

Załącznik 1

Przedmiar Robót – Szacunkowy

(zależnie od rozwiązań Projektanta, mogą zmienić się pozycje jak również ilości)

OBIEKT	Budowa drogi dojazdowej do budynku publicznego przedszkola ze żłobkiem w Bobrowicach - ETAP 1 o długości 283.5m
ADRES	Powiat krośnieński, Jedn. ewid. 080202_2 Bobrowice, Obręb 0002 Bobrowice działki o nr ewid. 721, 725/13, 816/3

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,284
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 61305-010-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 (0,05m3 na skrzynkę zaworu wodociągowego)	m3	0,20

2. ROBOTY ZIEMNE

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-07010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kat. I-II - odwóz nadmiaru gruntu z koryta ziemnego	m3	1 356,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-01010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyt. 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV	m3	1 356,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Grunt kategorii I-II - 100% grunt z kopalni piasku Wykonawcy	m3	1 260,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10409-03010-060	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 8 t. Grunt sypki kategorii I-II	m3	1 260,00

3. ODWODNIENIE - PRZEPUSTY

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe pod droga - ,ławy fundamentowe żwirowe	m3	2,40
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3310601-01-040	Wykonanie przepustu z rur syntetycznych karbowanych średnicy 40cm klasy SN8, z zastosowaniem pospółki (adaptacja)	m	10,00

4. PODBUDOWY

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-030-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. do 30cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojazdnego	m2	737,00
10	wg nakładów rzeczowych AW-050	Ułożenie geotkaniny odpornej na przebicie kruszywem w funkcji separująco-wzmacniającej podłoże 100x100kN/m na drodze oraz mijankach	m2	1 842,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-060-050	Wykonanie podbudowy z kruszywa skalnego łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1 390,00

5. NAWIERZCHNIE DROGOWE

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Zjazdy do lasu oraz na pola - wykonane jak górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - po zagęszczeniu 20cm z zasypaniem miałem 0/5mm w ilości 20kg/1m2.	m2	20,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110004-03-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x16cm behaton o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm (zeszyt 8/9/94)	m2	1 390,00

6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Umocnienie poboczy wykonane jak górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - po zagęszczeniu 20cm z zasypaniem miałem 0/5mm w ilości 20kg/1m2.	m2	430,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 10503-010-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III	m2	215,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-01-050	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu śr. 10cm	m2	215,00

7. OZNAKOWANIE

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	4,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	4,00

8. ELEMENTY ULIC PREFABRYKATY

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	604,00