

Biuro Obsługi Budownictwa
Andrzej Giszczyński
63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8
tel: 600430367, 65 5738407

Przedmiar

"RENOWACJA ZBIORNIKÓW WODNYCH W GMINIE KROBIA -ZBIORNIK KROBIA"

Data: 2014-03-20

Budowa: RENOWACJA ZBIORNIKA WODNEGO

Kody CPV: 45244000-9 Wodne roboty budowlane Y024-7 Renowacja

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt: Krobia ul. Miejsko Górecka

Zamawiający: Gmina Krobia. 63-840 Krobia ul. Rynek 1

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Obsługi Budownictwa - Andrzej Giszczyński. 63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8

Kosztorys opracowali:

Andrzej Giszczyński, tech.bud. upr.bud.nr: 1535/92/Lo

Opis

Przedmiotem zadania jest wykonanie robót remontowych związanych z odbudową i renowacją stawu w Krobi przy ul. Miejsko Góreckiej.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNR 201/103/4 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 36-45 cm	14		szt
2 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce $0,1256 \cdot 6,00 \cdot 14 = 10,5504$ 10,5504	10,550		m3
3 KNR 201/111/2 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	180,00		m2
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 KNR 1501/206/6 (2) Rozbiórka rurociągów, Fi 100 cm, wydobywanie rur mechanicznie	4,00		m
5 KNR 1501/206/2 Rozbiórka rurociągów, Fi 40 cm, wydobywanie rur ręcznie	1,00		m
6 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, (rozebranie barierki ochronnych na kładkach oraz rozebranie istniejącego ogrodzenia).	125,00		m
7 KNR 404/303/6 Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 40 cm $110,00 \cdot 0,40 \cdot 1,50 = 66,0$ 66,0	66,000		m3
8 KNR 404/1103/1 Załadowanie gruzu z terenu rozbiórki, załadowanie koparko-ladowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	66,000		m3
9 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	66,000		m3
10 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	66,000	4,00	m3
11 KNZ 1/101/2 (Kalkulacja indywidualna) Koszt składowania i utylizacji gruzu na składowisku	66,000		m3
3 ROBOTY ZIEMNE			
12 KNNR 1/202/7 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II	1 126,740		m3
13 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t	1 126,740	4,00	m3
14 KNNR 1/213/1 (1) Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 55kW (75KM)	1 126,740		m3
15 KNNR 1/215/1 (1) Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10 m, kategoria gruntu I-III	1 126,740		m3
16 KNR 201/605/1 Pompowanie wody	112,00		m-g
4 UMOCOWANIE SKARP STAWU			
17 KNR 201/506/4 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	330,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
18	KNNR 1/410/1 Umocnienie czaszy i skarp oraz nasypów, ułożenie na skarpach darniny z rolki	174,00		m2
19	KNR 202/1901/9 Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych, geowłóknina	189,75		m2
20	KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy	82,500		m3
21	KNNR 10/502/3 (1) Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, Fi·20·cm, wykonanie z brzegu	80,00		m
22	KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm	2,00		m
23	KNR 218/505/1 Obetonowanie kanałów, beton w pachwinach kanałów	0,617		m3
5 OGRODZENIE				
24	KNR 202/1802/2 Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych , (rozstaw 2,50·m), wysokość siatki 1.5·m	120,00		m
25	KNNR 1/305/2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III, wykop pod słupki ogrodzenia $(0,50*0,50*0,80)*50 = 10,0$	10,000		m3
26	KNR 202/1808/1 Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach, szerokość 3,00 wysokość 2,40 z furtkami o szerokości 1,00 wykonane z paneli	1		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	1		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,792		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,65402		
4.	Darnina	m2	20,8		
5.	Darnina trawy z rolki	m2	174		
6.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,462		
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,10725		
8.	Deski iglaste obrzynane klasa IV grubości 19-25mm	m3	0,02468		
9.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi 3.0 mm	kg	58,575		
10.	Geowłóknina	m2	246,675		
11.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	31,35		
12.	Kamień łamany do budowy dróg i obiektów inżynierskich	m3	85,8		
13.	Kiszki z faszyny wiklinowej	m	81,6		
14.	Kołki faszynowe	szt	248		
15.	Kołki faszynowe Fi 4-6 cm długość 100-120 cm	szt	74,25		
16.	Kołki faszynowe Fi 10-12 cm długość 130-150 cm	szt	171,6		
17.	Kosze z siatki stalowej	m2	462		
18.	Koszt składowania i utylizacji gruzu na składowisku	m3	66		
19.	Panele ogrodzeniowe z siarki ocynkowanej powlekanej o wysokości 150 cm	mb	120		
20.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 400/9,8 mm	m	2,04		
21.	Słupki z rur stalowych	kg	596,4		
22.	Tlen techniczny sprężony	m3	8,5		
23.	Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach, szerokość 3,00 wysokość 2,40 z furtkami o szer 1,00 wykonane z paneli	kpl	1		
24.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01		
25.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,156		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (2 - 3)		
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (5 - 11)		
3	ROBOTY ZIEMNE (13 - 16)		
4	UMOCOWANIE SKARP STAWU (18 - 23)		
5	OGRODZENIE (25 - 26)		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			