



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Rekultywacja, renaturyzacja oraz utrzymanie zbiornika wodnego w miejscowości Charzyno.
 ADRES INWESTYCJI : Charzyno
 INWESTOR : Gmina Siemyśl
 ADRES INWESTORA : ul. Kołobrzeska 14, 78-123 Siemyśl
 WYKONAWCA ROBÓT : Piotr Baliński PROJEKT
 ADRES WYKONAWCY : Drawsko 7c, 78-520 Złocieniec
 BRANŻA : Melioracyjna/ hydrotechniczna
 DATA OPRACOWANIA : 09.06.2012 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rekultywacja, renaturyzacja oraz utrzymanie zbiornika wodnego w miejscowości Charzyno.					
I		Roboty ziemne			
1	KNNR-W 10 2302-06	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. Wykopu do 5,0 m ³ /m cieku, grunt gat IV koparka 060 m ³ – spod wody {5923-(199+354)}*0.15	m ³	4564.500	
				RAZEM	4564.500
2	KNNR-W 10 2314-03 analogia	Wykopy ręczne koryt rzek, kanałów i rowów przy głębokości cieku do 1,2 m z przemieszczeniem gruntu taczkami na odl. Do 10 m, grunt gat. IV {5923-(199+354)}*0.15	m ³	805.500	
				RAZEM	805.500
3	KNNR-13-12 0213-01	Materace drewniane pod koparki gąsienicowe o pojemności łyżki do 0.6 m ³ 20*10*0.15*2*10	m ³	600.000	
				RAZEM	600.000
4	KNNR-W 10 2310-03	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. Do 1 km; grubość zbierania do 15 cm, grunt kat. IV koparka 0,60 m ³ (199+354)*0.85	m ³	470.050	
				RAZEM	470.050
5	KNNR-W 10 2317-02	Wykopy ręczne koryt rzek, kanałów i rowów po koparkach; grubość warstwy do 15 cm, grunt gat. III (199+354)*0.15	m ³	82.950	
				RAZEM	82.950

6	KNNR-W 10 2305-06	Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. Do 10 m i rozplantowaniem; obj. Wykopu do 5,0 m ³ /m ciekłu, grunt kat. IV spycharka 74 kW 540+1705+240+350+199+354	m ³	3388.000	
				RAZEM	3388.000
7	KNNR-W 10 2306-06	Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość 10-30 m, grunt kat. IV, Krotność = 3 540+1705+240+350+199+354	m ³	3388.000	
				RAZEM	3388.000
8	KNNR-W 10 2306-09	Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość 30-60 m, grunt kat. IV Krotność = 3 540+1705+199+354	m ³	2798.000	
				RAZEM	2798.000
9	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,60 m ³ w gr. Kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transp. Urobku na odl. 1 km SA. Samowylad. 1190	m ³	1190.000	
				RAZEM	1190.000
10	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. Gr. I-IV) Krotność = 14 1190	m ³	1190.000	
				RAZEM	1190.000
11	Wycena indywidualna	Opłata za grunt 1190	m ³	1190.000	
				RAZEM	1190.000
12	KNNR-W 10 2319--3	Plantowanie ręczne skarp i dna rzek, kanałów i rowów; grunt kat. IV 10000	m ²	10000.000	
				RAZEM	10000.000
13	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV 10000*0.8	m ²	8000.000	
				RAZEM	8000.000
14	KNNR 1 0503-02	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV 10000*0.2	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
15	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 3715	m ²	3715.000	
				RAZEM	3715.000
II		Ciągi komunikacyjne			
16	KNNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm 300*0.8	m ²	240.000	

				RAZEM	240.000
17	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm 300*0.2	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 300*0.35+0.08*0.3*368	m ³	113.832	
				RAZEM	113.832
19	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
20	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
21	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - żwir # 0/5 300*0.2	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - żwir # 0/5 300*0.8	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
23	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 368	m	368.000	
				RAZEM	368.000
24	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła 368*0.07	m ³	25.760	
				RAZEM	25.760
25	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 368	m	368.000	
				RAZEM	368.000
		Prace hydrotechniczne przy zbiorniku i rowie			
26	KNNR 10 0502-03	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 20 cm 150 <row>	m moc	150.000	
				RAZEM	150.000
27	KNNR 10 0502-03	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 20 cm 275 <zbiornik>	m moc	275.000	
				RAZEM	275.000
28	KNNR 10 0502-08	Wykonanie podwójnych opasek z kieszek faszynowych o śr. 20+20 cm 275<zbiornik>	m moc	275.000	
				RAZEM	275.000

29	KNNR 10 0502-03	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 20 cm - transport technologiczny z ładu 275+150	m moc	425.000	
				RAZEM	425.000
30	KNNR 10 0502-08	Wykonanie podwójnych opasek z kieszek faszynowych o śr. 20+20 cm - transport technologiczny z ładu 275	m moc	275.000	
				RAZEM	275.000
31	KNR 2-11 0520-01 analogia	Wykonanie tamy szkieletowej wypełniając gałęziami z wycinki 180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
32	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geotkaniną 40 kN/m sposobem ręcznym 270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
33	KNNR-W 10 2310-02 analogia	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 15 cm, grunt kat. III koparka 0,25 m ³ - skarpowanie rowu 75*0.5*2	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
		Wycinka drzew – uwaga drzewo zostanie do dyspozycji dla Zamawiającego			
34	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 114+39	szt.	153.000	
				RAZEM	153.000
35	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
36	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 2078?10000	ha	0.208	
				RAZEM	0.208
40	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 390+2460+4775	m ²	7625.000	
				RAZEM	7625.000
41	KNP 01 1228- 01.01	Wykonanie misek o śr. 30-60 cm przy krzewach 120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
42	KNP 01 1228- 01.02	Wykonanie misek o śr. 60-100 cm przy drzewach 32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
43	KNR 2-21 0302-10	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.	32.000	

		32			
				RAZEM	32.000
44	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
45	KNR 15-01 0115-09 analogia	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody ponad 60 % - trzcina i porosty 10000	m ²	10000.000	
				RAZEM	10000.000
46	KNR 4-04 1106-01 1106-03 analogia	Transport samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km - elementy po pracach karczunkowych 10	t	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych 120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
48	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
49	KNR 2-21 0708-01	Zabezpieczenie na okres zimowy krzewów 120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
50	KNR 2-21 0708-02	Zabezpieczenie na okres zimowy drzew 32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
51	KNR 2-21 0708-03	Cieniowanie krzewów 120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
52	KNR 2-21 0708-04	Cieniowanie drzew 32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
53	wycena indywidualna	Zabezpieczenie trójnogiem 120+32	szt.	152.000	
				RAZEM	152.000
54	wycena indywidualna	Mulczowanie korą gr. 5 cm 0.5*(132+120)	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000