
PRZEDMIAR

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
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW W MSC. KOZIEGŁOWY DO OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW WRAZ Z KANAŁEM DOPROWADZAJĄCYM

PŁYTA POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY - OBIEKT 3

ADRES INWESTYCJI : Koziegłowy, dz. nr 6563/2, pow. myszkowski, woj. śląskie

INWESTOR : Gmina i Miasto Koziegłowy

ADRES INWESTORA : Plac Moniuszki 14, 42-350 Koziegłowy

BRANŻA : konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Izabela Matysek

DATA OPRACOWANIA : 11.2013

Klauzula:

Niniejszy przedmiar należy rozpatrywać kompleksowo, jako całość. W przypadku gdy jakaś informacja pojawia się na rysunkach, a nie jest ujęta w przedmiarze bądź specyfikacji, należy przyjmować ją do realizacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

11.2013

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Pompownia ścieków w msc. Koziegłowy do oczyszczalni ścieków wraz z kanałem doprowadzającym - płyta pod agregat prądotwórczy			
1	Grupa 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	1	7
2	Grupa 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	8	22
3	Grupa 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	23	29

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pompownia ścieków w msc. Koziegłowy do oczyszczalni ścieków wraz z kanałem doprowadzającym - płyta pod agregat prądotwórczy						
1			Grupa 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNR 2-01	ST-K-1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01					
	0126-02		3.15*5.3	m ²	16.70	
					RAZEM	16.70
2	KNR 2-01	ST-K-1.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01		7.0	m ³	7.00	
					RAZEM	7.00
3	KNR-W 2-01	ST-K-1.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0211-05		poz.2	m ³	7.00	
					RAZEM	7.00
4	KNR 2-01	ST-K-1.1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0229-02		poz.3	m ³	7.00	
					RAZEM	7.00
5	KNR 2-01	ST-K-1.1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	0229-05		poz.4	m ³	7.00	
					RAZEM	7.00
6	KNR 2-02	ST-K-1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 30 cm	m ³		
d.1	1101-07		2.85*5.0*0.3	m ³	4.28	
	kalk. własna				RAZEM	4.28
7	KNR 2-01	ST-K-1.1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.1	0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907		poz.6	m ³	4.28	
					RAZEM	4.28
2			Grupa 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
8	KNR 2-02	ST-K-2.2	Deskowanie tradycyjne podkładu betonowego	m ²		
d.2	1902-01		(2.85*2+5.0*2)*0.1	m ²	1.57	
	analogia				RAZEM	1.57
9	KNR 2-02	ST-K-2.2	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C12/15	m ³		
d.2	1916-02		2.85*5.0*0.1	m ³	1.43	
	analogia				RAZEM	1.43
10	KNR 2-02	ST-K-2.2	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²		
d.2	1914-04		2.85*5.0	m ²	14.25	
					RAZEM	14.25
11	KNR AT-40	ST-K-2.5	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - ręczne gruntowanie podłoża rozcieńczoną bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną	m ²		
d.2	0409-02		poz.10	m ²	14.25	
	analogia				RAZEM	14.25
12	KNR AT-40	ST-K-2.5	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0409-03		poz.11	m ²	14.25	
					RAZEM	14.25
13	KNR AT-40	ST-K-2.5	Izolacja pozioma - nakładana ręcznie - wtopienie tkaniny z włókna szklanego	m ²		
d.2	0409-04		poz.12	m ²	14.25	
	analogia				RAZEM	14.25
14	KNR AT-40	ST-K-2.5	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - druga warstwa	m ²		
d.2	0409-03		poz.13	m ²	14.25	
					RAZEM	14.25
15	KNR-W 2-02	ST-K-2.5	Warstwa ochronna izolacji z folii PCV gr. 0,2 mm	m ²		
d.2	0606-02		poz.14	m ²	14.25	
	analogia				RAZEM	14.25

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR 2-02 1916-07 analogia	ST-K-2.2	Betonowanie nadbetonu zabezpieczającego izolację o grubości 5 cm - beton C12/15 poz.14*0.05	m ³ m ³	 0.71	
					RAZEM	0.71
17 d.2	KNR-W 2-02 1913-02	ST-K-2.1	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali żebrowanej o śr. 8 mm 3.2/1000	t t	 0.00	
					RAZEM	0.00
18 d.2	KNR-W 2-02 1913-04	ST-K-2.1	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali żebrowanej o śr. 12 mm 288.2/1000	t t	 0.29	
					RAZEM	0.29
19 d.2	KNR-W 2-02 1914-01	ST-K-2.1	Montaż zbrojenia - pręty o śr. do 8 poz.17	t t	 0.00	
					RAZEM	0.00
20 d.2	KNR-W 2-02 1914-02	ST-K-2.1	Montaż zbrojenia - pręty o śr. 12 mm poz.18	t t	 0.29	
					RAZEM	0.29
21 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	ST-K-2.2	Płyta fundamentowa żelbetowa - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 2.65*4.8*0.35	m ³ m ³	 4.45	
					RAZEM	4.45
22 d.2	KNR-W 2-02 0701-10 kalk. własna	ST-K-2.3	Okucie płyty z kątownika 50x50x5 mm ze st. ocynkowanej 15.0	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
3			Grupa 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
23 d.3	KNR AT-40 0404-04 analogia	ST-K-4.2	Przygotowanie powierzchni pod nałożenie izolacji - ręczne zatarcie powierzchni betonu na gładko szpachlówką - powierzchnie poziome 2.65*4.8	m ² m ²	 12.72	
					RAZEM	12.72
24 d.3	KNR AT-40 0405-04	ST-K-4.2	Przygotowanie powierzchni pod nałożenie izolacji - ręczne zatarcie powierzchni betonu na gładko szpachlówką - powierzchnie pionowe <na styku z gruntem> (2.65*2+4.8*2)*0.25 <powyżej gruntu> (2.65*2+4.8*2)*0.1	m ² m ² m ²	 3.73 1.49	
					RAZEM	5.22
25 d.3	KNR AT-40 0406-01 analogia	ST-K-4.2	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ścian na styku z gruntem - ręczne gruntowanie podłoża rozcieńczoną bezrozpuszczalnikową emulsją - bitumiczną 3.73	m ² m ²	 3.73	
					RAZEM	3.73
26 d.3	KNR AT-40 0408-03 analogia	ST-K-4.2	Izolacja pionowa ścian na styku z gruntem, z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - dwie warstwy Krotność = 2 poz.25	m ² m ²	 3.73	
					RAZEM	3.73
27 d.3	KNR-W 7-12 0401-05 kalk. własna	ST-K-4.2	Malowanie ochronne farbą powierzchni pionowych konstrukcji betonowych - powłoka zewnętrzna ponad gruntem - dwie warstwy Krotność = 2 1.49	m ² m ²	 1.49	
					RAZEM	1.49
28 d.3	KNR-W 7-12 0403-04 kalk. własna	ST-K-4.2	Malowanie ochronne żywicą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych, przeznaczonych do ruchu pieszego - dwie warstwy Krotność = 2 poz.23	m ² m ²	 12.72	
					RAZEM	12.72
29 d.3	KNR AT-27 0403-02	ST-K-4.2	Dodatek za wykonanie posypki z piasku kwarcowego frakcji 0,8-1,2 na powierzchniach poziomych przeznaczonych do ruchu pieszego poz.28	m ² m ²	 12.72	
					RAZEM	12.72