
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Targowiska "Mój Rynek" w Szadku z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 309, 307 obr. 10 w Szadku przy ul. Sieradzkiej
INWESTOR : Gmina i Miasto Szadek
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 3, 98-240 Szadek
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski (tel. 531033898)
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		HALA TARGOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
1		37.14*15.96	m ²	592.754	
				RAZEM	592.754
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - doda-	m ²		
d.1.	0126-02	tek za każde dalsze 5 cm grubości			
1		Krotność = 3	m ²	592.754	
		37.14*15.96			
				RAZEM	592.754
3	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
1		(13.84+6.46+13.84+2.00+2.00+13.84+6.46+13.84+2.00+2.00+7.54+7.54)*	m ³	139.598	
		1.91*(1.10-0.30)	m ³	24.332	
		(9.84+7.54)*1.75*(1.10-0.30)	m ³	57.760	
		1.90*1.90*(1.10-0.30)*20	m ³	3.192	
		(1.90*2.10)*(1.10-0.30)			
				RAZEM	224.882
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.1.	0218-02	kład w gruncie kat.III - 90 % wykopów ogółem			
1		224.882*0.90	m ³	202.394	
				RAZEM	202.394
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) -	m ³		
d.1.	0310-02	10 % wykopów ogółem			
1		224.882*0.10	m ³	22.488	
				RAZEM	22.488
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1.	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
1		224.882	m ³	224.882	
		-poz.10	m ³	-9.890	
		-poz.11	m ³	-3.824	
		-poz.12	m ³	-25.946	
		-poz.13	m ³	-3.920	
		-poz.14	m ³	-0.252	
		-0.38*0.38*0.65*20	m ³	-1.877	
		-82.20*0.48*0.70	m ³	-27.619	
		-10.08*0.36*0.70	m ³	-2.540	
		-18.22*0.70*0.25	m ³	-3.189	
				RAZEM	145.825
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-03				
1		poz.6	m ³	145.825	
				RAZEM	145.825
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzed-	m ³		
d.1.	0212-08	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy-			
1		ładowniczymi na odl.do 1 km - wywóz ziemi z wykopów	m ³	79.057	
		224.882-145.825	m ³	177.826	
		poz.1*0.30			
				RAZEM	256.883
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1.	0214-04	chodami samowyładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
1		Krotność = 28	m ³	256.883	
		poz.8			
				RAZEM	256.883
1.2		Fundamenty			
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2		91.36*0.81*0.10	m ³	7.400	
		17.38*0.65*0.10	m ³	1.130	
		0.80*0.80*0.10*20	m ³	1.280	
		0.80*1.00*0.10	m ³	0.080	
				RAZEM	9.890
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - ławy fundamento-	m ³		
d.1.	0202-01	we Ł-1 szer. 55 cm			
2		17.38*0.55*0.40	m ³	3.824	
				RAZEM	3.824

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02 d.1. 0202-02 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m - ławy fundamentowe Ł-2 szer. 71 cm 91.36*0.71*0.40	m ³ m ³	 25.946	 25.946
				RAZEM	25.946
13	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ - stopy fundamentowe S-1 0.70*0.70*0.40*20	m ³ m ³	 3.920	 3.920
				RAZEM	3.920
14	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ - fundament pod komin 0.70*0.90*0.40	m ³ m ³	 0.252	 0.252
				RAZEM	0.252
15	KNR 2-02 d.1. 0604-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław i stóp fundament.betonowych 91.36*0.71 17.38*0.55 0.70*0.70*20 0.70*0.90	m ² m ² m ² m ²	 64.866 9.559 9.800 0.630	 84.855
				RAZEM	84.855
16	KNR 2-02 d.1. 0211-02 2	Rdzenie żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.ponad 0.3m dwustronnie deskowane - rdzenie R-1 0.48*0.25*3.69*8	m ³ m ³	 3.542	 3.542
				RAZEM	3.542
17	KNR 2-02 d.1. 0211-02 2	Rdzenie żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.ponad 0.3m dwustronnie deskowane - rdzenie R-2 0.20*0.25*3.64*4	m ³ m ³	 0.728	 0.728
				RAZEM	0.728
18	KNR 2-02 d.1. 0208-03 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12 - słupy S-R 0.38*0.38*2.17*20	m ³ m ³	 6.267	 6.267
				RAZEM	6.267
19	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany fundamentowe gr. 25 cm zewn. 92.3*0.70*0.25	m ³ m ³	 16.153	 16.153
				RAZEM	16.153
20	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany fundamentowe zewn. gr. 12 cm (92.30-5.04*2)*0.70*0.12	m ³ m ³	 6.906	 6.906
				RAZEM	6.906
21	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Izolacja cieplna z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 11 cm 92.30*0.70	m ² m ²	 64.610	 64.610
				RAZEM	64.610
22	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany fundamentowe wewn. gr. 25 cm (10.22+8.00)*0.70*0.25 0.40*0.60*0.70	m ³ m ³ m ³	 3.189 0.168	 3.357
				RAZEM	3.357
23	KNR 2-02 d.1. 0604-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy ścian fundamentowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 82.22*0.48 10.08*0.36 18.22*0.25 0.40*0.60	m ² m ² m ² m ²	 39.466 3.629 4.555 0.240	 47.890
				RAZEM	47.890
24	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfaltowego - pierwsza warstwa 154.70	m ² m ²	 154.700	 154.700
				RAZEM	154.700
25	KNR 2-02 d.1. 0603-10 2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfaltowego - druga warstwa poz.24	m ² m ²	 154.700	 154.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
36	KNR 2-02 d.1. 0126-04 3	Dopłata za otwory na drzwi w ścianach murowanych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 2-02 d.1. 0109-01 3	Ściany wewnętrzne budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.19cm	m ²		
		(10.26+8.04)*3.02	m ²	55.266	
		0.5*8.04*3.20	m ²	12.864	
		-0.90*2.00*5	m ²	-9.000	
				RAZEM	59.130
38	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3	Dopłata za otwory na drzwi w ścianach murowanych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
1.4		Ścianki działowe			
39	KNR 2-02 d.1. 0109-01 ana- 4 logia	Ścianki działowe z pustaków Max gr. 12 cm	m ²		
		(10.26+3.23*3+3.16*3+2.23)*2.70	m ²	85.482	
		-0.90*2.00*5	m ²	-9.000	
		2.70*11*2.50	m ²	74.250	
				RAZEM	150.732
40	KNR 2-02 d.1. 0121-03 4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		3.23*2.70	m ²	8.721	
				RAZEM	8.721
41	kalkulacja d.1. własna 4	Ścianki działowe systemowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Kominy			
42	kalkulacja d.1. własna 5	Kominy systemowe np Schiedel z wentylacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-02 d.1. 0120-02 5	Obmurowanie kominów cegłą klinkierową	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
1.6		Belki i nadproża			
44	KNR 2-02 d.1. 0210-03 6	Belki i podciąg, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 12 - nadproża wylwane	m ³		
		0.25*0.30*4.40	m ³	0.330	
		0.5*2*3.14*2.18*0.25*0.28*2	m ³	0.958	
		0.5*2*3.14*2.03*0.25*0.28*2	m ³	0.892	
				RAZEM	2.180
45	KNR 2-02 d.1. 0290-04 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia belek i nadproży - pręty żebrowane śr. 14 mm	t		
		0.14	t	0.140	
				RAZEM	0.140
46	KNR 2-02 d.1. 0290-03 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia belek i nadproży - pręty gładkie śr. 6 mm	t		
		0.026	t	0.026	
				RAZEM	0.026
47	KNR 2-02 d.1. 0126-05 6	Ułożenie nadproży prefabr. L-19	m		
		2*2.40*12+2*1.20*3	m	64.800	
				RAZEM	64.800
1.7		Stropy			
48	KNNR 2 d.1. 0111-01 7	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		67.982	m ²	67.982	
				RAZEM	67.982
49	KNR 2-02 d.1. 0212-07 7	Żebra rozdzielcze w stropie teriva	m ³		
		0.10*0.24*10.25	m ³	0.246	
				RAZEM	0.246
50	KNR 2-02 d.1. 0290-04 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia żeber rozdzielczych - pręty żebrowane śr. 16 mm	t		
		2*10.25*1.58*0.001	t	0.032	
				RAZEM	0.032
51	KNR 2-02 d.1. 0290-03 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia żeber rozdzielczych - pręty gładkie śr. 6 mm	t		
		17*0.30*0.222*0.001	t	0.001	
				RAZEM	0.001
52	KNR 2-02 d.1. 0290-04 7	Siatki zbrojeniowe S1, S3 - pręty śr. 10 mm	t		
		0.053+0.042	t	0.095	
				RAZEM	0.095
53	KNR 2-02 d.1. 0290-03 7	Siatki zbrojeniowe S1, S3 - pręty śr. 6 mm	t		
		0.022+0.011	t	0.033	
				RAZEM	0.033
54	KNR 2-02 d.1. 0212-12 7	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm - W1	m ³		
		0.25*0.28*109.00	m ³	7.630	
				RAZEM	7.630
55	KNR 2-02 d.1. 0212-11 7	Wieżce monolityczne na ścianach wewn. - W1a	m ³		
		0.18*0.28*19.00	m ³	0.958	
				RAZEM	0.958
56	KNR 2-02 d.1. 0290-04 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńcy - pręty żebrowane śr. 14 mm	t		
		682.40*0.001	t	0.682	
				RAZEM	0.682
57	KNR 2-02 d.1. 0290-03 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńcy - pręty gładkie śr. 6 mm	t		
		109.00*0.001	t	0.109	
				RAZEM	0.109
58	KNR 0-21 d.1. 4005-01 7	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb		
		3.16*5	mb	15.800	
				RAZEM	15.800
59	KNR 0-21 d.1. 4007-01 7	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm	m ²		
		3.16*3.85	m ²	12.166	
				RAZEM	12.166
60	KNR 4-01 d.1. 0313-05 ana- 7 logia	Belki dwuteowe HEA 200	m		
		10.22*2	m	20.440	
				RAZEM	20.440
61	kalkulacja d.1. własna 7	Montaż ściągów z prętów śr. 18 mm	t		
		8.50*4*2.00*0.001	t	0.068	
				RAZEM	0.068
62	KNR 0-14 d.1. 2011-07 ana- 7 logia	Obudowa ściągów stalowych drewnem	m ²		
		34.00	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
1.8		Dach			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2-02 d.1. 0408-06 8	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - krokwie K-1, 10x20 cm 0.10*0.20*372.54	m ³ m ³	 7.451	
				RAZEM	7.451
64	KNR 2-02 d.1. 0408-05 8	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - Krokwie K-2, 16x7,5 cm 0.16*0.075*160.00	m ³ m ³	 1.920	
				RAZEM	1.920
65	KNR 2-02 d.1. 0408-02 8	Kleszcze przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - Jętki J-1, 20x7,5 cm 0.20*0.075*85.97	m ³ m ³	 1.290	
				RAZEM	1.290
66	KNR 2-02 d.1. 0406-02 8	Belki - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - Belka B-1, 17, 5x14 cm 0.175*0.14*58.27	m ³ drew. m ³ drew.	 1.428	
				RAZEM	1.428
67	KNR 2-02 d.1. 0406-02 8	Belki - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - Murłaty, słupy, miecze, 14x14 cm 0.14*0.14*118.99	m ³ drew. m ³ drew.	 2.332	
				RAZEM	2.332
68	KNR 2-02 d.1. 0408-06 8	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - Krowkiewie 22x14 cm 0.22*0.14*35.13	m ³ m ³	 1.082	
				RAZEM	1.082
69	KNR 2-02 d.1. 0406-01 8	Belki - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - Belki 20x2 cm 0.20*0.02*67.93	m ³ drew. m ³ drew.	 0.272	
				RAZEM	0.272
70	KNNR 2 d.1. 0604-02 8	Izolacja z folii paroizolacyjnej (13.84+13.84)*12.00 6.00*17.40	m ² m ² m ²	 332.160 104.400	
				RAZEM	436.560
71	KNR 2-02 d.1. 0613-03 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 436.56	m ² m ²	 436.560	
				RAZEM	436.560
72	KNR K-05 d.1. 104-06 8	Montaż kontrłat 4x2,5 cm 577.104	m ² m ²	 577.104	
				RAZEM	577.104
73	KNNR 2 d.1. 0604-02 8	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej zbrojonej 577.104	m ² m ²	 577.104	
				RAZEM	577.104
74	KNR 2-02 d.1. 0410-03 8	Olacenie polaci dachowych latami 40x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. 577.104	m ² m ²	 577.104	
				RAZEM	577.104
75	KNR-W 2-02 d.1. 0511-01 8	Pokrycie dachu blachodachówką 577.104	m ² m ²	 577.104	
				RAZEM	577.104
76	KNR-W 2-02 d.1. 0511-02 8	Pokrycie dachów blachodachówką - gąsiorzy 52.90	m m	 52.900	
				RAZEM	52.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR-W 2-02 d.1. 20203-02 8	Podbitka drewniana (2.70+2.70)*13.84	m ² m ²	 74.736	
				RAZEM	74.736
78	KNR-W 2-02 d.1. 0524-01 8	Rynny dachowe z PCW - półokrągłe o śr. 125 mm 6.22*8	m m	 49.760	
				RAZEM	49.760
79	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 8	Rynny dachowe z PCW - leje spustowe 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
80	KNR-W 2-02 d.1. 0531-03 8	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 2.80*8	m m	 22.400	
				RAZEM	22.400
81	KNR 2-02 d.1. 0506-02 8	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy 6.22*8*0.30	m ² m ²	 14.928	
				RAZEM	14.928
82	KNR 2-02 d.1. 0506-01 8	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy 6.22*8*0.25	m ² m ²	 12.440	
				RAZEM	12.440
83	KNR 2-02 d.1. 0506-02 8	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - obróbki blacharskie szczytów dachu 30.00	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
84	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 8	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
85	kalkulacja d.1. własna 8	Schody na poddasze drewniane składane 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Podłoża pod posadzki i posadzki			
86	KNR 2-02 d.1. 1101-07 9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka piaskowa gr. 15 cm 281.30*0.15	m ³ m ³	 42.195	
				RAZEM	42.195
87	KNR 2-02 d.1. 1101-01 9	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - podłoże z betonu gr. 12 cm 281.30*0.12	m ³ m ³	 33.756	
				RAZEM	33.756
88	KNR 2-02 d.1. 0607-01 9	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 281.30	m ² m ²	 281.300	
				RAZEM	281.300
89	KNR 2-02 d.1. 0609-03 9	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 281.30	m ² m ²	 281.300	
				RAZEM	281.300
90	KNR 2-22 d.1. 1003-01 9	Szlichta betonowa gr. 6 cm - nakłady za 5 cm grubości 281.30	m ² m ²	 281.300	
				RAZEM	281.300
91	KNR 2-22 d.1. 1003-03 9	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm 281.30	m ² m ²	 281.300	
				RAZEM	281.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	281.300
92	KNR 2-02 d.1. 1106-07 9	Dopłata za uzbrojenie posadzki siatką stalową 281.30	m ² m ²	 281.300	
				RAZEM	281.300
93	KNR 0-12 d.1. 1118-03 9	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 281.30	m ² m ²	 281.300	
				RAZEM	281.300
94	KNR 0-12 d.1. 1119-02 9	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 281.30*0.9	m m	 253.170	
				RAZEM	253.170
95	KNR 2-02 d.1. 0607-01 9	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe - posadzki na stropie 80.148	m ² m ²	 80.148	
				RAZEM	80.148
96	KNR 2-02 d.1. 0609-03 9	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 6 cm oziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa 80.148	m ² m ²	 80.148	
				RAZEM	80.148
97	KNR 2-02 d.1. 0607-01 9	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe 80.148	m ² m ²	 80.148	
				RAZEM	80.148
98	KNR 2-22 d.1. 1003-01 9	Szlachta betonowa gr. 5 cm 80.148	m ² m ²	 80.148	
				RAZEM	80.148
99	KNR 2-02 d.1. 1106-07 9	Dopłata za uzbrojenie posadzki siatką stalową 80.148	m ² m ²	 80.148	
				RAZEM	80.148
1.10		Stolarka okienna i drzwiowa			
100	KNR-W 2-02 d.1. 1018-03 10	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m ² - O1 - 0, 90x1,50 0.90*1.50*3	m ² m ²	 4.050	
				RAZEM	4.050
101	KNR-W 2-02 d.1. 1018-02 10	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m ² - O4 - 0, 90x1,10 0.90*1.10*5	m ² m ²	 4.950	
				RAZEM	4.950
102	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 10	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² - O2 - 2,10x1,10 2.10*1.10*17	m ² m ²	 39.270	
				RAZEM	39.270
103	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 10	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² - O3 - 1,10x2,15 1.10*2.15*4	m ² m ²	 9.460	
				RAZEM	9.460
104	KNR-W 2-02 d.1. 1018-05 10	Drzwi zewnętrzne PCW 0.90*2.60*2+1.00*2.05*2	m ² m ²	 8.780	
				RAZEM	8.780
105	KNR 2-02 d.1. 1203-02 10	Drzwi stalowe EI 30 0.90*2.60	m ² m ²	 2.340	
				RAZEM	2.340
106	KNR 2-02 d.1. 0129-01 10	Obsadzenie parapetów kamiennych wewn., dl.do 1m	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
107	KNR 2-02 d.1. 0129-02 10	Obsadzenie parapetów kamiennych wewn., dl.ponad 1m	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
108	KNR 2-02 d.1. 0129-01 10	Obsadzenie parapetów kamiennych zewn. dl.do 1m	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
109	KNR 2-02 d.1. 0129-02 10	Obsadzenie parapetów kamiennych zewn., dl.ponad 1m	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
110	KNNR 2 d.1. 1104-02 10	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		0.90*2.00*10	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
111	KNR 2-02 d.1. 1017-02 10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.00*10	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
1.11		Tynki i okładziny wewnętrzne			
112	KNR 0-14 d.1. 2012-03 11	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		341.55	m ²	341.550	
				RAZEM	341.550
113	KNR 2-02 d.1. 0803-03 11	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m ²		
		(2.38+3.23)*2*2.70	m ²	30.294	
		(2.40+3.23)*2*2.70	m ²	30.402	
		(1.30+3.23)*2*2.70*2	m ²	48.924	
		(2.40+3.23)*2*2.70	m ²	30.402	
		(10.15+1.30)*2*2.70	m ²	61.830	
		(2.60+3.16)*2*2.70	m ²	31.104	
		(2.23+3.16)*2*2.70	m ²	29.106	
		(1.25+3.16)*2*2.70	m ²	23.814	
		(3.82+3.16)*2*2.70	m ²	37.692	
		0.5*8.04*3.20*4	m ²	51.456	
		8.04*3.27	m ²	26.291	
		(22.74+22.74+2.00*4)*3.27	m ²	174.880	
		0.5*5.50*2.23*2	m ²	12.265	
		2.70*11*2.50*2	m ²	148.500	
				RAZEM	736.960
114	KNR 2-02 d.1. 0803-06 11	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		13.34+7.47+12.07+12.07+8.20+2.60+4.16+3.92+12.07	m ²	75.900	
				RAZEM	75.900
115	KNR 0-12 d.1. 0829-03 11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		(2.40+3.23)*2*2.00	m ²	22.520	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		(1.30+3.23)*2*2.00*2	m ²	36.240	
		-0.90*2.00*4	m ²	-7.200	
		(2.40+3.23)*2*2.00	m ²	22.520	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		(2.23+1.87)*2*2.00	m ²	16.400	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		1.50*1.50	m ²	2.250	
				RAZEM	87.330
1.12		Malowanie			
116	NNRNKB d.1. 202 1134-01 12	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.114	m ²	75.900	
				RAZEM	75.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	NNRNKB d.1. 202 1134-02 12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe poz.113-poz.115	m ² m ²	 649.630	
				RAZEM	649.630
118	KNR 2-02 d.1. 1505-01 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.116+poz.117	m ² m ²	 725.530	
				RAZEM	725.530
119	KNR 2-02 d.1. 1505-05 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.112	m ² m ²	 341.550	
				RAZEM	341.550
1.13		Elewacja			
120	KNR 0-23 d.1. 0932-01 13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 124.598 ościeża 215.00*0.25	m ² m ² m ²	 124.598 53.750	
				RAZEM	178.348
121	KNR 0-23 d.1. 0932-02 13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 124.598	m ² m ²	 124.598	
				RAZEM	124.598
122	KNR 0-23 d.1. 0932-04 13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 215.00*0.25	m ² m ²	 53.750	
				RAZEM	53.750
123	kalkulacja d.1. własna 13	Listwy PCV 64.50	mb mb	 64.500	
				RAZEM	64.500
124	KNR 0-12 d.1. 0829-02 analogia 13	Okładziny słupów z płytek klinkierowych 0.38*4*1.52*20	m ² m ²	 46.208	
				RAZEM	46.208
125	KNR 2-02 d.1. 0103-02 analogia 13	Nakrywy słupów z cegły klinkierowej 0.96	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
126	KNR 2-02 d.1. 1611-06 13	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m 6.00*6.00*2+8.50*6.00*2	m ² m ²	 174.000	
				RAZEM	174.000
127	KNR 2-02 d.1. zał. szczeg. 13 do rozdz. 16	Koszty eksploatacji rusztowania pozycje 118-122 201.55/(3*0.84)	m ² m ²	 79.980	
				RAZEM	79.980
2		WIATA			
2.1		Roboty ziemne			
128	KNR 2-01 d.2. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatków za każde dalsze 5 cm grubości 44.00*28.00	m ² m ²	 1 232.000	
				RAZEM	1 232.000
129	KNR 2-01 d.2. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatków za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.128	m ² m ²	 1 232.000	
				RAZEM	1 232.000
130	KNR 2-01 d.2. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 2.90*2.90*(1.10-0.30)*15	m ³ m ³	 100.920	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.920
131	KNR 2-01 d.2. 0218-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - 90 % wykopów ogółem poz.130*0.90	m ³ m ³	90.828	
				RAZEM	90.828
132	KNR 2-01 d.2. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - 10 % wykopów ogółem poz.130*0.10	m ³ m ³	10.092	
				RAZEM	10.092
133	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.130 -poz.137 -poz.138	m ³ m ³ m ³	100.920 -4.860 -25.455	
				RAZEM	70.605
134	KNR 2-01 d.2. 0236-03 1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.133	m ³ m ³	70.605	
				RAZEM	70.605
135	KNR 2-01 d.2. 0212-07 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wywóz ziemi z wykopów poz.130-poz.134 poz.128*0.30	m ³ m ³ m ³	30.315 369.600	
				RAZEM	399.915
136	KNR 2-01 d.2. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28 poz.135	m ³ m ³	399.915	
				RAZEM	399.915
2.2		Fundamenty			
137	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton pod stopy fundamentowe 1.80*1.80*0.10*15	m ³ m ³	4.860	
				RAZEM	4.860
138	KNR 2-02 d.2. 0204-08 2	Stopy fundamentowe żelbetowe, o obj.do 2.5m3 1.70*1.70*0.50*15 0.60*0.60*0.70*15	m ³ m ³ m ³	21.675 3.780	
				RAZEM	25.455
139	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fundamentowych - pręty żebrowane śr. 12 mm 47.90*15*0.001	t t	0.719	
				RAZEM	0.719
140	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fundamentowych - pręty żebrowane śr. 8 mm 4.6*15*0.001	t t	0.069	
				RAZEM	0.069
141	KNR 2-02 d.2. 0604-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 43.35	m ² m ²	43.350	
				RAZEM	43.350
142	KNR 2-02 d.2. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa 76.20	m ² m ²	76.200	
				RAZEM	76.200
143	KNR 2-02 d.2. 0603-10 2	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - druga warstwa poz.142	m ² m ²	76.200	
				RAZEM	76.200
2.3		Konstrukcja i pokrycie			
144	KNR 2-05 d.2. 0102-05 3	Konstrukcja stalowa wiaty	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18330.46/1000	t	18.330	
				RAZEM	18.330
145	KNR 2-05 d.2. 1008-01 3	Pokrycie i obudowa dachu blacha trapezową T 50 gr. 0,75 mm	m ²		
		960.00	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
2.4		Podłoże pod posadzki i posadzki			
146	KNR 2-02 d.2. 1101-07 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka piaskowa gr. 70 cm	m ³		
		960.00*0.70	m ³	672.000	
				RAZEM	672.000
147	KNR 2-31 d.2. 0114-01 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		960.00	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
148	KNR 2-02 d.2. 1101-01 4	Podkład z chudego betonu gr. 15 cm	m ³		
		960*0.15	m ³	144.000	
				RAZEM	144.000
149	KNR 0-11 d.2. 0317-04 4	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm	m ²		
		960.00	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
3		OGRODZENIE			
150	KNR 2-25 d.3 0308-02	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykow.elem.zelbet.	m ²		
		156.50*1.50	m ²	234.750	
				RAZEM	234.750
151	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		0.50*0.50*0.50*64	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
152	KNR 4-01 d.3 0203-01	Zabetonowanie słupków	m ³		
		poz.151-0.72	m ³	7.280	
				RAZEM	7.280
153	KNR 2-02 d.3 1802-03	Ogrodzenie z ocynkowanych paneli malowanych proszkowo na kolor zielony, wysokość paneli 156 cm na podmurówce systemowej z prefabrykowanych płyt betonowych o wymiarach 2450x270x60 mm	m		
		156.50	m	156.500	
				RAZEM	156.500
154	KNR 2-02 d.3 1808-02 analogia	Bramy rozwiernalne o szerokości 400 cm i wysokości 150 cm ze stali ocynkowanej malowane proszkowo na kolor zielony	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		ROBOTY DROGOWE			
155	KNR-W 2-25 d.4 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie	m ²		
		3225	m ²	3 225.000	
				RAZEM	3 225.000
156	KNR 4-04 d.4 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		poz.155*0.1	m ³	322.500	
				RAZEM	322.500
157	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.156	m ³	322.500	
				RAZEM	322.500
158	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	322.500	
		poz.157			
				RAZEM	322.500
159	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		3225-960-281	m ²	1 984.000	
				RAZEM	1 984.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.159	m ² m ²	 1 984.000	
				RAZEM	1 984.000
161	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.160	m ² m ²	 1 984.000	
				RAZEM	1 984.000
162	KNR 2-31 d.4 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.161	m ² m ²	 1 984.000	
				RAZEM	1 984.000
163	KNR 2-31 d.4 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.162	m ² m ²	 1 984.000	
				RAZEM	1 984.000
164	KNR 2-31 d.4 0308-01 0308-02	Podbudowa betonowa - warstwa nośna o grubości 20 cm z betonu B-10 poz.163	m ² m ²	 1 984.000	
				RAZEM	1 984.000
165	KNR 0-11 d.4 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.163	m ² m ²	 1 984.000	
				RAZEM	1 984.000
166	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
167	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 360*0.3*0.3	m ³ m ³	 32.400	
				RAZEM	32.400
168	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
169	KNR-W 2-01 d.4 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - wywóz nadmiaru ziemi 1984*0.3+poz.167	m ³ m ³	 627.600	
				RAZEM	627.600
170	KNR-W 2-01 d.4 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 poz.169	m ³ m ³	 627.600	
				RAZEM	627.600

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	HALA TARGOWA	1	127
1.1	Roboty ziemne	1	9
1.2	Fundamenty	10	28
1.3	Ściany zewnętrzne i wewn. konstrukcyjne	29	38
1.4	Ścianki działowe	39	41
1.5	Kominy	42	43
1.6	Belki i nadproża	44	47
1.7	Stropy	48	62
1.8	Dach	63	85
1.9	Podłóża pod posadzki i posadzki	86	99
1.10	Stalarka okienna i drzwiowa	100	111
1.11	Tynki i okładziny wewnętrzne	112	115
1.12	Malowanie	116	119
1.13	Elewacja	120	127
2	WIATA	128	149
2.1	Roboty ziemne	128	136
2.2	Fundamenty	137	143
2.3	Konstrukcja i pokrycie	144	145
2.4	Podłóże pod posadzki i posadzki	146	149
3	OGRODZENIE	150	154
4	ROBOTY DROGOWE	155	170