkierowych elewacyjnych 5kg/m ²	kg	18.7500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.6kg/m ²	kg	2.2500	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0658m-g/m ²	m-g	0.2468	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0593m-g/m ²	m-g	0.2224	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.8	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krtek wentylacyjnych przedmiar = 24.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt	r-g	16.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.00207t/szt	t	0.0497	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.005m ³ /szt	m ³	0.1200	0.000		0.00	
4*		Kratka wentylacyjna blaszana bez żaluzji lakierowana 14x14 cm 1szt/szt	szt	24.0000	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.9	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe przedmiar = 106.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	23.0645	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa, mocowana mechanicznie 1.15m ² /m ²	m ²	122.7970	0.000		0.00	
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.23kg/m ²	kg	24.5594	0.000		0.00	
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.3kg/m ²	kg	32.0340	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0048m-g/m ²	m-g	0.5125	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0122m-g/m ²	m-g	1.3027	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.10	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 9.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	20.9195	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana 0,55 mm 1.23m ² /m ²	m ²	11.9679	0.000		0.00	
3*		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach 27.5szt/m ²	szt	267.5750	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.0778	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.11	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 11.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	15.8490	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana 0,55 mm 1.23m ² /m ²	m ²	14.4402	0.000		0.00	
3*		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach 17.2szt/m ²	szt	201.9280	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.0939	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.12	KNR 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - Papa typu FIRESMART przedmiar = 106.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	23.0645	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia typu FireSmart 1.15m ² /m ²	m ²	122.7970	0.000		0.00	
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.23kg/m ²	kg	24.5594	0.000		0.00	
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.3kg/m ²	kg	32.0340	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0048m-g/m ²	m-g	0.5125	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0122m-g/m ²	m-g	1.3027	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.13	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 150 mm przedmiar = 17.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m	r-g	4.2670	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rynna dachowa PVC Fi 150 mm 1.04m/m	m	17.6800	0.000		0.00	
3*		Uchwyt rynnowy PCW Fi 150 mm 2szt/m	szt	34.0000	0.000		0.00	
4*		Uszczelki gumowe 0.58szt/m	szt	9.8600	0.000		0.00	
5*		Denko rynnowe PVC Fi 150 mm 0.117647szt/m	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0024m-g/m	m-g	0.0408	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.14	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe przedmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.181r-g/szt	r-g	0.3620	0.000	0.00		
2*		-- M -- Lej spustowy rynnowy PVC Fi 150 mm 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.002m-g/szt	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.15	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PVC, Fi 110 mm przedmiar = 8.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	2.6040	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rura spustowa PVC Fi 110 mm 1.01m/m	m	8.4840	0.000		0.00	
3*		Obejma rury spustowej z hakiem Fi 110 mm. 0.56szt/m	szt	4.7040	0.000		0.00	
4*		Kolano rury spustowej PVC Fi 110 mm 0.47619szt/m	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		Kolano rury spustowej PVC Fi 110 mm (wypływowe - "zygacz") 0.238095szt/m	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.002m-g/m	m-g	0.0168	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7.16	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem trwale plastycznym przedmiar = 35.36 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.265r-g/m	r-g	9.3704	0.000	0.00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca dekarcka op. 330 ml 0.169683szt/m	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.004m-g/m	m-g	0.1414	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0031m-g/m	m-g	0.1096	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

STROPODACH - POKRYCIE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		ŚCIANKI DZIAŁOWE PRZYZIEMIA						
8.1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm przedmiar = 72.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.91r-g/m ²	r-g	65.8112	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła POROTHERM 11,5x49,8x23,8 cm, P+W 8.14szt/m ²	szt	588.6848	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) 0.007m ³ /m ²	m ³	0.5062	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8.2	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 7.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Belka nadprożowa żelbetowa L19-120 119x19x9 cm 0.833333szt/m	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8.3	KNR-W 2-02 0128-06	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe przedmiar = 3.90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	2.1060	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pustaki wentylacyjne typu Schidel, dwukomorowe 16x12 cm (pustak o przekroju 22x35 cm) 1.05m/m	m	4.0950	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.007m ³ /m	m ³	0.0273	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.04m-g/m	m-g	0.1560	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8.4	KNR-W 2-02 0128-06	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe przedmiar = 8.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	4.6980	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pustaki wentylacyjne typu Schidel, trzykomorowe 16x12 cm (pustak o przekroju 22x52 cm) 1.05m/m	m	9.1350	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.007m ³ /m	m ³	0.0609	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.04m-g/m	m-g	0.3480	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8.5	KNR-W 4-01 0334-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły przedmiar = 13.12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/m	r-g	6.2976	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE PRZYZIEMIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		PODŁOŻA I POSADZKI PARTERU						
9.1	KNR-W 2-02 1103-0102	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, piasek przedmiar = 52.56 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	227.0592	0.000	0.00		
2*		-- M -- Piasek do podsypek 1.08m ³ /m ³	m ³	56.7648	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9.2	KNR-W 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły (gr. 15 cm) przedmiar = 12.13 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	63.8038	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa C12/15) 1.03m ³ /m ³	m ³	12.4939	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9.3	KNR-W 2-02 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu pod izolację przeciwwilgociową przedmiar = 80.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0663r-g/m ²	r-g	5.3610	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0809	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9.4	KNR-W 2-02 0606-01	Dodatek za paski z płyt styropianowych gr. 2 cm szerokości 15 cm na ścianach - przekładka dylatacyjna od ścian konstrukcyjnych przedmiar = 77.34 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0556r-g/m	r-g	4.3001	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 50-042 gr. 2 cm 0.00315m ³ /m	m ³	0.2436	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0013m-g/m	m-g	0.1005	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - gr. 0,5 mm przedmiar = 107.14 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	38.5704	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna 0,50 mm 1.2m ² /m ²	m ²	128.5680	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0068m-g/m ²	m-g	0.7286	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa przedmiar = 72.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	6.4892	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 100-038 gr. 10 cm (podłoga) 0.105m ³ /m ²	m ³	7.6472	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0047m-g/m ²	m-g	0.3423	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - gr. 0,5 mm przedmiar = 77.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	27.8892	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna 0,50 mm 1.2m ² /m ²	m ²	92.9640	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0068m-g/m ²	m-g	0.5268	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.8	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Zgrzewanie folii izolacyjnej przedmiar = 184.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	23.2609	0.000	0.00		
2*		-- M -- Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.9	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro przedmiar = 77.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	27.5793	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.5959	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.006m-g/m ²	m-g	0.4648	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.10	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie do 60 mm Krotność = 4 przedmiar = 77.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m ²	r-g	22.1874	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.0105*4=0.042m ³ /m ²	m ³	3.2537	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.11	KNR-W 2-02 1116-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową przedmiar = 77.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	5.7328	0.000	0.00		
2*		-- M -- Maty z siatki stalowej zgrzewanej (posadzko- we) 1.02m ² /m ²	m ²	79.0194	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.1317	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.12	KNR-W 2-02 0608-07	Dodatek za paski z taśmy dylatacyjnej szerokości 8 cm na ścianach - przekładka dylatacyj- na przedmiar = 114.52 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0556r-g/m	r-g	6.3673	0.000	0.00		
2*		-- M -- Taśma dylatacyjna z pianki poliuretanowej szer. 8 cm 1.05m/m	m	120.2460	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0013m-g/m	m-g	0.1489	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.13	NNRNKB 202 1134- 0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome przedmiar = 77.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	4.6482	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezożypuszczalnikowy" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	16.2687	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.2324	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.14	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe przedmiar = 11.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.9160	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezożypuszczalnikowy" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	2.5190	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.002m-g/m ²	m-g	0.0229	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.0344	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.15	NNRNKB 202 2805-0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 przedmiar = 41.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	94.8748	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I, faktura antypoślizgowa 1.04m ² /m ²	m ²	43.6592	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych 7.96kg/m ²	kg	334.1608	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa 0.27kg/m ²	kg	11.3346	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	1.6792	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.16	NNRNKB 202 2806-0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 przedmiar = 35.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	61.4403	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 1.02m ² /m ²	m ²	36.6486	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych 7.96kg/m ²	kg	286.0028	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa 0.27kg/m ²	kg	9.7011	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	1.4372	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.17	NNRNKB 2-02 2806-05	Cokoliki z kształtek ceramicznych wyoblonych na połączeniu ściana - podłoga przedmiar = 44.94 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3401r-g/m	r-g	15.2841	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kształtki ceramiczne wklęsłe i wypukłe (narożnikowe) dł. 20 cm 5.03szt/m	szt	226.0482	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych 0.7217kg/m	kg	32.4332	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa 0.3kg/m	kg	13.4820	0.000		0.00	
5*		Zakończenie systemowe kształtek ceramicznych 0.244771szt/m	szt	11.0000	0.000		0.00	
6*		Narożnik wewnętrzny kształtek ceramicznych 0.400534szt/m	szt	18.0000	0.000		0.00	
7*		Narożnik zewnętrzny kształtek ceramicznych 0.200267szt/m	szt	9.0000	0.000		0.00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0032m-g/m	m-g	0.1438	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9.18	KNR 0-12 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana przedmiar = 65.22 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4544r-g/m	r-g	29.6360	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 0.1075m ² /m	m ²	7.0112	0.000		0.00	
3*		Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa 0.12kg/m	kg	7.8264	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych 0.78kg/m	kg	50.8716	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.004m-g/m	m-g	0.2609	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.19	KNNR 7 0507-04	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające przedmiar = 17.17 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	7.7265	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa połączeniowa - progowa 0.340711m/m	m	5.8500	0.000		0.00	
3*		Listwa dylatacyjna 0.708794m/m	m	12.1700	0.000		0.00	
4*		Kołki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	54.9440	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.01m-g/m	m-g	0.1717	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

PODŁOŻA i POSADZKI PARTERU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		TYNKI i OBLICOWANIA WEWNĘTRZNE						
10.1	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciągnionych, na ścianach, filarach, pilastrach - kominy wentylacyjne przedmiar = 10.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	2.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatka tkana "Rabitzta" oczka 10x10mm Fi 1.0mm 1.1m ² /m ²	m ²	11.3080	0.000		0.00	
3*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm 0.1kg/m ²	kg	1.0280	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane stalowe 0.2kg/m ²	kg	2.0560	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10.2	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach przedmiar = 10.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	2.8784	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.001t/m ²	t	0.0103	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III przedmiar = 319.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m ²	r-g	217.5386	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.8625	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.0206m ³ /m ²	m ³	6.5805	0.000		0.00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.6708	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10.4	KNR-W 2-02 0809-05	Tynki zwykłe ościeży, wykonywane ręcznie, kategoria III, na ościeżach 25 cm przedmiar = 15.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m ²	r-g	25.5850	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0406	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.022m ³ /m ²	m ³	0.3311	0.000		0.00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.0024m ³ /m ²	m ³	0.0361	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.5	KNR-W 2-02 0808-05	Tynki zwykłe ościeży, wykonywane ręcznie, kategoria III, na ościeżach 15 cm przedmiar = 6.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/m ²	r-g	18.1207	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0186	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.0217m ³ /m ²	m ³	0.1495	0.000		0.00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0152	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10.6	KNR-W 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach przedmiar = 38.87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	14.3819	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0022t/m ²	t	0.0855	0.000		0.00	
3*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0014t/m ²	t	0.0544	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1944	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10.7	KNR-W 4-01 0711-0101	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1 m ² przedmiar = 0.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	1.2835	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0052t/m ²	t	0.0044	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048t/m ²	t	0.0041	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0226	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.0340	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10.8	KNR-W 4-01 0711-0201	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m ² przedmiar = 1.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	2.2317	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0052t/m ²	t	0.0090	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048t/m ²	t	0.0083	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0460	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.0692	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10.9	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe przedmiar = 158.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	12.6848	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozsypczalnikowy" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	34.8832	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.4757	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10.10	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25 cm przedmiar = 158.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	196.6144	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki fajansowe szklwione gładkie kolor 25x20cm 1.05m ² /m ²	m ²	166.4880	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych 2.84kg/m ²	kg	450.3104	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa 0.3383kg/m ²	kg	53.6408	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0369m-g/m ²	m-g	5.8509	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10.11	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami przedmiar = 220.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0715r-g/m	r-g	15.7801	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa wykańczająca płytek naściennych 1.02m/m	m	225.1140	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0003m-g/m	m-g	0.0662	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10.12	KNR-W 2-02 0506-06	Kanały wentylacyjne z blachy ocynkowanej prostokątne przedmiar = 8.16 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 1.7185r-g/mb	r-g	14.0230	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm 7.98kg/mb	kg	65.1168	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0.076kg/mb	kg	0.6202	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0111m-g/mb	m-g	0.0906	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10.13	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegła, kratki wentylacyjnych przedmiar = 15.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt	r-g	10.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.00207t/szt	t	0.0311	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.005m ³ /szt	m ³	0.0750	0.000		0.00	
4*		Kratka wentylacyjna blaszana bez żaluzji lakie- rowana 14x14 cm 1szt/szt	szt	15.0000	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

TYNKI i OBLICOWANIA WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		STOLARKA OKIENNA						
11.1	KNR-W 2-02 0921-04 analogia	Spadki pod podokienniki wewnętrzne z zaprawy przedmiar = 0.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.168r-g/m ²	r-g	1.1096	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.028m ³ /m ²	m ³	0.0266	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11.2	KNR 0-19 1022-0701	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki ob- sady, okna rozwierane i uchylno-rozwiera- ne, jednodzielne, ponad 1,5 m ² , osadzanie na kotwach przedmiar = 5.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.56r-g/m ²	r-g	8.4240	0.000	0.00		
2*		-- M -- Okno PCV - jednoskrzydłowe 90x150 cm, U-R 0.740741szt/m ²	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 4.8szt/m ²	szt	25.9200	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnienio- we 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.7820	0.000		0.00	
5*		Nawiewniki okienne higrosterowane 0.740741szt/m ²	szt	4.0000	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.3240	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11.3	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1 warstwa przedmiar = 0.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	0.0566	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna l/400 1.19m ² /m ²	m ²	0.8092	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m przedmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	4.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Podokienniki prefabrykowane z postformingu gr. 28 mm, 190/30 cm 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m ³	0.0260	0.000		0.00	
4*		0.013m ³ /szt Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		STOLARKA DRZWIOWA						
12.1	KNR-W 2-02 1027-0501	Drzwi zewnętrzne drewniane, ponad 1,5 m2 przedmiar = 6.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.88r-g/m ²	r-g	23.8620	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi drewniane zewnętrzne z ościeżnicą, 100x205 cm, kompletnie wykończone 0.487805szt/m ²	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnienio- we 750 ml 0.243902szt/m ²	szt	1.5000	0.000		0.00	
4*		Okucia drzwiowe (klamki, szyldy itp.) 0.487805kpl/m ²	kpl	3.0000	0.000		0.00	
5*		Samozamykacz drzwiowy 0.487805kpl/m ²	kpl	3.0000	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.06m-g/m ²	m-g	0.3690	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 przedmiar = 1.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/m ²	r-g	6.0125	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe pełne zewnętrzne, ocieplone, 90x205 cm, z ościeżnicą 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0185	0.000		0.00	
4*		Okucia drzwiowe (klamki, szyldy itp.) 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.0555	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płytynowe pełne z ościeżni- cami systemowymi, 1-skrzydłowe, 100x200 cm przedmiar = 16.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	63.4680	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi płytynowe wewnętrzne 100x200, pełne, ościeżnica systemowa, fabrycznie wykończone 8kpl	kpl	8.0000	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnienio- we 750 ml 4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		Okucia drzwiowe (klamki, szyldy itp.)' 8kpl	kpl	8.0000	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.9840	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.4	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe oszklone z ościeżnicami systemowymi, 1-skrzydłowe, 100x200 cm przedmiar = 5.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	23.0265	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi płycinowe wewnętrzne 100x200, oszklone, łazienkowe, ościeżnica systemowa, fabrycznie wykończone 2kpl	kpl	2.0000	0.000		0.00	
3*		Drzwi płycinowe wewnętrzne 90x200, oszklone, łazienkowe, ościeżnica systemowa, fabrycznie wykończone 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe 750 ml 0.243902szt/m ²	szt	1.4512	0.000		0.00	
5*		Okucia drzwiowe (klamki, szyldy itp.) 0.243902kpl/m ²	kpl	1.4512	0.000		0.00	
6*		Samozamykacz do drzwi wewnętrznych (WC) 3kpl	kpl	3.0000	0.000		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.3570	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		SUFIT PODWIESZONY						
13.1	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach przedmiar = 88.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/m ²	r-g	106.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II 25x50 mm 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.3819	0.000		0.00	
3*		Kołki rozporowe plastikowe 2.55szt/m ²	szt	225.4200	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0044m-g/m ²	m-g	0.3890	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13.2	KNR-W 4-01 0627-04	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solnymi), 2-krotna, łąty przedmiar = 43.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	13.1520	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-grzybobójczy, ogniochronny (solny), np. FOBOS M-4 0.059kg/m ²	kg	2.5866	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13.3	KNR 9-12 0301-08	Izolacja płytami z wełny mineralnej, układanymi nad sufitem podwieszanym przedmiar = 88.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	15.9120	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej do izolacji stropodachu grub. 200 mm 1.05m ² /m ²	m ²	92.8200	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13.4	KNR 9-12 0203-0301	Mocowanie folii paroizolacyjnej przedmiar = 98.820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	4.9410	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia paroizolacyjna 1.1m ² /m ²	m ²	108.7020	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13.5	KNR-W 2-02 2008-0402	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm przedmiar = 63.42 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.704r-g/m ²	r-g	44.6477	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm 1.04m ² /m ²	m ²	65.9568	0.000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0622	0.000		0.00	
4*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	2.0358	0.000		0.00	
5*		Taśma spoinowa 1.258m/m ²	m	79.7824	0.000		0.00	
6*		Woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0406	0.000		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0096m-g/m ²	m-g	0.6088	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13.6	KNR-W 2-02 2008-0402	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm przedmiar = 17.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.704r-g/m ²	r-g	12.2285	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5 mm 1.04m ² /m ²	m ²	18.0648	0.000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0170	0.000		0.00	
4*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	0.5576	0.000		0.00	
5*		Taśma spoinowa 1.258m/m ²	m	21.8515	0.000		0.00	
6*		Woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0111	0.000		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0096m-g/m ²	m-g	0.1668	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

SUFIT PODWIESZONY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		MALOWANIE						
14.1	KNR-W 2-02 1510-05	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie przedmiar = 80.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	25.6912	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0.259dm ³ /m ²	dm ³	20.9246	0.000		0.00	
3*		Klej kostny extra 0.005kg/m ²	kg	0.4040	0.000		0.00	
4*		Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	242.3700	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0242	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14.2	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod gładzie gipsowe przedmiar = 109.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	8.7312	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożnaczałnikowy" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	24.0108	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.3274	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14.3	KNR-W 2-02 0830-04	Gładzie gipsowe, na ścianach tynkowanych, 2-warstwowa przedmiar = 109.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	55.5523	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.2729	0.000		0.00	
3*		Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0.043szt/m ²	szt	4.6930	0.000		0.00	
4*		Woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.2947	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0043m-g/m ²	m-g	0.4693	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14.4	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne przedmiar = 109.14 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	19.2086	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor 0.276dm ³ /m ²	dm ³	30.1226	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0327	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14.5	KNR-W 2-02 1508-0302	Malowanie zwykłe farbą ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie przedmiar = 18.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.716r-g/m ²	r-g	13.0598	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.0985dm ³ /m ²	dm ³	1.7966	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.092dm ³ /m ²	dm ³	1.6781	0.000		0.00	
4*		Pokost do gruntowania 0.18dm ³ /m ²	dm ³	3.2832	0.000		0.00	
5*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.0428dm ³ /m ²	dm ³	0.7807	0.000		0.00	
6*		Szpachlówka olejno-żywiczna 0.5174dm ³ /m ²	dm ³	9.4374	0.000		0.00	
7*		Papier ścierny 0.0245m ² /m ²	m ²	0.4469	0.000		0.00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0016m-g/m ²	m-g	0.0292	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14.6	KNR 0-33 0024-01	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie, wykonanie warstwy pośredniej przedmiar = 23.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	1.9447	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe mozaikowe 0.3dm ³ /m ²	dm ³	7.0290	0.000		0.00	
3*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0094	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14.7	KNR 0-33 0024-0201	Tynk na bazie żywic syntetycznych, uziarnienie 1,5 mm, baranek przedmiar = 23.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.394r-g/m ²	r-g	9.2314	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Tynk dekoracyjny mozaikowy 4kg/m ²	kg	93.7200	0.000		0.00	
3*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1593	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14.8	KNR-W 2-02 1517-0302	Malowanie 2-krotne farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100-200 mm przedmiar = 8.16 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m	r-g	1.9829	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.052dm ³ /m	dm ³	0.4243	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.053dm ³ /m	dm ³	0.4325	0.000		0.00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.023dm ³ /m	dm ³	0.1877	0.000		0.00	
5*		Papier ścierny 0.0093m ² /m	m ²	0.0759	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0002m-g/m	m-g	0.0016	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		ELEWACJA BUDYNKU - część dobudowana						
15.1	ZKNR C 1 0104-02	Montaż listew cokołowych, podłoże z cegły przedmiar = 12.61 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	2.9886	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa startowa 153 mm 1.05m/m	m	13.2405	0.000		0.00	
3*		Kołki rozporowe z wkrętami 2.58szt/m	szt	32.5338	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0002m-g/m	m-g	0.0025	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.2	ZKNR C 1 0102-1001	Przyklejenie płyt styropianowych, na murze cegłanym, na ścianach, płyty gr.15 cm przedmiar = 71.58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5536r-g/m ²	r-g	111.2067	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu 5.85kg/m ²	kg	418.7430	0.000		0.00	
3*		Płyta styropianowa EPS 70-040 gr. 15 cm 0.1575m ³ /m ²	m ³	11.2739	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnienio- we 0.008dm ³ /m ²	dm ³	0.5726	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0245m-g/m ²	m-g	1.7537	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.3	ZKNR C 1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomo- cą kołków plastikowych w ilości 5 sz/m ² do podłoża z cegły przedmiar = 71.58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/m ²	r-g	18.2529	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kołki polipropylenowe do mocowania płyt styro- pianowych 161-200 mm 5.2szt/m ²	szt	372.2160	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.001m-g/m ²	m-g	0.0716	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.4	ZKNR C 1 0103-0701	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = 73.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.598r-g/m ²	r-g	43.7258	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych 4.12kg/m ²	kg	301.2544	0.000		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1.137m ² /m ²	m ²	83.1374	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0052m-g/m ²	m-g	0.3802	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.5	ZKNR C 1 0103-0901	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 4.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.351r-g/m ²	r-g	6.6469	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych 4.4kg/m ²	kg	21.6480	0.000		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1.4m ² /m ²	m ²	6.8880	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0256	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.6	ZKNR C 1 0103-1001	Dodatkowa warstwa siatki przedmiar = 41.17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.505r-g/m ²	r-g	20.7909	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych 3.4kg/m ²	kg	139.9780	0.000		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1.08m ² /m ²	m ²	44.4636	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0052m-g/m ²	m-g	0.2141	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.7	ZKNR C 1 0104-0501	Ochrona narożników wypukłych, prostych, zaprawa klejowa przedmiar = 42.88 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	9.4336	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych 0.9kg/m	kg	38.5920	0.000		0.00	
3*		Kątowniki z siatką 1.176m/m	m	50.4269	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0005m-g/m	m-g	0.0214	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.8	ZKNR C 1 0109-01	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa przedmiar = 78.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	8.1942	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe elewacyjne 0.3dm ³ /m ²	dm ³	23.4120	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0312	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.9	ZKNR C 1 0109-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5 mm przedmiar = 73.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5435r-g/m ²	r-g	39.7407	0.000	0.00		
2*		-- M -- Tynk silikatowy, ziarno 1,5 mm, III/IV grupa kolorów 2.57kg/m ²	kg	187.9184	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0075m-g/m ²	m-g	0.5484	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.10	ZKNR C 1 0109-05	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy, faktura kamyczkowa, ościeża szer. 15 cm, ziarno 1,5 mm przedmiar = 4.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3725r-g/m ²	r-g	11.6727	0.000	0.00		
2*		-- M -- Tynk silikatowy, ziarno 1,5 mm, III/IV grupa kolorów 2.65kg/m ²	kg	13.0380	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0075m-g/m ²	m-g	0.0369	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.11	ZKNR C 1 0104-0401	Montaż listew dylatacyjnych, zaprawa klejowa przedmiar = 6.98 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	3.0712	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych 0.9kg/m	kg	6.2820	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Listwy dylatacyjne 1.176m/m	m	8.2085	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0005m-g/m	m-g	0.0035	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.12	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod okładzinę ceramiczną przedmiar = 24.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.9568	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podło- ży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpusz- zczalnikowy" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	5.3812	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.0734	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.13	KNR-W 2-02 0919-06	Licowanie płytkami klinkierowymi ręcznie, ko- miny, płytki 25x6 cm przedmiar = 24.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.74r-g/m ²	r-g	115.8930	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki klinkierowe szkliwione 25x6x1,0 cm 0.86m ² /m ²	m ²	21.0270	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek klinkierowych elewacyjnych 5kg/m ²	kg	122.2500	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.6kg/m ²	kg	14.6700	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0593m-g/m ²	m-g	1.4499	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.14	KNR 0-18 2614-0101	Montaż elementów wykończeniowych typu "Si- ding", układanie podsufitówki, gwoździe galwa- nizowane przedmiar = 11.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.416r-g/m ²	r-g	4.9629	0.000	0.00		
2*		-- M -- Panele PVC typu "siding" 1.001m ² /m ²	m ²	11.9419	0.000		0.00	
3*		Gwoździe 0.0142kg/m ²	kg	0.1694	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.0042m-g/m ²	m-g	0.0501	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0031m-g/m ²	m-g	0.0370	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.15	KNR 0-18 2614-0101	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, przedmiar = 11.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.416r-g/m ²	r-g	4.9629	0.000	0.00		
2*		-- M -- Panele PVC typu "siding" 1.001m ² /m ²	m ²	11.9419	0.000		0.00	
3*		Gwoździe 0.0142kg/m ²	kg	0.1694	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0042m-g/m ²	m-g	0.0501	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0031m-g/m ²	m-g	0.0370	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.16	KNR 0-18 2614-0201	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", montaż listw typu J przedmiar = 18.44 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.1829r-g/mb	r-g	3.3727	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa winylowa typ J "siding" 1.001m/mb	m	18.4584	0.000		0.00	
3*		Gwoździe 0.0058kg/mb	kg	0.1070	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0139m-g/mb	m-g	0.2563	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0103m-g/mb	m-g	0.1899	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15.17	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 0.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	1.2150	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana 0,55 mm 1.23m ² /m ²	m ²	1.1070	0.000		0.00	
3*		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach 17.2szt/m ²	szt	15.4800	0.000		0.00	
4*		Zakotwienie systemowe do podokienników 4.444444szt/m ²	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

ELEWACJA BUDYNKU - część dobudowana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16		TARAS ZEWNĘTRZNY - konstrukcja						
16.1	KNR-W 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły przedmiar = 0.78 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	4.1028	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa C8/10) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.8034	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.2	KNR-W 2-02 0206-0101	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton układany ręcznie przedmiar = 16.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.66r-g/m ²	r-g	61.7076	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25) 0.203m ³ /m ²	m ³	3.4226	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0.008m ³ /m ²	m ³	0.1349	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0674	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	10.1160	0.000		0.00	
6*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 2.0-5.0 mm 0.23kg/m ²	kg	3.8778	0.000		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.5058	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.3	KNR-W 2-02 0206-0501	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton układany ręcznie Krotność = 5 przedmiar = 16.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06*5=0.3r-g/m ²	r-g	5.0580	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25) 0.01*5=0.05m ³ /m ²	m ³	0.8430	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.4	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych Krotność = 2 przedmiar = 4.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1*2=0.2r-g/m ²	r-g	0.8440	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Papa zgrzewalna izolacyjna 1.15*2=2.3m ² /m ²	m ²	9.7060	0.000		0.00	
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1*2=0.2kg/m ²	kg	0.8440	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.003*2=0.006m-g/m ²	m-g	0.0253	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = 2.89 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	16.0973	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bloczek ścienny betonowy 38x25x14 cm 73.3szt/m ³	szt	211.8370	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.18m ³ /m ³	m ³	0.5202	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.6	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II, ściany płaskie i powierzchni poziome (balkony, loggie), ręcznie przedmiar = 24.06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.634r-g/m ²	r-g	15.2540	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.0198m ³ /m ²	m ³	0.4764	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0144	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.7	KNR-W 2-02 0208-0101	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: do 6 m/m ² , beton układany ręcznie przedmiar = 0.63 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.2r-g/m ³	r-g	8.3160	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.6426	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0.035m ³ /m ³	m ³	0.0221	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0.03m ³ /m ³	m ³	0.0189	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8kg/m ³	kg	0.5040	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.07m-g/m ³	m-g	0.0441	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16.8	KNR-W 2-02 0210-0401	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14 m/m2, beton układany ręcznie przedmiar = 0.66 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 32r-g/m ³	r-g	21.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.6732	0.000		0.00	
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0.027m ³ /m ³	m ³	0.0178	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0.101m ³ /m ³	m ³	0.0667	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0.098m ³ /m ³	m ³	0.0647	0.000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.5kg/m ³	kg	3.6300	0.000		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.24m-g/m ³	m-g	0.1584	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.9	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa przedmiar = 60.71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	6.6781	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.35kg/m ²	kg	21.2485	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0668	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.10	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę przedmiar = 60.71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	3.0476	0.000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.4kg/m ²	kg	24.2840	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0364	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.11	KNR-W 2-02 1103-0102	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, piasek przedmiar = 8.14 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	35.1648	0.000	0.00		
2*		-- M -- Piasek do podsypek 1.08m ³ /m ³	m ³	8.7912	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.12	KNR-W 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły (gr. 5 cm) przedmiar = 0.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	2.6300	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa C8/10) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.5150	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.13	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma przedmiar = 9.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	3.5820	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna 0,20 mm 1.2m ² /m ²	m ²	11.9400	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0677	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.14	KNR-W 2-02 0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton układany ręcznie przedmiar = 2.38 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ³	r-g	6.3784	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25) 1.015m ³ /m ³	m ³	2.4157	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0048	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0024	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.0476	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.01m-g/m ³	m-g	0.0238	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16.15	KNR-W 2-02 0219-0101	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton układany ręcznie przedmiar = 0.46 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.1r-g/m ³	r-g	10.6260	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.4692	0.000		0.00	
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0028	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0317	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	0.4600	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.08m-g/m ³	m-g	0.0368	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16.16	KNR-W 2-02 0259-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty zebrowane przedmiar = 0.29 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	12.4410	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty zebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm 1020kg/t	kg	295.8000	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5.8m-g/t	m-g	1.6820	0.000			0.00
5*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 4.8m-g/t	m-g	1.3920	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 1.6m-g/t	m-g	0.4640	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16.17	KNR-W 2-02 0259-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie przedmiar = 0.03 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.7r-g/t	r-g	1.0710	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 6 mm 1002kg/t	kg	30.0600	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	0.1080	0.000			0.00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	0.1425	0.000			0.00
6*		4.75m-g/t Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm	m-g	0.1209	0.000			0.00
7*		4.03m-g/t Samochód skrzyniowy 2.5-4 t	m-g	0.0390	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16.18	KNR-W 2-02 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu pod izolację prze- ciwwilgociową przedmiar = 15.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0663r-g/m ²	r-g	1.0515	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0159	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

TARAS ZEWNĘTRZNY - konstrukcja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17		TARAS ZEWNĘTRZNY - okładzina						
17.1	ZKNR C 1 0309-0101	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome przedmiar = 17.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m ²	r-g	1.1499	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.7149	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0018	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
17.2	ZKNR C 1 0309-0101	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe przedmiar = 2.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m ²	r-g	0.1671	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.5397	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0003	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
17.3	ZKNR C 1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni poziomej przedmiar = 17.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m ²	r-g	2.2113	0.000	0.00		
2*		-- M -- Powłoka elastyczna uszczelniająca - płynna folia 1.44kg/m ²	kg	25.4736	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0015m-g/m ²	m-g	0.0265	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
17.4	ZKNR C 1 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni pionowej przedmiar = 2.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	0.3572	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Powłoka elastyczna uszczelniająca - płynna folia	kg	3.7779	0.000		0.00	
3*		1.47kg/m ² Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0015m-g/m ²	m-g	0.0039	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17.5	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 2.58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	5.5470	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana 0,55 mm 1.23m ² /m ²	m ²	3.1734	0.000		0.00	
3*		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach 27.5szt/m ²	szt	70.9500	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.0206	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17.6	ZKNR C 1 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, taśma uszczelniająca, na powierzchni poziomej przedmiar = 13.64 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m	r-g	12.2760	0.000	0.00		
2*		-- M -- Taśma uszczelniająca 1.1m/m	m	15.0040	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.01m-g/m	m-g	0.1364	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17.7	NNRNKB 202 2806-0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 przedmiar = 16.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	27.7362	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I, faktura antypoślizgowa 1.02m ² /m ²	m ²	16.5444	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ceramicznych gresowych. 7.96kg/m ²	kg	129.1112	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa 0.27kg/m ²	kg	4.3794	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.6488	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17.8	ZKNR C 1 0104-0401	Montaż listew dylatacyjnych, zaprawa klejowa przedmiar = 4.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	2.1120	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ce- ramicznych gresowych. 0.9kg/m	kg	4.3200	0.000		0.00	
3*		Listwy dylatacyjne 1.176m/m	m	5.6448	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0005m-g/m	m-g	0.0024	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17.9	NNRNKB 202 2810- 0502	Okładziny schodów z płytek kamionkowych " Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 przedmiar = 3.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	12.2383	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 1.05m ² /m ²	m ²	3.2865	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ce- ramicznych gresowych. 7.96kg/m ²	kg	24.9148	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.27kg/m ²	kg	0.8451	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.1252	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17.10	KNR 0-12 1122-01	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie pod- łoża, cokolik wysokości 10 cm przedmiar = 13.64 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m	r-g	0.5129	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ce- ramicznych gresowych. 0.48kg/m	kg	6.5472	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0001m-g/m	m-g	0.0014	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17.11	KNR 0-12 1122-07	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem pły- tek, cokolik wysokości 10 cm przedmiar = 13.64 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.6784r-g/m	r-g	9.2534	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 0.1035m ² /m	m ²	1.4117	0.000		0.00	
3*		Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa 0.12kg/m	kg	1.6368	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ceramicznych gresowych. 0.52kg/m	kg	7.0928	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.002m-g/m	m-g	0.0273	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17.12	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem trwale plastycznym przedmiar = 28.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.265r-g/m	r-g	7.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca dekarcka op. 330 ml 0.178571szt/m	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0031m-g/m	m-g	0.0868	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17.13	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytym stalowym, tarasowe przedmiar = 14.25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93r-g/m	r-g	27.5025	0.000	0.00		
2*		-- M -- Balustrada stalowa, tarasowa ażurowa z kształtowników 1m/m	m	14.2500	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.003m ³ /m	m ³	0.0428	0.000		0.00	
4*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ³	0.5700	0.000		0.00	
5*		Emalia ftalowa ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ³	0.5700	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.01m-g/m	m-g	0.1425	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17.14	KNR-W 2-02 1207-06	Balustrady schodowe prętowe, osadzone i za-betonowane w co 3 stopniu 1-płaszczyznowe przedmiar = 1.90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m	r-g	5.2440	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Balustrady stalowe schodowe o wysokości 110 cm 1m/m	m	1.9000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.002m ³ /m	m ³	0.0038	0.000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania 0.05dm ³ /m	dm ³	0.0950	0.000		0.00	
5*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm, ER346 0.02[100 szt.]/m	100 szt.	0.0380	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.94m-g/m	m-g	1.7860	0.000			0.00
8*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.01m-g/m	m-g	0.0190	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

TARAS ZEWNĘTRZNY - okładzina

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
18.1	KNR-W 2-02 1103-0102	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, piasek przedmiar = 3.52 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	15.2064	0.000	0.00		
2*		-- M -- Piasek do podsypek 1.08m ³ /m ³	m ³	3.8016	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
18.2	KNR-W 2-02 0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton układany ręcznie przedmiar = 0.35 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ³	r-g	0.9380	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.3553	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0007	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0004	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.0070	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.01m-g/m ³	m-g	0.0035	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
18.3	NNRNKB 202 1134- 0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome przedmiar = 2.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.1308	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.4578	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.0065	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
18.4	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe przedmiar = 0.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.0112	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezożypczalnikowy"	dm ³	0.0308	0.000		0.00	
3*		0.22dm ³ /m ² Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.0004	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18.5	NNRNKB 202 2805- 0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 przedmiar = 2.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	4.9268	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I, faktura antypoślizgowa 1.04m ² /m ²	m ²	2.2672	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych 7.96kg/m ²	kg	17.3528	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa 0.27kg/m ²	kg	0.5886	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.0872	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18.6	KNR 0-12 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża przedmiar = 1.44 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0303r-g/m	r-g	0.0436	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ceramicznych gresowych. 0.48kg/m	kg	0.6912	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0001m-g/m	m-g	0.0001	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18.7	KNR 0-12 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana przedmiar = 1.44 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5296r-g/m	r-g	0.7626	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 0.1035m ² /m	m ²	0.1490	0.000		0.00	
3*		Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa 0.12kg/m	kg	0.1728	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ceramicznych gresowych.	kg	0.7488	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.002m-g/m	m-g	0.0029	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18.8	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm przedmiar = 16.49 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.144r-g/m ²	r-g	2.3746	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0088t/m ²	t	0.1451	0.000		0.00	
3*		Piasek do podsypek 0.0389m ³ /m ²	m ³	0.6415	0.000		0.00	
4*		Woda 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.0742	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Ubijak spalinowy 200 kg 0.0013m-g/m ²	m-g	0.0214	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18.9	KNR 2-31 0105-08	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 7 przedmiar = 16.49 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0384*7=0.2688r-g/m ²	r-g	4.4325	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0029*7=0.0203t/m ²	t	0.3347	0.000		0.00	
3*		Piasek do podsypek 0.0129*7=0.0903m ³ /m ²	m ³	1.4890	0.000		0.00	
4*		Woda 0.0015*7=0.0105m ³ /m ²	m ³	0.1731	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Ubijak spalinowy 200 kg 0.0004*7=0.0028m-g/m ²	m-g	0.0462	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18.10	KNR 2-31 0511-0102	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa przedmiar = 13.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0891r-g/m ²	r-g	14.9751	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa 1.025m ² /m ²	m ²	14.0938	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Piasek do podsypek 0.0763m ³ /m ²	m ³	1.0491	0.000		0.00	
4*		Woda 0.021m ³ /m ²	m ³	0.2888	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		Piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.3438	0.000			0.00
7*		Wibrator powierzchniowy do 225 kg 0.13m-g/m ²	m-g	1.7875	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18.11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 29.01 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.2037r-g/m	r-g	5.9093	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Obrzeże trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm szare 1.02m/m	m	29.5902	0.000		0.00	
3*		Piasek do podsypek 0.0047m ³ /m	m ³	0.1363	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ELEMENTY ZEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19		ROZBIÓRKI i WYBURZENIA - część istniejąca						
19.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku przedmiar = 1.16 m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.3480	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 3.00 szt -- R -- robocizna 1.16r-g/szt	szt					
1*			r-g	3.4800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 6.90 m ² -- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	3.5880	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.4	KNR-W 4-01 0354-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki, ościeżnice drzwiowe i okienne przedmiar = 5.00 szt -- R -- robocizna 0.16r-g/szt	szt					
1*			r-g	0.8000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.5	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły przedmiar = 3.90 m ³ -- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	33.6570	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.6	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa przedmiar = 0.80 m ² -- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.2480	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.7	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa Krotność = 2 przedmiar = 0.80 m ² -- R -- robocizna 0.05*2=0.1r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.0800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.8	KNR-W 4-01 0212-05	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, ręcznie przedmiar = 0.04 m ³ -- R --	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 24.8r-g/m ³	r-g	0.9920	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.9	KNR-W 4-01 0212-03	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, ręcznie przedmiar = 0.06 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.2r-g/m ³	r-g	0.9720	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.10	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² , głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III przedmiar = 0.19 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	0.4446	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.11	KNR-W 4-01 0333-05	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły przedmiar = 17.06 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	6.1416	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.12	KNR-W 4-01 0333-07	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1,5 cegły przedmiar = 6.12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m	r-g	6.3036	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.13	KNR-W 4-01 0334-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły przedmiar = 11.66 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/m	r-g	5.5968	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.14	KNR-W 4-01 0334-05 analogia	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/4 cegły przedmiar = 4.10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.48*0.5=0.24r-g/m	r-g	0.9840	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.15	KNR-W 4-01 0702-04	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 15 cm przedmiar = 24.92 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	5.7316	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19.16	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 42 cm - miejsca połączeń z zamurowaniem otworów przedmiar = 15.28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	3.9728	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.17	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 1/2 cegły przedmiar = 3.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/szt	r-g	2.6700	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.18	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt	r-g	0.5000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.19	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym przedmiar = 5.23 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	6.5898	0.000	0.00		
2*		-- M -- Utylizacja gruzu i odpadów budowlanych 1m ³ /m ³	m ³	5.2300	0.000		0.00	
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	2.4790	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.20	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność = 9 przedmiar = 5.23 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.037*9=0.333m-g/m ³	m-g	1.7416	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.21	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 13.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	2.7930	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.22	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 19.35 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.23r-g/m	r-g	4.4505	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.23	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły przedmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/szt	r-g	0.7200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.24	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 109.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	10.0795	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	2.4103	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19.25	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt	r-g	0.7200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKI i WYBURZENIA - część istniejąca

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20		UZUPEŁNIENIA i ZAMUROWANIA - część istniejąca						
20.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = 0.11 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	2.3430	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0062	0.000		0.00	
3*		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150 401szt/m ³	szt	44.1100	0.000		0.00	
4*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.108t/m ³	t	0.0119	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0129	0.000		0.00	
6*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0089	0.000		0.00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.2948	0.000		0.00	
8*		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U 4.69kg/m ³	kg	0.5159	0.000		0.00	
9*		Piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0308	0.000		0.00	
10*		Woda 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0154	0.000		0.00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.46m-g/m ³	m-g	0.0506	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 120 mm przedmiar = 7.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	11.6640	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150 8szt/m	szt	57.6000	0.000		0.00	
3*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.00518t/m	t	0.0373	0.000		0.00	
4*		Dwuteownik stalowy normalny "120" 11.5kg/m	kg	82.8000	0.000		0.00	
5*		Piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.1296	0.000		0.00	
6*		Woda 0.006m ³ /m	m ³	0.0432	0.000		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.2160	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20.3	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciągnionych, na ścianach, filarach, pilastrach przedmiar = 1.36 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.0mm 1.1m ² /m ²	m ²	1.4960	0.000		0.00	
3*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm 0.1kg/m ²	kg	0.1360	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane stalowe 0.2kg/m ²	kg	0.2720	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
20.4	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach przedmiar = 1.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	0.3808	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.001t/m ²	t	0.0014	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
20.5	KNR-W 4-01 0303-0201	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły przedmiar = 7.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.6r-g/m ²	r-g	18.7980	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100 48.6szt/m ²	szt	351.3780	0.000		0.00	
3*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0064t/m ²	t	0.0463	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I 0.0036t/m ²	t	0.0260	0.000		0.00	
5*		Piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.2314	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.05m-g/m ²	m-g	0.3615	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
20.6	KNR-W 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 0.92 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m ³	r-g	15.0880	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100 372szt/m ³	szt	342.2400	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0618t/m ³	t	0.0569	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I 0.0345t/m ³	t	0.0317	0.000		0.00	
5*		Piasek do zapraw 0.32m ³ /m ³	m ³	0.2944	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.45m-g/m ³	m-g	0.4140	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20.7	KNR-W 4-01 0308-02	Naprawianie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, pojedyncze cegły, w ilości do 3 sztuk przedmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt	r-g	1.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100 2.5szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0013t/szt	t	0.0026	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.003m ³ /szt	m ³	0.0060	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.01m-g/szt	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

UZUPEŁNIENIA i ZAMUROWANIA - część istniejąca

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21		ŚCIANKI DZIAŁOWE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ						
21.1	KNR-W 2-02 0126-0201	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych przedmiar = 20.42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	28.7922	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100 48.1szt/m ²	szt	982.2020	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) 0.03m ³ /m ²	m ³	0.6126	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21.2	KNR-W 2-02 0126-0101	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4 cegły, z cegieł budowlanych pełnych przedmiar = 3.49 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	3.5249	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100 28.6szt/m ²	szt	99.8140	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) 0.011m ³ /m ²	m ³	0.0384	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21.3	KNR-W 2-02 0126-09	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych przedmiar = 3.49 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	0.5584	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S 1.2kg/m ²	kg	4.1880	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21.4	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 2.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Belka nadprożowa żelbetowa L19-120 119x19x9 cm 0.833333szt/m	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21.5	KNR-W 2-02 0128-07	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe przedmiar = 4.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	2.4840	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	17.4800	0.000		0.00	
3*		3.8szt/m Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m ³	0.0460	0.000		0.00	
4*		0.01m ³ /m Materiały inne (Materiały)	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21.6	KNR-W 2-02 0203-0101	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m ³ , beton układany ręcznie przedmiar = 0.24 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.8792	0.000	0.00		
		7.83r-g/m ³						
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25)	m ³	0.2436	0.000		0.00	
		1.015m ³ /m ³						
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste	m ³	0.0014	0.000		0.00	
		0.006m ³ /m ³						
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m ³	0.0055	0.000		0.00	
		0.023m ³ /m ³						
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m ³	0.0031	0.000		0.00	
		0.013m ³ /m ³						
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1464	0.000		0.00	
		0.61kg/m ³						
7*		Materiały inne (Materiały)	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
8*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t	m-g	0.0264	0.000			0.00
		0.11m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21.7	KNR-W 2-02 0615-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pionowe, 1 warstwa na sucho Krotność = 2 przedmiar = 0.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.0723	0.000	0.00		
		0.139*2=0.278r-g/m ²						
2*		-- M -- Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m ²	0.5980	0.000		0.00	
		1.15*2=2.3m ² /m ²						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0006	0.000			0.00
		0.0011*2=0.0022m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21.8	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych płyt stropowych przedmiar = 0.01 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.0640	0.000	0.00		
		6.4r-g/m ³						
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25)	m ³	0.0102	0.000		0.00	
		1.02m ³ /m ³						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

ŚCIANKI DZIAŁOWE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22		TYNKI WEWNĘTRZNE - uzupełnienia w części istniejącej						
22.1	KNR-W 4-01 0716-0201	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton) na ścianach płaskich, pomieszczenie ponad 5 m2 przedmiar = 48.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	33.6789	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0052t/m ²	t	0.2538	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048t/m ²	t	0.2343	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.2983	0.000		0.00	
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.3270	0.000		0.00	
6*		Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0.03szt/m ²	szt	1.4643	0.000		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	1.9524	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22.2	KNR-W 4-01 0711-0301	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5 m2 przedmiar = 5.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	6.3063	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0052t/m ²	t	0.0280	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048t/m ²	t	0.0259	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1434	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.2156	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22.3	KNR-W 4-01 0711-0201	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m2 przedmiar = 4.38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	5.6502	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0052t/m ²	t	0.0228	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048t/m ²	t	0.0210	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1165	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.1752	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22.4	KNR-W 4-01 0711-0101	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1 m ² przedmiar = 1.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	2.5519	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0052t/m ²	t	0.0088	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048t/m ²	t	0.0081	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0450	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.0676	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22.5	KNR-W 4-01 0708-0101	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 15 cm przedmiar = 18.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	11.5320	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0008t/m	t	0.0149	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0007t/m	t	0.0130	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0744	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.1860	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22.6	KNR-W 4-01 0708-0201	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25 cm przedmiar = 24.48 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m -- M --	r-g	18.3600	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0013t/m	t	0.0318	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0012t/m	t	0.0294	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.0067m ³ /m	m ³	0.1640	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.2448	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22.7	KNR-W 4-01 0706-0301	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III, do 0, 10 m ² /miejsce, strop, tynk cementowo-wapienny przedmiar = 8.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/szt	r-g	5.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0005t/szt	t	0.0040	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0005t/szt	t	0.0040	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.0027m ³ /szt	m ³	0.0216	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22.8	KNR-W 2-02 0506-06 analogia	Kanały wentylacyjne z blachy ocynkowanej prostokątne przedmiar = 4.00 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 1.7185r-g/mb	r-g	6.8740	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm 7.98kg/mb	kg	31.9200	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0.076kg/mb	kg	0.3040	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0111m-g/mb	m-g	0.0444	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22.9	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych przedmiar = 4.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt	r-g	2.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków 0.00207t/szt	t	0.0083	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.005m ³ /szt	m ³	0.0200	0.000		0.00	
4*		Kratka wentylacyjna blaszana bez żaluzji lakierowana 14x14 cm 1szt/szt	szt	4.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22.10	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5 kg, 4 otwory mocujące przedmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/szt	r-g	0.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wentylatorek łazienkowy fi 150 mm 1kpl/szt	kpl	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE - uzupełnienia w części istniejącej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23		OKŁADZINY ŚCIAN - część istniejąca						
23.1	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - pod płytki ceramiczne przedmiar = 50.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.0312	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.0858	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.1512	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23.2	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 20x25 cm przedmiar = 50.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0223r-g/m ²	r-g	101.9037	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki fajansowe szkliwione gładkie kolor 25x20cm 1.05m ² /m ²	m ²	52.9095	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych 7.2174kg/m ²	kg	363.6848	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa 0.6kg/m ²	kg	30.2340	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0249m-g/m ²	m-g	1.2547	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23.3	NNRNKB 202 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m ² przedmiar = 75.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	7.0668	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa wykańczająca płytek naściennych 1.03m/m	m	77.7650	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0003m-g/m	m-g	0.0227	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

OKŁADZINY ŚCIAN - część istniejąca

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:** zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24		POSADZKI - część istniejąca						
24.1	KNR-W 4-01 0804-01	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 0,25 m2/miejsce przedmiar = 1.00 miejsce	miejsce					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/miejsce	r-g	0.9900	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0033t/miejsce	t	0.0033	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.008m ³ /miejsce	m ³	0.0080	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24.2	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 1,00 m2/miejsce przedmiar = 5.00 miejsce	miejsce					
1*		-- R -- robocizna 2.04r-g/miejsce	r-g	10.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0131t/miejsce	t	0.0655	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.031m ³ /miejsce	m ³	0.1550	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24.3	NNRNKB 202 1134- 0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome przedmiar = 46.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.7900	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzpuszczalnikowy" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	9.7650	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.1395	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24.4	NNRNKB 202 2805- 0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 przedmiar = 46.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	105.0900	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I, faktura antypoślizgowa 1.04m ² /m ²	m ²	48.3600	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych 7.96kg/m ²	kg	370.1400	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa 0.27kg/m ²	kg	12.5550	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	1.8600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24.5	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod cokolik przedmiar = 7.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.6128	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podło- ży - Głęboko penetrujący grunt "bezropusz- czalnikowy" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.6852	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.0230	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24.6	KNR 0-12 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, coko- lik 10 cm, metoda kombinowana przedmiar = 76.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4544r-g/m	r-g	34.8070	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 0.1075m ² /m	m ²	8.2345	0.000		0.00	
3*		Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa 0.12kg/m	kg	9.1920	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych 0.78kg/m	kg	59.7480	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.004m-g/m	m-g	0.3064	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24.7	KNNR 7 0507-04	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające przedmiar = 16.13 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	7.2585	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa połączeniowa - progowa 0.175759m/m	m	2.8350	0.000		0.00	
3*		Listwa dylatacyjna 0.874148m/m	m	14.1000	0.000		0.00	
4*		Kółki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	51.6160	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.01m-g/m	m-g	0.1613	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POSADZKI - część istniejąca

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25		SUFITY PODWIESZONE - część istniejąca						
25.1	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony przedmiar = 31.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m ²	r-g	75.5001	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	33.1695	0.000		0.00	
3*		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny 0.7m/m ²	m	22.1130	0.000		0.00	
4*		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny 1.9m/m ²	m	60.0210	0.000		0.00	
5*		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny 0.4m/m ²	m	12.6360	0.000		0.00	
6*		Łączniki wzdużne PL 60/110 0.52szt/m ²	szt	16.4268	0.000		0.00	
7*		Łączniki krzyżowe PD 60/60 1.33szt/m ²	szt	42.0147	0.000		0.00	
8*		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe 0.91szt/m ²	szt	28.7469	0.000		0.00	
9*		Wieszak W 60/100 0.91szt/m ²	szt	28.7469	0.000		0.00	
10*		Błachowkręty 18.5szt/m ²	szt	584.4150	0.000		0.00	
11*		Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0095	0.000		0.00	
12*		Taśma spoinowa 1m/m ²	m	31.5900	0.000		0.00	
13*		Woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0202	0.000		0.00	
14*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0289m-g/m ²	m-g	0.9130	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25.2	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony przedmiar = 11.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.39*1.10=2.629r-g/m ²	r-g	31.1537	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	12.4425	0.000		0.00	
3*		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny 0.7m/m ²	m	8.2950	0.000		0.00	
4*		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny 1.9m/m ²	m	22.5150	0.000		0.00	
5*		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny 0.4m/m ²	m	4.7400	0.000		0.00	
6*		Łączniki wzdużne PL 60/110 0.52szt/m ²	szt	6.1620	0.000		0.00	
7*		Łączniki krzyżowe PD 60/60 1.33szt/m ²	szt	15.7605	0.000		0.00	
8*		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe 0.91szt/m ²	szt	10.7835	0.000		0.00	
9*		Wieszak W 60/100 0.91szt/m ²	szt	10.7835	0.000		0.00	
10*		Błachowkręty 18.5szt/m ²	szt	219.2250	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0036	0.000		0.00	
12*		Taśma spoinowa 1m/m ²	m	11.8500	0.000		0.00	
13*		Woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0076	0.000		0.00	
14*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0289m-g/m ²	m-g	0.3425	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25.3	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, masa do 2,5 kg, 4 otwory mocujące - wentylator łazienkowy przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/szt	r-g	0.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wentylatorek łazienkowy fi 150 mm 1kpl/szt	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25.4	KNR-W 2-02 0506-06 analogia	Kanały wentylacyjne z blachy ocynkowanej prostokątne - połączenie wentylatora kanałowego z wywiewnikiem dachowym przedmiar = 4.00 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 1.7185r-g/mb	r-g	6.8740	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm 7.98kg/mb	kg	31.9200	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0.076kg/mb	kg	0.3040	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0111m-g/mb	m-g	0.0444	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

SUFITY PODWIESZONE - część istniejąca

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26		STOLARKA DRZWIOWA - część istniejąca						
26.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne z ościeżnicami systemowymi, 1-skrzydłowe, 100x200 cm przedmiar = 4.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	15.8670	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi płycinowe wewnętrzne 100x200, pełne, ościeżnica systemowa, fabrycznie wykończone 2kpl	kpl	2.0000	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe 750 ml 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		Okucia drzwiowe (klamki, szyldy itp.) 2kpl	kpl	2.0000	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.2460	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26.2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe oszklone z ościeżnicami systemowymi, 1-skrzydłowe, 100x200 cm przedmiar = 5.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	22.2138	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi płycinowe wewnętrzne 100x200, oszklone, łazienkowe, ościeżnica systemowa, fabrycznie wykończone 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		Drzwi płycinowe wewnętrzne 90x200, oszklone, łazienkowe, ościeżnica systemowa, fabrycznie wykończone 2kpl	kpl	2.0000	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe 750 ml 0.261324szt/m ²	szt	1.5000	0.000		0.00	
5*		Okucia drzwiowe (klamki, szyldy itp.) 3kpl	kpl	3.0000	0.000		0.00	
6*		Samozamykacz do drzwi wewnętrznych (WC) 3kpl	kpl	3.0000	0.000		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.3444	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA - część istniejąca

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27		MALOWANIE WEWNĘTRZNE - część istniejąca						
27.1	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - pod gładź gipsową przedmiar = 73.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	5.9064	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podło- ży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozsusz- czalnikowy" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	16.2426	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.2215	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27.2	KNR-W 2-02 0830-04	Gładzie gipsowe, na ścianach tynkowanych, 2- warstwowa przedmiar = 68.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	35.0345	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.1721	0.000		0.00	
3*		Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0.043szt/m ²	szt	2.9597	0.000		0.00	
4*		Woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1858	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2960	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27.3	KNR-W 2-02 1510-05	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie przedmiar = 43.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	13.8139	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0.259dm ³ /m ²	dm ³	11.2510	0.000		0.00	
3*		Klej kostny extra 0.005kg/m ²	kg	0.2172	0.000		0.00	
4*		Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emul- syjnej 3kg/m ²	kg	130.3200	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0130	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27.4	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gip- sowe z gruntowaniem, 2-krotne przedmiar = 68.83 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	12.1141	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor 0.276dm ³ /m ²	dm ³	18.9971	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0206	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków przedmiar = 5.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	0.4750	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0015	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27.6	KNR-W 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian przedmiar = 5.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	0.6350	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor 0.286dm ³ /m ²	dm ³	1.4300	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27.7	KNR-W 2-02 1517-0302	Malowanie 2-krotne farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100-200 mm przedmiar = 4.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m	r-g	0.9720	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.052dm ³ /m	dm ³	0.2080	0.000		0.00	
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.053dm ³ /m	dm ³	0.2120	0.000		0.00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.023dm ³ /m	dm ³	0.0920	0.000		0.00	
5*		Papier ścierny 0.0093m ² /m	m ²	0.0372	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0002m-g/m	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 43.20 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	2.4624	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12- 0,20 mm 0.357m ² /m ²	m ²	15.4224	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE WEWNĘTRZNE - część istniejąca

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - STROPODACH						
28.1	KNR-W 4-01 0735-0201	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie tynku kategorii III przedmiar = 1.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	1.2432	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany 0.0052t/m ²	t	0.0077	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048t/m ²	t	0.0071	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0394	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0.0106m ³ /m ²	m ³	0.0157	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.0592	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.0592	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28.2	KNR-W 2-02 0220-05 analogia	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm - nakrywy prefabrykowane przedmiar = 0.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	1.1664	0.000	0.00		
2*		-- M -- Nakrywa ceramiczna 0,51x0,70 m (gotowe elementy) 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.15m-g/m ²	m-g	0.0540	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.0036	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28.3	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - tynk komin przedmiar = 1.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.1184	0.000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.3256	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.0044	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28.4	KNR-W 2-02 0919-06	Licowanie płytkami klinkierowymi ręcznie, kominy, płytki 25x6 cm przedmiar = 1.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.74r-g/m ²	r-g	7.0152	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki klinkierowe szklwione 25x6x1,0 cm 0.86m ² /m ²	m ²	1.2728	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek klinkierowych elewacyjnych 5kg/m ²	kg	7.4000	0.000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.6kg/m ²	kg	0.8880	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.0658m-g/m ²	m-g	0.0974	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0593m-g/m ²	m-g	0.0878	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28.5	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy podkładowej wokół nowego komina przedmiar = 0.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.73r-g/m ²	r-g	0.4526	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa 1.18m ² /m ²	m ²	0.7316	0.000		0.00	
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.5kg/m ²	kg	0.3100	0.000		0.00	
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.38kg/m ²	kg	0.2356	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0124	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28.6	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 0.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	1.0105	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana 0,55 mm 1.23m ² /m ²	m ²	0.5781	0.000		0.00	
3*		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach 27.5szt/m ²	szt	12.9250	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.0038	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28.7	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia wokół nowego komina przedmiar = 1.50 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.73r-g/m ²	r-g	1.0950	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa modyfikowane SBS wierzchniego krycia gr. 5,7 mm 1.18m ² /m ²	m ²	1.7700	0.000		0.00	
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.5kg/m ²	kg	0.7500	0.000		0.00	
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.38kg/m ²	kg	0.5700	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28.8	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krętek wentylacyjnych przedmiar = 4.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt	r-g	2.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków 0.00207t/szt	t	0.0083	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.005m ³ /szt	m ³	0.0200	0.000		0.00	
4*		Kratka wentylacyjna blaszana bez żaluzji lakierowana 14x14 cm 1szt/szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28.9	KNR-W 2-17 0152-0201	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200 mm, cylindryczne przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.83*0.955=2.70265r-g/szt	r-g	2.7027	0.000	0.00		
2*		-- M -- Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami 0.17kg/szt	kg	0.1700	0.000		0.00	
3*		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 200 mm 1.04szt/szt	szt	1.0400	0.000		0.00	
4*		Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi 200 mm 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.11m-g/szt	m-g	0.1100	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28.10	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych (wywietrzak dachowy) przedmiar = 1.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	0.6900	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa modyfikowane SBS wierzchniego krycia gr. 5,7 mm 1.18m ² /m ²	m ²	1.1800	0.000		0.00	
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.5kg/m ²	kg	0.5000	0.000		0.00	
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.4kg/m ²	kg	0.4000	0.000		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28.11	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem trwale plastycznym - uszczelnienie połączeń z obróbkami blacharskimi przedmiar = 4.48 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.265r-g/m	r-g	1.1872	0.000	0.00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca dekarska op. 330 ml 0.223214szt/m	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.004m-g/m	m-g	0.0179	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0031m-g/m	m-g	0.0139	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28.12	knr-w 4-01 0526-05 analogia	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych (w odcinkach o długości ponad 1 m), blacha ocynkowana, Fi 15 cm przedmiar = 4.35 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m	r-g	3.0015	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm 1.85*0.1=0.185kg/m	kg	0.8048	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.022kg/m	kg	0.0957	0.000		0.00	
4*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi 150-180mm 2szt/m	szt	8.7000	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02kg/m	kg	0.0870	0.000		0.00	
6*		Kwas solny techniczny 33-29% 0.018kg/m	kg	0.0783	0.000		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28.13	KNR-W 4-01 0531-05	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m, z blachy ocynkowanej, Fi 10 cm przedmiar = 1.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/m	r-g	1.1340	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm 1.57*0.1=0.157kg/m	kg	0.2198	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0.021kg/m	kg	0.0294	0.000		0.00	
4*		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Fi 100-120mm 0.33szt/m	szt	0.4620	0.000		0.00	
5*		Kwas solny techniczny 33-29% 0.017kg/m	kg	0.0238	0.000		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZEWNĘTRZNE - STROPODACH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 393.0790	0.00	-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m ³	0.0062	0.00	0.00
2.	Balustrada stalowa, tarasowa ażurowa z kształtowników	m	14.2500	0.00	0.00
3.	Balustrady stalowe schodowe o wysokości 110 cm	m	1.9000	0.00	0.00
4.	Belka nadprożowa żelbetowa L19-120 119x19x9 cm	szt	28.0000	0.00	-0.00
5.	Belka nadprożowa żelbetowa L19-210 209x19x9 cm	szt	4.0000	0.00	0.00
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa C8/10)	m ³	1.3184	0.00	0.00
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa C12/15)	m ³	12.4939	0.00	0.00
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa C20/25)	m ³	23.2275	0.00	-0.00
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m ³	3.6771	0.00	0.00
10.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm	kg	129.9814	0.00	0.00
11.	Blacha stalowa powlekana 0,55 mm	m ²	31.2666	0.00	0.00
12.	Błachowkręty	szt	913.2498	0.00	0.00
13.	Bloczek ścienny betonowy 38x25x14 cm	szt	1 253.4300	0.00	-0.00
14.	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	155.2000	0.00	0.00
15.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100	szt	1 904.9490	0.00	0.00
16.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	1 482.3900	0.00	-0.00
17.	Cegła dziurawka (drażona) 25x12x6.5cm klasa 50	szt	160.9650	0.00	0.00
18.	Cegła POROTHERM 11,5x49,8x23,8 cm, P+W	szt	588.6848	0.00	0.00
19.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.0166	0.00	0.00
20.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	1.2573	0.00	0.00
21.	Denko rynnowe PVC Fi 150 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m ³	0.4341	0.00	0.00
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m ³	0.2897	0.00	0.00
24.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 32 mm	m ³	0.0936	0.00	0.00
25.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 38 mm	m ³	0.1487	0.00	0.00
26.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste	m ³	0.0442	0.00	0.00
27.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m ³	0.0206	0.00	0.00
28.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	1.8640	0.00	0.00
29.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 2.0-5.0 mm	kg	3.8778	0.00	0.00
30.	Drzwi drewniane zewnętrzne z ościeżnicą, 100x205 cm, kompletnie wykończone	szt	3.0000	0.00	0.00
31.	Drzwi płycinowe wewnętrzne 100x200, oszklone, łazienkowe, ościeżnica systemowa, fabrycznie wykończone	kpl	3.0000	0.00	0.00
32.	Drzwi płycinowe wewnętrzne 100x200, pełne, ościeżnica systemowa, fabrycznie wykończone	kpl	10.0000	0.00	0.00
33.	Drzwi płycinowe wewnętrzne 90x200, oszklone, łazienkowe, ościeżnica systemowa, fabrycznie wykończone	kpl	3.0000	0.00	0.00
34.	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne, ocieplone, 90x205 cm, z ościeżnicą	szt	1.0000	0.00	0.00
35.	Dwuteownik stalowy normalny "120"	kg	82.8000	0.00	0.00
36.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm, ER346	100 szt.	0.0380	0.00	0.00
37.	Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania	dm ³	0.0950	0.00	0.00
38.	Emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm ³	0.5700	0.00	0.00
39.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm ³	32.1756	0.00	-0.00
40.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm ³	50.5497	0.00	0.00
41.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2.9990	0.00	-0.00
42.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.3226	0.00	-0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe elewacyjne	dm ³	23.4120	0.00	0.00
44.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe mozaikowe	dm ³	7.0290	0.00	0.00
45.	Folia paroizolacyjna	m ²	108.7020	0.00	0.00
46.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m ²	15.4224	0.00	0.00
47.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,20 mm	m ²	11.9400	0.00	0.00
48.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,50 mm	m ²	221.5320	0.00	-0.00
49.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	55.8744	0.00	0.00
50.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.5490	0.00	-0.00
51.	Gwoździe	kg	0.4458	0.00	0.00
52.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	44.5058	0.00	-0.00
53.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0870	0.00	0.00
54.	Gwoździe budowlane stalowe	kg	3.7280	0.00	-0.00
55.	Kątownicy z siatką	m	50.4269	0.00	0.00
56.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0.5159	0.00	0.00
57.	Klej bitumiczny bezrozpuszczalnikowy	kg	68.9310	0.00	0.00
58.	Klej kostny extra	kg	0.6212	0.00	-0.00
59.	Kolano rury spustowej PVC Fi 110 mm	szt	4.0000	0.00	0.00
60.	Kolano rury spustowej PVC Fi 110 mm (wypływowe - "żygacz")	szt	2.0000	0.00	0.00
61.	Kołki polipropylenowe do mocowania płyt styropianowych 161-200 mm	szt	372.2160	0.00	0.00
62.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	352.1988	0.00	0.00
63.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	32.5338	0.00	0.00
64.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m ²	14.0938	0.00	0.00
65.	Kotwy do zamocowania konstrukcji	szt	2.0000	0.00	0.00
66.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	25.9200	0.00	0.00
67.	Kratka wentylacyjna blaszana bez żaluzji lakierowana 14x14 cm	szt	47.0000	0.00	-0.00
68.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m ³	2.6184	0.00	0.00
69.	Kształtki ceramiczne wklęsłe i wypukłe (narożnikowe) dł. 20 cm	szt	226.0482	0.00	0.00
70.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	10.2090	0.00	0.00
71.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	30.4080	0.00	-0.00
72.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	82.5360	0.00	-0.00
73.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	3.7848	0.00	0.00
74.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	17.3760	0.00	-0.00
75.	Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0.1021	0.00	0.00
76.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi 150 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
77.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	97.0800	0.00	0.00
78.	Listwa dylatacyjna	m	26.2700	0.00	0.00
79.	Listwa połączeniowa - progowa	m	8.6850	0.00	0.00
80.	Listwa startowa 153 mm	m	13.2405	0.00	0.00
81.	Listwa winylowa typ J "siding"	m	18.4584	0.00	0.00
82.	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	302.8790	0.00	0.00
83.	Listwy dylatacyjne	m	13.8533	0.00	0.00
84.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 25x50 mm	m ³	0.3819	0.00	0.00
85.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	57.7752	0.00	0.00
86.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	22.5888	0.00	-0.00
87.	Masa uszczelniająca dekarcka op. 330 ml	szt	12.0000	0.00	0.00
88.	Maty z siatki stalowej zgrzewanej (posadzkowe)	m ²	79.0194	0.00	0.00
89.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2.4103	0.00	0.00
90.	Nakrywa ceramiczna 0,51x0,70 m (gotowe elementy)	szt	1.0000	0.00	0.00
91.	Nakrywa ceramiczna 0,68x0,38 m (gotowe elementy)	szt	1.0000	0.00	0.00
92.	Nakrywa ceramiczna 1,04x0,38 m (gotowe elementy)	szt	1.0000	0.00	0.00
93.	Nakrywa ceramiczna 1,60x0,51 m (gotowe elementy)	szt	1.0000	0.00	0.00
94.	Narożnik wewnętrzny kształtek ceramicznych	szt	18.0000	0.00	0.00
95.	Narożnik zewnętrzny kształtek ceramicznych	szt	9.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	9.1170	0.00	0.00
97.	Nawiewniki okienne higrosterowane	szt	4.0000	0.00	0.00
98.	Obejma rury spustowej z hakiem Fi 110 mm.	szt	4.7040	0.00	0.00
99.	Obrzeże trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm szare	m	29.5902	0.00	0.00
100.	Okno PCV - jednoskrzydłowe 90x150 cm, U-R	szt	4.0000	0.00	0.00
101.	Okucia drzwiowe (klamki, szyldy itp.)	kpl	8.4512	0.00	0.00
102.	Okucia drzwiowe (klamki, szyldy itp.)'	kpl	8.0000	0.00	0.00
103.	Okucia drzwiowe (klamki, szyldy itp.)"	kpl	2.0000	0.00	0.00
104.	Panele PVC typu "siding"	m ²	23.8839	0.00	0.00
105.	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna I/400	m ²	87.5752	0.00	0.00
106.	Papa zgrzewalna izolacyjna	m ²	63.8250	0.00	0.00
107.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa modyfikowana SBS wierzchniego krycia gr. 5,7 mm	m ²	2.9500	0.00	-0.00
108.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa	m ²	0.7316	0.00	0.00
109.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa, mocowana mechanicznie	m ²	122.7970	0.00	0.00
110.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia typu FireSmart	m ²	122.7970	0.00	0.00
111.	Papier ścierny	m ²	0.5600	0.00	-0.00
112.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm ³	2.3546	0.00	0.00
113.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe 750 ml	szt	9.4512	0.00	-0.00
114.	Piasek do podsypek	m ³	72.6736	0.00	-0.00
115.	Piasek do zapraw	m ³	3.3488	0.00	-0.00
116.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m ²	33.1695	0.00	0.00
117.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5 mm	m ²	28.5228	0.00	0.00
118.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm	m ²	65.9568	0.00	0.00
119.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m ²	12.4425	0.00	0.00
120.	Płyta styropianowa EPS 100-038 gr. 10 cm (podłoga)	m ³	7.6472	0.00	0.00
121.	Płyta styropianowa EPS 100-038 gr. 12 cm	m ³	4.6948	0.00	0.00
122.	Płyta styropianowa EPS 50-042 gr. 2 cm	m ³	0.2729	0.00	0.00
123.	Płyta styropianowa EPS 70-040 gr. 15 cm	m ³	11.2739	0.00	0.00
124.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m ²	56.7415	0.00	-0.00
125.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I, faktura antypoślizgowa	m ²	110.8308	0.00	-0.00
126.	Płytki fajansowe szkliwione gładkie kolor 25x20cm	m ²	219.3975	0.00	-0.00
127.	Płytki klinkierowe szkliwione 25x6x1,0 cm	m ²	25.5248	0.00	-0.00
128.	Płyty budowlane OSB gr. 25 mm	m ³	2.9260	0.00	0.00
129.	Płyty z wełny mineralnej do izolacji stropodachu grub. 200 mm	m ²	92.8200	0.00	0.00
130.	Podokienniki prefabrykowane z postformingu gr. 28 mm, 190/30 cm	szt	2.0000	0.00	0.00
131.	Pokost do gruntowania	dm ³	3.2832	0.00	0.00
132.	Powłoka elastyczna uszczelniająca - płynna folia	kg	29.2515	0.00	-0.00
133.	Preparat ogniochronny dla zabezpieczeń konstrukcji drewnianej więźby dachowej	dm ³	122.9046	0.00	0.00
134.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	39.5304	0.00	0.00
135.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	4.1880	0.00	0.00
136.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 6 mm	kg	130.2600	0.00	0.00
137.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm	kg	683.4000	0.00	0.00
138.	Pustak U/220-25.0x18.5x22.0cm klasa 150	szt	2 039.1800	0.00	0.00
139.	Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	17.4800	0.00	0.00
140.	Pustaki wentylacyjne typu Schidel, dwukomorowe 16x12 cm (pustak o przekroju 22x35 cm)	m	4.0950	0.00	0.00
141.	Pustaki wentylacyjne typu Schidel, trzykomorowe 16x12 cm (pustak o przekroju 22x52 cm)	m	9.1350	0.00	0.00
142.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm ³	1.0604	0.00	0.00
143.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	179.7415	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
144.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	119.5220	0.00	0.00
145.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm	m	8.4840	0.00	0.00
146.	Rynna dachowa PVC Fi 150 mm	m	17.6800	0.00	0.00
147.	Samozamykacz do drzwi wewnętrznych (WC)	kpl	6.0000	0.00	0.00
148.	Samozamykacz drzwiowy	kpl	3.0000	0.00	0.00
149.	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.0mm	m ²	20.5040	0.00	0.00
150.	Siatka z włókna szklanego	m ²	177.3380	0.00	0.00
151.	Słupki drewniane iglaste Fi 7-11 cm długości 2.0 m	m ³	0.0020	0.00	0.00
152.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1.3533	0.00	-0.00
153.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	18.6531	0.00	-0.00
154.	Sucha zaprawa do spoinowania, wąska (2-5 mm), kolorowa	kg	154.7435	0.00	-0.00
155.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	372.6900	0.00	0.00
156.	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	9.4374	0.00	0.00
157.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy, ogniochronny (solny), np. FOBOS M-4	kg	19.8356	0.00	0.00
158.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzrozsączalnikowy"	dm ³	127.7353	0.00	0.00
159.	Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	1.3769	0.00	-0.00
160.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1700	0.00	0.00
161.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	7.3231	0.00	0.00
162.	Taśma dylatacyjna z pianki poliuretanowej szer. 8 cm	m	120.2460	0.00	0.00
163.	Taśma spoinowa	m	156.3485	0.00	-0.00
164.	Taśma uszczelniająca	m	15.0040	0.00	0.00
165.	Tynk dekoracyjny mozaikowy	kg	93.7200	0.00	0.00
166.	Tynk silikatowy, ziarno 1,5 mm, III/IV grupa kolorów	kg	200.9564	0.00	0.00
167.	Uchwyt rynnowy PCW Fi 150 mm	szt	34.0000	0.00	0.00
168.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Fi 100-120mm	szt	0.4620	0.00	0.00
169.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi 150-180mm	szt	8.7000	0.00	0.00
170.	Uszczelki gumowe	szt	9.8600	0.00	0.00
171.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 200 mm	szt	1.0400	0.00	0.00
172.	Utylizacja gruzu i odpadów budowlanych	m ³	5.2300	0.00	0.00
173.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	t	0.4575	0.00	0.00
174.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0.0578	0.00	0.00
175.	Wentylatorek łazienkowy fi 150 mm	kpl	3.0000	0.00	0.00
176.	Wieszak W 60/100	szt	39.5304	0.00	0.00
177.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2.5934	0.00	0.00
178.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	568.8580	0.00	-0.00
179.	Woda	m ³	1.4885	0.00	-0.00
180.	Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi 200 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
181.	Zakończenie systemowe kształtek ceramicznych	szt	11.0000	0.00	0.00
182.	Zakotwienie systemowe do podokienników	szt	4.0000	0.00	0.00
183.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m ³	4.9962	0.00	0.00
184.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m ³	3.3349	0.00	0.00
185.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m ³	9.9655	0.00	0.00
186.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m ³	4.8018	0.00	-0.00
187.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m ³	1.8494	0.00	0.00
188.	Zaprawa do cegły klinkierowej	kg	155.0000	0.00	0.00
189.	Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych	kg	507.7544	0.00	0.00
190.	Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ceramicznych gresowych.	kg	173.4260	0.00	-0.00
191.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	1 964.7044	0.00	-0.00
192.	Zaprawa klejowa sucha do płytek klinkierowych elewacyjnych	kg	148.4000	0.00	-0.00
193.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	418.7430	0.00	0.00
194.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m ³	0.9217	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
195.	Materiały inne (Materiały)	zł			-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	4.2061	0.00	0.00
2.	Giętak mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	3.7399	0.00	0.00
3.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0.60 m ³ (1)	m-g	3.8174	0.00	0.00
4.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4.5035	0.00	-0.00
5.	Piła do cięcia kostki	m-g	0.3438	0.00	0.00
6.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1)	m-g	0.9024	0.00	0.00
7.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	0.4680	0.00	0.00
8.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	23.0676	0.00	-0.00
9.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	9.2212	0.00	0.00
10.	Samochód skrzyniowy 2.5-4 t	m-g	20.7414	0.00	0.00
11.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	4.2206	0.00	0.00
12.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.7860	0.00	0.00
13.	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0.9675	0.00	0.00
14.	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0.6600	0.00	0.00
15.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	9.7428	0.00	-0.00
16.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	1.7875	0.00	0.00
17.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	17.4599	0.00	-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł