

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa i przebudowa budynku zaplecza sportowego przy boisku sportowym w Leńczach - Przyłącz kanalizacji sanitarnej, zbiornik na nieczystości		
1	Element	CPV-45100000-8 Roboty ziemne		
1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,022
2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	17,600
3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - 90% wykop mechaniczny	m3	22,060
4	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - 10% wykop ręczny	m3	3,760
5	KNR 201/322/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m2	49,540
6	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	10,640
7	KNR 201/212/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3	16,080
8	KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t Krotność=4	m3	16,080
9	KNR 201/415/1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II	m3	2,640
2	Element	CPV-45332300-6 Instalacja kanalizacji sanitarnej		
10	KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm, piasek	m2	23,540
11	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	22,000
12	KNRW 218/517/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi 415 mm, z pokrywą i włazem zeliwnym	szt	1,000
13	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	3,250
14	KNR 202/607/3	Analogia - Izolacja pozioma zasypki z geowłókniny grub. 0,3 cm	m2	17,600
15	KNR 218/722/5	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją z żużla grub. 20 cm i przekrycie papą, rura Fi 150 mm	m	22,000
16	KNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 160 mm	m	22,000
17		Kalkulacja indywidualna - Montaż szamba z tworzywa sztucznego o wym. 2,0x2,50m z kominkiem i włazem żeliwnym wys. 1,50m	kpl	1,000