
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Remont podwórzy w kwartale ulic Matejki- Sikorskiego w granicach działki o nr geod. 134/2 oraz 108/2" w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Remont podwórzy w obrębie ulic: Przemysłowa, A. Mickiewicza, J. Matejki, Aleja Wolności, M. Curie- Skłodowskiej"

ADRES INWESTYCJI : działki nr 108/2, 134/2, 125, 107; obręb 2 Matejki; jedn. ewid. Głogów Miasto

INWESTOR : Gmina Miejska Głogów

ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów, Rynek 10

WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Usługowo-Projektowy "WIR"

ADRES WYKONAWCY : 59-300 Lubin, ul. Wiśniowa 55

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Skrzypczak (drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 02.10.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 17

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.10.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Remont podwórz w kwartale ulic Matejki - Sikorskiego w granicach działki o nr geod. 134/2 oraz 108/2 - ETAP 1			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (165)/1000 <długość w osi>	km		
				km	0.165	
					RAZEM	0.165
2 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 226.4+17.2	m ²		
				m ²	243.600	
					RAZEM	243.600
3 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 60.8	m		
				m	60.800	
					RAZEM	60.800
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 7 km poz.2*0.05 <płyty chodnikowe> poz.3*0.08*0.3 <obrzeża> A (suma częściowa)	m ³		
				m ³	12.180	
				m ³	1.459	
				m ³	13.639	
					RAZEM	13.639
5 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego poz.2*0.05*2.4 <płyty chodnikowe> poz.3*0.08*0.3*2.4 <obrzeża>	t		
				t	29.232	
				t	3.502	
					RAZEM	32.734
1.2			Wycinka drzew i krzewów			
6 d.1.2	KNR 2-21 0110-09	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm <średnica pnia 66-70 cm> 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1.2	KNR 2-21 0110-10	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia poz.6	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.1.2	KNR 2-01 0109-05	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia (4.0+25.0+1.0+57.5)/10000	ha		
				ha	0.009	
					RAZEM	0.009
9 d.1.2	KNR 2-01 0110-01 0110-04	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 7 km poz.6*0.67	m ³		
				m ³	0.670	
					RAZEM	0.670
10 d.1.2	KNR 2-01 0110-02 0110-05	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 7 km poz.6*0.76	mp		
				mp	0.760	
					RAZEM	0.760
11 d.1.2	KNR 2-01 0110-03 0110-05	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 7 km poz.6*2.26 143*poz.8	mp		
				mp	2.260	
				mp	1.287	
					RAZEM	3.547
12 d.1.2	KNR 2-21 0311-04	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3, m - Tawuła japońska "Goldflame" 120	szt.		
				szt.	120.000	
					RAZEM	120.000
13 d.1.2	KNR 2-21 0311-04	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3, m - Lipa drobnolistna 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.1.2	KNR 2-21 0311-04	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3, m - Wiśnia piłkowana "Kanzan" 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
1.3			Regulacja urządzeń			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.3	KNR 2-31 1406-05	D-03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
16 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.1.3	KNR 2-31 1406-02 analogia	D-03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych oraz wymiana 3 szt. włączów do wpustów	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.4			Usunięcie i rozścielenie humusu			
18 d.1.4	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			53.4+30.7+51.3	m ²	135.400	
			A (suma częściowa)	m ²	135.400	
					RAZEM	135.400
1.5			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.5.1			Roboty ziemne			
19 d.1.5. 1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.29*0.42*0.7 <ciąg pieszy> A (suma częściowa)	m ³		
			Pomniejszono o rozbiórki: -poz.18*0.15*0.7 <humus> -poz.2*0.05*0.7 <plyty chodnikowe>	m ³	159.042	
				m ³	159.042	
				m ³	-14.217	
				m ³	-8.526	
					RAZEM	136.299
20 d.1.5. 1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie (poz.19/0.7)*0.3	m ³		
				m ³	58.414	
					RAZEM	58.414
21 d.1.5. 1	Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko (poz.19+poz.20)*1.7	t		
				t	331.012	
					RAZEM	331.012
22 d.1.5. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.29 <ciąg pieszy>	m ²		
				m ²	540.960	
					RAZEM	540.960
1.5.2			Obrzeża na ławie betonowej zwykłej			
23 d.1.5. 2	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15 ((0.28*0.1)+(0.12*0.1))*poz.24	m ³		
				m ³	2.876	
					RAZEM	2.876
24 d.1.5. 2	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 59.7+12.2	m		
				m	71.900	
					RAZEM	71.900
1.5.3			Krawężniki			
25 d.1.5. 3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15 ((0.24*0.15)+(0.18*0.1))*poz.27<wtopione>	m ³		
				m ³	6.572	
					RAZEM	6.572
26 d.1.5. 3	KNR 2-31 0402-05	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m ((0.24*0.15)+(0.18*0.1))*(poz.28)<wtopione>	m ³		
				m ³	0.686	
					RAZEM	0.686

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1.5. 3	KNR 2-31 0403-05	D- 08.01.01; D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.6+28.2+12.7+55.9+16.3	m m	 121.700	
					RAZEM	121.700
28 d.1.5. 3	KNR 2-31 0403-07	D- 08.01.01; D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 12.7	m m	 12.700	
					RAZEM	12.700
1.5.4			Ciąg pieszy			
29 d.1.5. 4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku średniego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu poz.31*1.12	m ² m ²	 540.960	
					RAZEM	540.960
30 d.1.5. 4	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04.02a	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm, C90/30 o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.31	m ² m ²	 483.000	
					RAZEM	483.000
31 d.1.5. 4	KNR 2-31 0511-04	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 4 cm 300.6+130.8+18.3+33.3	m ² m ²	 483.000	
					RAZEM	483.000
1.5.5			zielen			
32 d.1.5. 5	KNR 2-21 0218-03	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus z rozbiórki poz.18*0.15	m ³ m ³	 20.310	
					RAZEM	20.310
33 d.1.5. 5	KNR 2-21 0405-05	D-09.01.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem (176.5)/10000	ha ha	 0.018	
					RAZEM	0.018
1.5.6			Mała architektura			
34 d.1.5. 6	kalk. włas- na	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - trzepaki, suszarki 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Remont podwórzy w kwartale ulic Matejki - Sikorskiego w granicach działki o nr geod. 134/2 oraz 108/2 - ETAP 1				
1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1.2	Wycinka drzew i krzewów				
1.3	Regulacja urządzeń				
1.4	Usunięcie i rozścielenie humusu				
1.5	CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej				
1.5.1	Roboty ziemne				
1.5.2	Obrzeża na ławie betonowej zwykłej				
1.5.3	Krawężniki				
1.5.4	Ciąg pieszy				
1.5.5	zielen				
1.5.6	Mała architektura				
	RAZEM				

Słownie: