
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa centrum miejscowości Szadek poprzez rewitalizację placu rynkowego oraz usytuowanie elementów małej architektury
ADRES INWESTYCJI : Szadek, gm. Szadek działka nr ewid. 203/2, 203/3, 203/4
INWESTOR : Gmina i Miasto Szadek
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 3, 98-240 Szadek
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory 104A, 98-100 Łask
DATA OPRACOWANIA : marzec 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odnowa centrum miejscowości Szadek poprzez rewitalizację placu rynkowego oraz usytuowanie elementów małej architektury					
1		PLAC RYNKOWY - CZĘŚĆ CENTRALNA			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 219	m m	 219.000	
				RAZEM	219.000
2	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.1*0.3*0.4	m ³ m ³	 26.280	
				RAZEM	26.280
3	KNR 2-31 d.1. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 236	m m	 236.000	
				RAZEM	236.000
4	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 1253+125+191	m ² m ²	 1569.000	
				RAZEM	1569.000
5	KNR 4-04 d.1. 1103-01 1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.1*0.15*0.3+poz.2+poz.3*0.08*0.3+poz.4*0.06	m ³ m ³	 135.939	
				RAZEM	135.939
6	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.5	m ³ m ³	 135.939	
				RAZEM	135.939
7	KNR 4-04 d.1. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.6	m ³ m ³	 135.939	
				RAZEM	135.939
1.2		Roboty drogowe			
8	KNR 2-31 d.1. 0101-05 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm <pod chodniki>1253+125+191	m ² m ²	 1569.000	
				RAZEM	1569.000
9	KNR 2-31 d.1. 0103-01 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.8	m ² m ²	 1569.000	
				RAZEM	1569.000
10	KNR 2-31 d.1. 0114-03 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.8	m ² m ²	 1569.000	
				RAZEM	1569.000
11	KNR 2-31 d.1. 0114-04 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.10	m ² m ²	 1569.000	
				RAZEM	1569.000
12	KNR 2-31 d.1. 0105-07 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.11	m ² m ²	 1569.000	
				RAZEM	1569.000
13	KNR 2-31 d.1. 0105-08 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 1569	m ² m ²	 1569.000	
				RAZEM	1569.000
14	NNRNKB d.1. 231 0511-01 2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1253	m ²	1253.000	
				RAZEM	1253.000
15	KNR 2-31 d.1. 0301-06 2	Nawierzchnia z kostki granitowej o wysokości 8 cm	m ²		
		191	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
16	KNR 2-31 d.1. 0406-01 2	Obramowania jezdni lub chodników z kamienia narzutowego 16-20 cm	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
17	KNR 2-31 d.1. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		219	m	219.000	
				RAZEM	219.000
18	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.17*0.3*0.3	m ³	19.710	
				RAZEM	19.710
19	KNR 2-31 d.1. 0404-03 2	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.17	m	219.000	
				RAZEM	219.000
20	KNR 2-31 d.1. 0404-08 2	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		236	m	236.000	
				RAZEM	236.000
22	KNR-W 2-01 d.1. 0231-02 2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - wywóz ziemi z korytowania	m ³		
		poz.8*0.2	m ³	313.800	
		poz.18	m ³	19.710	
				RAZEM	333.510
23	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m ³		
		poz.22	m ³	333.510	
				RAZEM	333.510
1.3		Murki oporowe dla zieleni			
24	KNR-W 4-01 d.1. 0736-01 3	Oczyszczenie spoin w murkach	m ²		
		94.4	m ²	94.400	
				RAZEM	94.400
25	KNR-W 4-01 d.1. 0737-02 3	Oczyszczenie murów	m ²		
		94.4	m ²	94.400	
				RAZEM	94.400
26	KNR-W 4-01 d.1. 1407-03 3	Naprawa murków - przyjęto 10% ogólnej ilości	m ²		
		94.4*10%	m ²	9.440	
				RAZEM	9.440
27	TZKBNK d.1. XVIm 0101-3 01	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m ² i grub. elem.do 4 cm - płyty z granitu płomieniowanego o szer. 40 cm i gr. 3 cm	m ²		
		236*0.4	m ²	94.400	
				RAZEM	94.400
2		PLAC RYNKOWY - PIERZEJA WSCHODNIA			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.2. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 92	m m	 92.000	 92.000
29	KNR 2-31 d.2. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.28*0.3*0.4	m ³ m ³	 11.040	 11.040
30	KNR 2-31 d.2. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 711+62.85+5.5	m ² m ²	 779.350	 779.350
31	KNR 4-04 d.2. 0202-01 1	Rozebranie murków oporowych 84*0.4*0.5	m ³ m ³	 16.800	 16.800
32	KNR 4-04 d.2. 1103-01 1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.28*0.15*0.3+poz.29+poz.30*0.06+poz.31*25%	m ³ m ³	 66.141	 66.141
33	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.32	m ³ m ³	 66.141	 66.141
34	KNR 4-04 d.2. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km Krotność = 4 poz.33	m ³ m ³	 66.141	 66.141
2.2		Roboty drogowe			
35	KNR 2-31 d.2. 0101-05 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm <pod chodniki>711.0+62.85+5.5	m ² m ²	 779.350	 779.350
36	KNR 2-31 d.2. 0101-06 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości <pod chodniki>711.0+62.85+5.5	m ² m ²	 779.350	 779.350
37	KNR 2-31 d.2. 0103-01 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.35	m ² m ²	 779.350	 779.350
38	KNR 2-31 d.2. 0114-03 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.35	m ² m ²	 779.350	 779.350
39	KNR 2-31 d.2. 0114-04 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.38	m ² m ²	 779.350	 779.350
40	KNR 2-31 d.2. 0105-07 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.39	m ² m ²	 779.350	 779.350
41	KNR 2-31 d.2. 0105-08 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 711+62.85+5.5	m ² m ²	 779.350	 779.350
				RAZEM	779.350

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	NNRNKB d.2. 231 0511-01 2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm 711	m ² m ²	 711.000	 711.000
				RAZEM	711.000
43	KNR 2-31 d.2. 0301-06 2	Nawierzchnia z kostki granitowej o wysokości 8 cm 62.85	m ² m ²	 62.850	 62.850
				RAZEM	62.850
44	KNR 2-31 d.2. 0406-01 2	Obramowania jezdni lub chodników z kamienia narzutowego 16-20 cm 5.5	m ² m ²	 5.500	 5.500
				RAZEM	5.500
45	KNR 2-31 d.2. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 92	m m	 92.000	 92.000
				RAZEM	92.000
46	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.45*0.3*0.3	m ³ m ³	 8.280	 8.280
				RAZEM	8.280
47	KNR 2-31 d.2. 0404-03 2	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.45	m m	 92.000	 92.000
				RAZEM	92.000
48	KNR 2-31 d.2. 0404-08 2	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
49	KNR-W 2-01 d.2. 0231-02 2	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 ziemi z korytowania poz.35*0.25 poz.46	m ³ m ³ m ³	 194.838 8.280	 203.118
				RAZEM	203.118
50	KNR-W 2-01 d.2. 0210-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9 poz.49	m ³ m ³	 203.118	 203.118
				RAZEM	203.118
2.3		Murki oporowe dla zieleni			
51	KNR-W 2-01 d.2. 0310-0201 3	Wykopy liniowe szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - wykop pod fundament 22.0*1.0*0.8	m ³ m ³	 17.600	 17.600
				RAZEM	17.600
52	KNR 2-21 d.2. 0601-05 3	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego - fundament pod murek 22.0*0.7*0.25	m ³ m ³	 3.850	 3.850
				RAZEM	3.850
53	KNR-W 2-02 d.2. 0101-04 3	Odtworzenie murku (kamień z odzysku) analogia 22.0*0.4*0.35	m ³ m ³	 3.080	 3.080
				RAZEM	3.080
54	TZKNBK d.2. XVIIm 0101- 3 01	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m ² i grub. elem.do 4 cm - płyty z granitu płomieniowanego o szer. 40 cm i gr. 3 cm 22*0.4	m ² m ²	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
55	KNR-W 2-01 d.2. 0312-0101 3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II poz.51-poz.52	m ³ m ³	 13.750	 13.750
				RAZEM	13.750
3		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1		Remont studni czerpalnej			
56	TZKNBK XV d.3. 0545-01 1	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami wyrobów z żelaza - czyszczenie powierzchni studni	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
57	TZKNBK XV d.3. 0653-01 1	Lakierowanie powierzchni metalowych - pierwszy raz	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
58	TZKNBK XV d.3. 0653-02 1	Lakierowanie powierzchni metalowych - drugi raz	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR-W 4-01 d.3. 1301-04 1 analogia	Wykonanie i montaż nowego ramienia pompy wg wytycznych konserwatora za- bytków	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		Przeniesienie słupa ogłoszeniowego			
60	KNR 4-051 d.3. 0411-03 2 analogia	Demontaż słupa ogłoszeniowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-18 d.3. 0524-03 2 analogia	Montaż słupa ogłoszeniowego w nowym miejscu wraz z przetransportowaniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Ustawienie urządzeń małej architektury			
62	KNR 2-23 d.3. 0310-06 3 analogia	Ustawienie ławek	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
63	KNR 2-23 d.3. 0310-06 3 analogia	Ustawienie stojaków na rowery	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-23 d.3. 0310-06 3 analogia	Ustawienie koszy na śmieci	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Odnowa centrum miejscowości Szadek poprzez rewitalizację placu rynkowego oraz usytuowanie elementów małej architektury			
1	PLAC RYNKOWY - CZĘŚĆ CENTRALNA	1	27
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	7
1.2	Roboty drogowe	8	23
1.3	Murki oporowe dla zieleni	24	27
2	PLAC RYNKOWY - PIERZEJA WSCHODNIA	28	55
2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	28	34
2.2	Roboty drogowe	35	50
2.3	Murki oporowe dla zieleni	51	55
3	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	56	64
3.1	Remont studni czerpalnej	56	59
3.2	Przeniesienie słupa ogłoszeniowego	60	61
3.3	Ustawienie urządzeń małej architektury	62	64