

PEŁNOWYMIAROWE BOISKO REKREACYJNE NA DZIAŁKACH 1760/2, 1757/2, 1758 Z REMONTEM ISTNIEJĄCEGO DRENAŻU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KOZODRZY - GMINA OSTRÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. DRENAŻ+				
Kod CPV: 45111240-2				
1	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III dn = 100 112,0 * 1,10 * 0,60 dn = 80 (494,50) * 1,0 * 0,60	m ³ m ³ razem m ³	73,92 296,70 370,62
2	KNNR 4 1308/01	Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk	m	112,00
3	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych	szt	52,00
4	KNR 2-01 0611/04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce, w wykopie suchym z rur kamionkowych pełnych lub perforowanych o średnicy nominalnej 100-150mm- 110mm 494,50	m razem m	494,50 494,50
5	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	3,00
6	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna i obsypka z gotowego kruszywa, ze żwiru - drenażu 166,15 * 0,25	m ³ razem m ³	41,54 41,54
7	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - geowłóknina (112,5 + 494,50) * 0,50	m ² razem m ²	303,50 303,50
2. BIEŻNIA-PODBUDOWA+				
8	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych 105 * 2,0	m ² razem m ²	210,00 210,00
9	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm (156 + 30)	m ² razem m ²	186,00 186,00
10	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość 1km (156 + 30) * 0,15	m ³ razem m ³	27,90 27,90
11	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych 27,90 * 6	m ³ razem m ³	167,40 167,40
12	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (156 + 30)	m ² razem m ²	186,00 186,00
13	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m ²	186,00
14	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	186,00
15	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 156	m razem m	156,00 156,00
3. BOISKO TRAWIASTE - NAWIERZCHNIA+				
16	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm - 10cm 2400 / 10000 * 5	ha razem ha	1,20 1,20
17	KNR 2-23 0211/01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem, użytkowanych intensywnie	m ²	2.400,00
4. BIEŻNIA I PIASKOWNICA - NAWIERZCHNIA				

PEŁNOWYMIAROWE BOISKO REKREACYJNE NA DZIAŁKACH 1760/2, 1757/2, 1758 Z REMONTEM ISTNIEJĄCEGO DRENAŻU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KOZODRZY - GMINA OSTRÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	30,00
19	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm powyżej 10cm grubości warstwy po zagęszczeniu 30 * 10	m2	300,00
		razem	m2	300,00
20	KNR 2-23 0106/03	Nawierzchnia mineralna z mieszanki: mączka ceglana 80%, glina zmielona 13,3%, mączka wapienna 6,7%, grubości 5cm z transportem materiałów taczkami 156	m2	156,00
		razem	m2	156,00