

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa (renowacja) zbiornika wodnego w miejscowości Tłuszcz, gmina Czerwonka.

Nr	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/121/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty .	ha	0,605
1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	2925
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNR 201/209/3 (2)	Roboty ziemne koparkami zgarniakowymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t , z przerzutem na 3 razy.[krotność 3]	m3	2295
2.2	KNR 201/229/1 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	2295
2.3	KNR 201/229/6 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10-30·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	2295
2.4	KNR 201/229/7 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale ponad 30 do 60·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	1150
2.5	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	m3	1738
2.6	KNNR 1/406/2 (1)	Nасыpy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu, kategoria gruntu III-IV	m3	557,2
2.7	KNNR 1/407/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, moc 75KM	m3	557,2
2.8	KNR 201/233/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II	m2	2925
2.9	KNR 201/506/1	Plantowanie terenu (obrobienie na czysto), kategoria gruntu I-III	m2	2925
2.10	KNR 201/507/1	Plantowanie skarp, wokół zbiornika przy robotach wodno - inżynierskich, wykopy, kategoria gruntu I-II , przy nachyleniu 1:2.	m2	1647
3	Element	Roboty umocnieniowe skarp wokół zbiornika		
3.1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie skarp wykopu zbiornika siatką przed uszkodzeniem skarp przez różne zwierzęta wodne uszkadzające skarpy	m2	1647
3.2	KNR 211/521/1	Wykonanie palisady, kołki Fi·4-6·cm, głębokość wbicia 0,80·m, grunt kategorii I-II, [kołki zabijane w odległości co 30cm.na długości skarpy nowego wykopu stawu dla wytyczenia i ukrętałowania dolnej krawędzi skarpy.]	m	377
3.3	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2	1270
4	Element	Zieleń.		
4.1	KNR 201/401/2	Mechaniczne spulchnianie ziemi zadarnionej z pocięciem i rozdrobnieniem darniny, spulchnianie glebogryzarką, kategoria gruntu III-IV	ha	0,29
4.2	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami	m3	145

4.3	KNR 221/405/5	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III	ha	0,29
4.4	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie terenu, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m2	2925
5	Element	Przepusto - zastawka		
5.1	KNR 211/1301/ 1 (2)	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne, PP-5, Fi·60·cm, rurociąg długości 8·m, stopień wysokości 0·cm, roboty ziemne wykonywane mechanicznie	szt	1
5.2	KNR 211/1301/ 3 (2)	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne, PP-5, Fi·60·cm, dodatek za każdy 1·m różnicy długości rurociągu.	szt/mb	0,5

GMINA CZERWONKA
Czerwonka Wościańska 38
06-232 Czerwonka
NIP 757-147-72-36, REGON 550668404

WÓJT
Paweł Kacprzykowski

mgr inż. Artur Chrzanowski
ul. Gen. Pułaskiego 2E/17
14-200 Maków Mazowiecki
tel. 785-199-577