

Przedmiar robót
 obiektu "Odbudowa rowów odwadniających w Parku Wolności w Brzegu"

Lp.	Kod CPV	Pozycja SST	Podstawa wyceny	Element rozliczeniowy robót	Ilość	Jednostka	Cena jedn. Zł	Wartość PLN	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	45112100-6			Odbudowa rowów odwadniających z budowlami					
1.	45111200-0			roboty przygotowawcze					
1.1.			KNR 2-01 0120-03 + t. 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym - przebudowa	1,249	km			
1.2.			KNR 2-01 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	46	szt.			
1.3.			KNR 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	25	szt.			
1.4.			KNR 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	2	szt.			
1.5.			KNR 2-01 0102-04	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)	1	szt.			
1.6.			KNR 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	0,027	ha			
1.7.			KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	0,009	ha			
1.8.			KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	0,021	ha			
1.9.			KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	0,006	ha			
1.10.			KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	9,00	mp			
1.11.			KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km (4,67 z drzew + 35% z obj. krzaków i zagajników - 5,85)	10,52	mp			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.12.			KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km (z drzew 8,62 i 65% z krzaków 10,85)	19,47	mp		
1.13.			KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych ze	9600	m2		
1.14.			KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	2000	m2		
1.15.			KNR 2-01	Oczyszczenie tras rowu i pobocza z bluszczu	2600	m2		
2.	45110000-1		roboty rozbiórkowe					
2.16.			KNR 15-01 0206-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 30 cm z ręcznym wydobyciem rur	58	m		
2.17.			KNR 15-01 0206-01 0206-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 20 cm z ręcznym wydobyciem rur	8,5	m		
2.18.			KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	33,4	m3		
2.20.			KNR 2-01 0301-01 (analogia)	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II) - załadunek gruzu betonowego i asfaltowego (2,85 +3,39) Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami	6,24	m3		
2.21.			KNR 2-01 0214-01	samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II - dodatkowo 7 km	6,24	m3		
2.22.			KNR 2-31 0803-02 +0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-mineralno-bitumicznych grubości 5 cm	19	m2		
2.23.			KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm (19 m2 pod asfaltem i 10 m2 dróg żwirowych)	29	m2		
3.	45111200-0		roboty ziemne					
3.24.			KNR 2-01 0307-03 0307-07	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 50m (kat.gr.IV) (555 * 0,3*0,35)	58,3	m3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.25.			KNR 2-01 0307-02 +0307-07	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 50m (kat.gr.III) (555*0,7*0,35)	136	m3		
3.26.			KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (555*0,7*0,65)	252,5	m3		
3.27.			KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) (555*0,3*0,65)	108,2	m3		
3.28.			KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II) - załadunek gruntu dowiezionego taczkami (kat.III) na odl. do 1 km	136	m3		
3.29.			KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) - na odl. do 1 km - załadunek gruntu dostarczonego taczkami kat. IV	58,3	m3		
3.30.			KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych (557+2644)*0,7	2241	m2		
3.31.			KNR 2-01 0507-03	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.IV przy robotach wodno-melioracyjnych (557+2644)*0,3	960	m2		
3.32.			KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III (555*0,7*0,65)	252,5	m3		
3.33.			KNR 2-01 0415-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV (555*0,3*0,65)	108,2	m3		
4.	44524700-0		roboty umocnieniowe					
4.34.			KNR 2-01 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na geowłókninie i podsypce piaskowej	21,5	m2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.35.			KNR 2-01 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi typu MEBA o wym. 60x40x4 cm na geowłókninie i podsypce piaskowej	51,6	m2		
4.36.			KNK-2-11 t.0601/09	Wykonanie plotka z żerdzi wysokości 10 cm	616	m2		
4.37.			KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (skarpy -2644m2 + pobocza 2 * 1,0 m * 1249)	5142	m2		
5.			44524700-0	budowle				
5.38.	45111200-0		KNR 2-01 0317-02	Dokop ręczny pod rurociągi, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą głębokość do 1.5 m (83 m *0,2*0,6)	10	m3		
5.39.	45231110-9		KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm (83 * 0,6)	49,8	m2		
5.40.	45231110-9		KNR 2-18 0509-06	Kanały rurowe - rury betonowe kielichowe o śr.400 mm uszczelniane zaprawą cementową	83	m		
5.41.	45111200-0		KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) - załadunek nadmiaru gruntu i wywóz na składowisko do 1 km (66,5 rur* 0,0334m3/rurę + 10 m3 dokop)	12,2	m3		
5.42.			KNR 2-01 0508-08	Darniowanie skarp na mur (na rab) przy wymiarach płytów 30x30 cm [14 przep *2 * (1,30 -0,16)]	32	m2		
5.43.			KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	48,2	m3		
5.44.			KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (4*1,0*4,0)	16	m2		
5.45.			KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm (14*1,0*3,0)	42	m2		
5.46				Oplata za wysypisko (6,24 m3 * 2,3 t/m3)				