

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg ceny jednostkowej KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Grupa kosztów: Pozyskanie działki budowlanej Czynność robót: P-01.01 krotność= 1,00	km	0,22
2	wg ceny jednostkowej N001-0202-0820-0 60	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 10-15t Czynność robót: Z-01.02 krotność= 1,00	m3	497,25
1. 585*0,85				497,25
3	wg ceny jednostkowej KNNR 10305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III Czynność robót: Z-01.02 krotność= 1,00	m3	87,75
1. 585*0,15				87,75
4	wg ceny jednostkowej n001-0207-0250-0 60	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km, w gruncie kat. I-III, przy poj. chwytaka koparki: 0,40 m3 - spycharka 100 KM, samochód 10-15 t krotność= 1,00	m3	87,75
1. 585*0,15				87,75
5	wg ceny jednostkowej KNNR 10208-01020-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 10-15t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV za następne 5 km Czynność robót: Z-01.02 krotność= 5,00	m3	87,75
1. 585*0,15				87,75
6	wg ceny jednostkowej KNNR 10208-01010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV - za następne 5 km Czynność robót: Z-01.02 krotność= 5,00	m3	497,25
1. 585*0,85				497,25

7	wg ceny jednostkowej KNNR 10214-01020-060	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów zagęszczarkami wibracyjnymi w gruncie kat. I-III z wymianą gruntu Czynność robót: Z-01.02 krotność= 1,00	m3	357,00
1. 585-228				357,00
8	wg ceny jednostkowej KNNR 0010-2180-2-060	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM) - grunt kat. III-IV Czynność robót: Z-01.02 krotność= 1,00	m3	660,00
1. 220*3				660,00
9	wg ceny jednostkowej KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów - obydowy np. typu WRONKI Czynność robót: Z-01.02 krotność= 1,00	m2	780,00
1. 585/1,5*2				780,00
10	wg ceny jednostkowej KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku do nawierzchni drogowych Czynność robót: K-01.03 krotność= 1,00	m3	201,00
1. Vcp-Vck				201,00
2. 228-27				201,00
11	wg ceny jednostkowej KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk, SN8, Lite Czynność robót: K-01.03 krotność= 1,00	m	112,00
12	wg ceny jednostkowej KNNR 41308-070-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 500 mm, łączone na wcisk, SN8 krotność= 1,00	m	121,00
13	wg ceny jednostkowej AW1-040	Badanie kanału kamerą telewizyjną Czynność robót: K-01.03 krotność= 1,00	m	121,00
14	wg ceny jednostkowej AW1-020	Badanie stopnia zagęszczenia podsypki i zasypki kanałów - kalkulacja indywidualna Czynność robót: K-01.03 krotność= 1,00	szt	4,00
15	wg ceny jednostkowej KNNR 41413-030-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie, typu BS z bet. B45, z włazem ryglowanym, zamykanym Czynność robót: K-01.03 krotność= 1,00	szt	11,00

16	wg ceny jednostkowej KNNR 41413-040-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie Czynność robót: K-01.03 krotność= 1,00	0,5 m	-10,00
17	wg ceny jednostkowej KNNR 0041-4240-2-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z bet B45 o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu Czynność robót: K-01.03 krotność= 1,00	szt	15,00
18	wg ceny jednostkowej KNNR 41610-060-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 500 mm krotność= 1,00	próba	1,00
19	wg ceny jednostkowej KNNR 10605-050-020	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6,0 m Czynność robót: K-01.03 krotność= 1,00	szt	8,00
20	wg ceny jednostkowej KNNR 10603-01010-149	Pompowanie wody z odwodnienia igłofiltrami - analogia Czynność robót: K-01.03 krotność= 1,00	r-g	36,00
21	wg ceny jednostkowej KNNR 100203-040-020	Analogia - wlot do studni kanalizacyjnej z rowu krotność= 1,00	szt	1,00