
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Zamknięcie i rekultywacja składowiska Słabomierz - Krzyżówka - Etap I

NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "ŻYRARDÓW" Sp. z o. o.

ADRES INWESTORA: ul. Czysta 5, 96-300

DATA OPRACOWANIA: 2017-03-03

Zamknięcie i Rekultywacja składowiska odpadów "Słabomierz - Krzyżówka" - Etap I
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Zamknięcie i Rekultywacja składowiska odpadów "Słabomierz - Krzyżówka" - Etap I					
1		Drenaż			
1 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (Załadunek i transport nadmiaru gruntu z górnej części drenażu)	m3		
		(79 + 71.2 + 42) * 1 * 1	m3	192.200	
				RAZEM	192.200
2 d.1	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym-analogia-tyczenie trasy drenażu	km		
		(192.2 + 2 * 6) / 1000	km	0.204	
				RAZEM	0.204
3 d.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (wykop pod drenaż oraz studnie i wyloty)	m3		
		204.2 * 1 * 1	m3	204.200	
				RAZEM	204.200
4 d.1	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (dotyczy wykonania podsypki pod drenaż oraz płytę studni drenarskiej)	m3		
		1 * 0.3 * 192.2	m3	57.660	
				RAZEM	57.660
5 d.1	KNR 2-28 0703-06 analogia	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 150 mm - analogia - ułożenie rur 160 mm	m		
		79 + 71.2 + 42	m	192.200	
				RAZEM	192.200
6 d.1	KNR 2-01 0320-02 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		1 * 0.3 * 192.2	m3	57.660	
				RAZEM	57.660
7 d.1	KNR 2-01 0218-01 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (dotyczy zasypania pozostałej części drenażu piaskiem)	m3		
		192.2 * 1 * 0.7	m3	134.540	
				RAZEM	134.540
8 d.1	KNR 2-11 1701-03	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 1000 mm i głęb. 2.5 m	stud z.		
		3	stud z.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNR 2-11 1701-03 analogia	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 1000 mm i głęb. 2.5 m -analogia-studzienki PCV studzienki fi 360	stud z.		
		2	stud z.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNNR 10 1201-01	Wyloty drenarskie W-1 śr. 10 cm pojedyncze. Skarpy i dno umocnione płytami chodnikowymi.	wyl.		
		2	wyl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR-W 2-01 0502-04	Ręczne zасыpywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II, zagęszczanie mechaniczne(zасыpanie drenażu przy studzienkach oraz studzienek rewizyjnych)	m3		
		5 * 1 * 1.5	m3	7.500	
				RAZEM	7.500

Zamknięcie i Rekultywacja składowiska odpadów "Słabomierz - Krzyżówka" - Etap I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III (wyrównanie terenu spycharką po wykonaniu drenażu)	m3		
		42 * 0.3 * 2	m3	25.200	
				RAZEM	25.200
2		Konstrukcja oporowa			
13 d.2	KNR 2-01 0119-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - analogia - trasa ściany oporowej	km		
		0.15	km	0.150	
				RAZEM	0.150
14 d.2	KNR 2-14 0207-06 analogia	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen, profil III i IV z łądu, rusztowania lub pomostu w grunt kat. III na głębokość 4 m - analogia - wbijanie ścianki z brusów długości 5 m wraz z uszczelnieniem zamków	m		
		79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
15 d.2	KNR 2-14 0207-06 analogia	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen, profil III i IV z łądu, rusztowania lub pomostu w grunt kat. III na głębokość 4 m - analogia - wbijanie ścianki z brusów długości 4 m wraz z uszczelnieniem zamków	m		
		71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
16 d.2	KNR 2-33 0303-04 analogia	Ręczne spawanie elementów konstrukcji - belki poprzeczne i dźwigary z blach o grubości do 20 mm - analogia - instalacja oczepu	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
17 d.2	TZKNBK XV 0550-02	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz	m2		
		150 * 1.5 * 1.33	m2	299.250	
				RAZEM	299.250
18 d.2	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III (wyrównanie i wykorytowanie podłoża pod konstrukcję z gruntu zbrojonego)	m2		
		150 * 3	m2	450.000	
				RAZEM	450.000
19 d.2	KNR 2-28 0705-01 analogia	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie - analogia - wykonanie wyrównawczej warstwy filtracyjnej z piasku	m3		
		150 * 3 * 0.1	m3	45.000	
				RAZEM	45.000
20 d.2	KNR 9-11 0103-01	Wzmacnianie konstrukcji nasypów geosyntetykami; wysokość nasypu do 3 m	m3		
		150 * 3 * (2 * 0.5)	m3	450.000	
				RAZEM	450.000
21 d.2	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie przesyпки ziemnej przed przykryciem włókniną na poszczególnych warstwach zbrojenia	m3		
		150 * 3.0 * 2 * 0.5	m3	450.000	
				RAZEM	450.000
22 d.2	KNR 2-28 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie - zasypka filtracyjna między ścianą oporową a zbrojeniem skarpy włókniną	m3		
		150 * 1 * 1.5	m3	225.000	
				RAZEM	225.000
23 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (wybranie nadmiaru materiału z osuwiska)	m3		
		28700	m3	28 700.000	

Zamknięcie i Rekultywacja składowiska odpadów "Słabomierz - Krzyżówka" - Etap I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28 700.000
24 d.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odbudowanie skarpy w rejonie osuwiska / sciany oporowej)	m3		
		14000	m3	14 000.000	
				RAZEM	14 000.000
25 d.2	KNR-W 2-01 0403-04 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wysokości do 25 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu III-IV-analogia-formowanie nasypów	m3		
		14000	m3	14 000.000	
				RAZEM	14 000.000

Zamknięcie i Rekultywacja składowiska odpadów "Słabomierz - Krzyżówka" - Etap I
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Drenaż								
2	Konstrukcja oporowa								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie: