

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Zakładu Unieszkodliwienia Odpadów w Głogowie-Biechowie - etap II
ADRES INWESTYCJI : Głogów - Biechów ul. Komunalna 3
INWESTOR : GPK-SUEZ GŁOGÓW Sp.z.o.o
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów ul. Przemysłowa 7a
BRANŻA : Roboty drogowe

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ : Bogdan Łopatka

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu
Budowa Zakładu Unieszkodliwienia Odpadów w Głogowie-Biechowie - etap II Roboty drogowe	
1	Kod CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2	Kod CPV 45233252-0 -Roboty w zakresie nawierzchni ulic

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa Zakładu Unieszkodliwienia Odpadów w Głogowie-Biechowie - etap II						
1			Kod CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			0.7276	ha	0.73	
					RAZEM	0.73
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	D.02.01.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			89.15+6.04+9.76+23.11	m	128.06	
					RAZEM	128.06
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	D.02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - tabela mas ziemnych	m2		
			8135.8	m2	8135.80	
					RAZEM	8135.80
4 d.1	KNR 2-01 0126-02	D.02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości do 30 cm - tabela mas ziemnych Krotność = 3	m2		
			8135.8	m2	8135.80	
					RAZEM	8135.80
5 d.1	KNR 2-01 0212-07	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - tabela mas ziemnych	m3		
	wywiezienie		8135.8*0.3	m3	2440.74	
	pozostawienie w hałdzie		-(8135.8*0.3)*0.25	m3	-610.19	
					RAZEM	1830.56
6 d.1	KNR 2-01 0214-04	D.02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 5 km - tabela mas ziemnych Krotność = 9	m3		
			1830.55	m3	1830.55	
					RAZEM	1830.550
7 d.1	KNR 2-01 0228-05	D.02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - makroniwelacja terenu do rzędnej podbudowy - tabela mas ziemnych	m3		
			5532.9	m3	5532.90	
					RAZEM	5532.90
8 d.1	KNR 2-01 0229-05	D.02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - tabela mas ziemnych	m3		
			5532.9	m3	5532.90	
					RAZEM	5532.90
9 d.1	KNR 2-01 0229-08	D.02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m - tabela mas ziemnych	m3		
			5532.9	m3	5532.90	
					RAZEM	5532.90
10 d.1	KNR 2-01 0212-07	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - tabela mas ziemnych	m3		
			5532.9	m3	5532.90	
					RAZEM	5532.90
11 d.1	KNR 2-01 0214-04	D.02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 5 km - tabela mas ziemnych Krotność = 9	m3		
			5532.9	m3	5532.90	
					RAZEM	5532.900
12 d.1	kalkulacja własna	D.02.03.01	Zakup wraz z transportem gruntu do wykonania nasypów - tabela mas ziemnych	m3		
			831.3	m3	831.30	
					RAZEM	831.300
13 d.1	KNR 2-01 0235-01	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów ,grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM) wymiana gruntu z materiału dowiezionego - tabela mas ziemnych	m3		
			831.3	m3	831.30	
					RAZEM	831.300

14	KNR 2-01 0237-07	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów, walec samojezdny wibracyjny, grunt syпки kategorii I-III - tabela mas ziemnych	m3		
			831.3	m3	831.30	
					RAZEM	831.300
2			Kod CPV 45233252-0 -Roboty w zakresie nawierzchni ulic			
15	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchnia wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV - pod drogą, placami i w boksach	m2		
			7293.3	m2	7293.30	
					RAZEM	7293.300
16	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchnia wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV - chodniki	m2		
			117.2	m2	117.20	
					RAZEM	117.200
17	KNR 2-31 0109-03	D.04.05.01	Ułożenie gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2.5MPa dowiezionego z wytwórni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - analogia.	m2		
			5937	m2	5937.00	
					RAZEM	5937.000
18	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywo łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - plac z tłucznia górna warstwa - nawierzchnia	m2		
			1248	m2	1248.00	
					RAZEM	1248.000
19	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywo łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - plac z tłucznia górna warstwa - nawierzchnia	m2		
			1248	m2	1248.00	
					RAZEM	1248.000
20	KNR 2-31 0114-08	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywo łamanych, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości do grubości 10 cm - plac z tłucznia górna warstwa - nawierzchnia Krotność = 2	m2		
			1248	m2	1248.00	
					RAZEM	1248.000
21	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywo łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - chodnik	m2		
			90.6	m2	90.60	
					RAZEM	90.600
22	KNR 2-31 0114-08	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywo łamanych, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości do grubości 10 cm - chodnik Krotność = 2	m2		
			90.6	m2	90.60	
					RAZEM	90.600
23	KNR 2-31 0109-01	D.04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			5937	m2	5937.00	
					RAZEM	5937.00
24	KNR 2-31 0511-02	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - typ H kolor szary- chodnik 6cm	m2		
			90.6	m2	90.60	
					RAZEM	90.60
25	KNR AT-03 0303-01	D.05.03.04	Monolityczna płyta betonowa z hydrotechnicznego betonu cementowego C-30/37 (XC4 XD2 XF4 W8 na kruszywie łamanych); płyta dyblowana i kotwiona o gr. 22 cm. Płyta na warstwie poślizgowej z folii	m2		
			5937	m2	5937.00	
					RAZEM	5937.00
26	KNR AT-03 0303-02	D.05.03.04	Monolityczna płyta betonowa z hydrotechnicznego betonu cementowego C-30/37 (XC4 XD2 XF4 W8 na kruszywie łamanych); płyta dyblowana i kotwiona - za każdy 1 cm różnicy grubości od 22 cm do 23 cm	m2		
			5937	m2	5937.00	
					RAZEM	5937.00
27	KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01	Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem beton C12/15	m3		
			(0.33*0.15+0.18*0.15)*310.63	m3	23.76	
					RAZEM	23.763
28	KNR 2-31 0403-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			19.2+46.52+19.77+15.17+16.25+32.26+28.15+23.11+9.76+6.04+5.25+89.15	m	310.63	
					RAZEM	310.63

29 d.2	KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01	Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem beton C12/15	m3		
			$(0.28*0.15+0.18*0.15)*19.33$	m3	1.33	
					RAZEM	1.334
30 d.2	KNR 2-31 0403-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			5+14.33	m	19.33	
					RAZEM	19.33
31 d.2	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem beton C12/15	m3		
			$(0.28*0.1+0.11*0.12)*126.88$	m3	5.23	
					RAZEM	5.227
32 d.2	KNR 2-31 0407-04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			$2*1+13.78+9.53+3.69+7.04+44.61+23.12+2*1+13.66+2*1+5.45$	m	126.88	
					RAZEM	126.88