
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: **KANALIZACJA DESZCZOWA --- ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW
REKREACYJNYCH CIEŚLARÓWKA**

ADRES INWESTYCJI: **Cieszyn, dz. nr 2/12, 2/9, obręb 46**

INWESTOR: **GMINA CIESZYN**

ADRES INWESTORA: **CIESZYN, RYNEK 1**

BRANŻE: **kanalizacja deszczowa ---- Skatepark**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż.bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: **28 kwietnia 2014**

WYKONAWCA
KOSZTORYSU:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: KANALIZACJA DESZCZOWA --- ZAGOSPODAROWANIE TERENOW REKREACYJNYCH CIEŚLARÓWKA - Cieszyn, dz. nr 2/12, 2/9, obręb 46 ---- Skatepark				
1	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA	1	16
1.1	45111200-0	Roboty ziemne - kanalizacja deszczowa	1	12
1.2	45231300-8	Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa	13	16

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KANALIZACJA DESZCZOWA --- ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW REKREACYJNYCH CIEŚLARÓWKA - Cieszyn, dz. nr 2/12, 2/9, obręb 46 ---- Skatepark						
1		45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		45111200-0	Roboty ziemne - kanalizacja deszczowa			
1 B	02.01	KNNR 1 111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1			(17,10) / 1000	km	0,017	
					RAZEM	0,017
2 B	02.01	KNNR 1 202-8	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.tyżki 0.60 m3, grunt kat.III-IV - przyjęto 90% całości	m3		
d.1.1		D3-w2	0,65 * 11,50 * (3,37 + 1,00) * 0,5 * 90%	m3	14,700	
		w2-w3	0,65 * 3,00 * (1,00 + 1,00) * 0,5 * 90%	m3	1,755	
		w3-w4	0,65 * 1,60 * (1,00 + 2,00) * 0,5 * 90%	m3	1,404	
			1,20 * 0,20 * 2 * 2,00 * 3 * 90%	m3	2,592	
					RAZEM	20,451
3 B	02.01	KNNR 1 301-3	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km kat.gruntu IV - 10% całości	m3		
d.1.1		D3-w2	0,65 * 11,50 * (3,37 + 1,00) * 0,5 * 10%	m3	1,633	
		w2-w3	0,65 * 3,00 * (1,00 + 1,00) * 0,5 * 10%	m3	0,195	
		w3-w4	0,65 * 1,60 * (1,00 + 2,00) * 0,5 * 10%	m3	0,156	
			1,20 * 0,20 * 2 * 2,00 * 3 * 10%	m3	0,288	
					RAZEM	2,272
4 B	02.01	KNNR 1 208-2	Nakłady uzupełniające do tablic za dalsze rozpoczęty 5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV	m3		
d.1.1			3,14 * 0,22 * 0,22 * 2,00 * 3	m3	0,912	
					RAZEM	0,912
5 B	02.01	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
d.1.1		D3-w2	11,50 * (3,37 + 1,00) * 0,5 * 2	m2	50,255	
			0,20 * 2 * 2,00 * 3 * 2	m2	4,800	
					RAZEM	55,055
6 B	02.01	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
d.1.1			0,65 * 0,20 * 17,10	m3	2,223	
					RAZEM	2,223
7 B	02.01	KNNR 4 1411-2	Podłoże z materiałów sypkich o gr.2*15 cm= 30 cm - zasypanie rur	m3		
d.1.1			0,65 * 0,46 * 17,10	m3	5,113	
			- 3,14 * 0,08 * 0,08 * 17,10	m3	-0,344	
					RAZEM	4,769
8 B	02.01	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - 70% całości	m3		
d.1.1			(poz.2 + poz.3 - poz.4) * 70%	m3	15,268	
					RAZEM	15,268
9 B	02.01	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - 30% całości	m3		
d.1.1			(poz.2 + poz.3 - poz.4) * 30%	m3	6,543	
					RAZEM	6,543
10 B	02.01	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
d.1.1			poz.2 + poz.3 - poz.4	m3	21,811	
					RAZEM	21,811
11 D	10.01	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV - wyrównanie terenu	m2		
d.1.1			2,00 * (6,00)	m2	12,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,000
12	D	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
d.1.1	10.01	0510-01	poz.11	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
1.2		45231300-8	Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa			
13	S	KNNR 4	Kanały z rur PVC litych klasy S SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.2	01.01	1308-02	11,50 + 4,60 + 1,00	m	17,100	
					RAZEM	17,100
14	S	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
d.1.2	01.01	1610-01	1	odc. -1 prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
15	S	KNNR 4	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 150 mm	10m różn.		
d.1.2	01.01	9914c-03	- 18	10m różn.	-18,000	
					RAZEM	-18,000
16	S	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - studzienka z wpustami deszczowymi o wym. 250x250 mm - w2, w3, w4	szt.		
d.1.2	01.01	0517-02	3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000