

Kosztorys ofertowy

"RENOWACJA ZBIORNIKÓW WODNYCH W GMINIE KROBIA -ZBIORNIK KROBIA"

Data: 2014-03-20

Budowa: RENOWACJA ZBIORNIKA WODNEGO

Obiekt: Krobia ul. Miejsko Górecka

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

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 KNR 201/103/4 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 36-45·cm	szt		14		
2 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce	m3		10,550		
3 KNR 201/111/2 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m2		180,00		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
4 KNR 1501/206/6 (2) Rozbiórka rurociągów, Fi 100·cm, wydobywanie rur mechanicznie	m		4,00		
5 KNR 1501/206/2 Rozbiórka rurociągów, Fi 40·cm, wydobywanie rur ręcznie	m		1,00		
6 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, (rozebranie barierki ochronnych na kładkach oraz rozebranie istniejącego ogrodzenia).	m		125,00		
7 KNR 404/303/6 Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 40·cm	m3		66,000		
8 KNR 404/1103/1 Załadowanie gruzu z terenu rozbiórki, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		66,000		
9 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		66,000		
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	m3	4,00	66,000		
11 KNZ 1/101/2 (Kalkulacja indywidualna) Koszt składowania i utylizacji gruzu na składowisku	m3		66,000		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3 ROBOTY ZIEMNE					
12 KNNR 1/202/7 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II	m3		1 126,740		
13 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	m3	4,00	1 126,740		
14 KNNR 1/213/1 (1) Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 55kW (75KM)	m3		1 126,740		
15 KNNR 1/215/1 (1) Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10·m, kategoria gruntu I-III	m3		1 126,740		

16	KNR 201/605/1 Pompowanie wody	m-g		112,00		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem ROBOTY ZIEMNE						
4 UMOCOWANIE SKARP STAWU						
17	KNR 201/506/4 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m2		330,00		
18	KNNR 1/410/1 Umocnienie czaszy i skarp oraz nasypów, ułożenie na skarpach darniny z rolki	m2		174,00		
19	KNR 202/1901/9 Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych, geowłóknina	m2		189,75		
20	KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy	m3		82,500		
21	KNNR 10/502/3 (1) Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, Fi·20·cm, wykonanie z brzegu	m		80,00		
22	KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm	m		2,00		
23	KNR 218/505/1 Obetonowanie kanałów, beton w pachwinach kanałów	m3		0,617		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem UMOCOWANIE SKARP STAWU						
5 OGRODZENIE						
24	KNR 202/1802/2 Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych , (rozstaw 2,50·m), wysokość siatki 1.5·m	m		120,00		
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	m3		10,000		
26	KNR 202/1808/1 Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach, szerokość 3,00 wysokość 2,40 z furtkami o szr 1,00 wykonane z paneli	kpl		1		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem OGRODZENIE						
Podsumowanie kosztorysu						Razem
Razem						
Wartość kosztorysu netto:						

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:			