

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst. wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
		I. Roboty ziemne		
1.	KNNR1	Odtworzenie trasy dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	0,191
2.	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. 0,40m ³ w gr. kat. III-IV z załadunkiem i wywozem samochodami samowładowczymi na odl.1 km. Tabela robót ziemnych poz.313,99	m ³	313,99
3.	KNNR1 0208	Dodatek za przewóz urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej na odl. do 4km	m ³	319,99
4.	KNNR 1 0215-03	Przemieszczenie urobku na odl .do 20 m celem wbudowania w nasyp Tabela robót ziemnych 16,83 poz. 9	m ³	16,83
		II. Podbudowa i nawierzchnia		
5.	KNNR 6 0103-03	Wyrównanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1.146,00
6.	KNNR6 0113-05	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych pod nawierzchnię gr.10cm 191,0 x 6,0	m ²	1.146,00
7.	KNNR6 0105-08	Warstwa podsypkowa cementowo-piaskowa gr.5cm zagęszczona mechanicznie. 191,0x6,0	m ²	1.146,00
8.	KNNR6 0307-01	Nawierzchnia płyt drogowych betonowych sześciokątnych gr.12cm .Spoiny wypełnione piaskiem. 191,0x6,0	m ²	1.146,00
		III. Elementy ulic		
		Krawężnik		
9.	KNR-2-31 0401-4	Wykonanie rowków pod krawężnik i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm 185x2+9,4x2	mb	388,80
10.	KNNR6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z betonu B-15 z oporem w ilości 0,05m ³ /mb 388,80x0,05	m ³	19,44
11.	KNNR6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 na przygotowanej ławie betonowej 185,00x2+94x2	mb	388,80

GRZEGORZ MAYER
 TECHNIK DROGOWY
 nr ew. upr. bud. 511/65/LO
 Os. 700-lecia 8/26
 63-800 GOSTYŃ tel. 22-103

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa wyceny	Opis i obliczenia robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	4	5	6
I. Roboty rozbiórkowe nawierzchni				
1.	KNNR6 0805-01	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych-trylinka – istniejąca nawierzchnia 47,0 x 2,0	m ²	94,00
2.	KNNR6 0801-01	Rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr.10cm 47,0 x 2,0	m ²	94,00
II. Roboty odtworzeniowe nawierzchni				
3.	KNNR6 0113-05	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego gr.10cm po zagęszczeniu. 47,0 x 2,0	m ²	94,00
4.	KNNR6 0307-01	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych uprzednio rozebranych 47,0 x 20,0	m ²	94,00
III. Roboty ziemne.				
5.	KNNR1 0202-06	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40m ³ w gr. kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi (wywóz) 80% mechanicznie Suma mas ziemnych 307,46 m ³	m ³	245,97
6.	KNNR1 0307-04	Wykopy linowe o szerokości 0,8-2,5 i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat.III- IV 307,46x0,20	m ³	61,49
7.	KNNR1 0318-03	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości do 3,0m gr. kat. III-IV- strefa ochronna rury 150,66	m ³	150,66
8.	KNNR1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 35cm) kat. I- II 32,90	m ³	32,90
9.	KNNR1 0206-04	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m ³ w gr. kat. I - III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - dowóz piasku (wymiana gruntu) 150,66 x 32,90	m ³	183,56
10.	Kalkulacja własna	Zakup pospółki 183,56	m ³	183,56
IV. Umocnienie wykopów				
11.	Kat.indyw. 1/501/1	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do głębokości śr.1,5cm szerokości0,80m,gr.kat.II-III 307,46	m ³	307,46
V. Roboty rozbiórkowe kanalizacji deszczowej				
12.	KNR4-051 0315-04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr. norm 400 mm uszczelnionego zaprawą cementową wraz z wywozem. 238,00	mb	238,00
13.	KNR4-01 0409-02	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr.1000mm w gotowym wykopie o głęb.3,0m wraz z wywozem 3,0	kpl.	3,00
14.	KNR4-01 0411	Demontaż wpustów ulicznych z kręgów betonowych Ø 500 mm w gotowym wykopie wraz z wywozem – z przykanalikami 7,0	szt.	7,00

15.	KNR 4-051 0410-05	Demontaż żeliwnych dn.600studni i wpustów ulicznych. Materiał stanowi własność inwestora. 3+7	kpl.	10,00
VI. Roboty montażowe				
16.	KNNR4 1411-02	Podłoże pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub.15cm pod kanał i 0,30 pod studnie. 50,42	m ³	50,42
17.	KNNR4 1308-06	Kanały z rur PPSN8 łączonych na wcisk o śr.zewn.400 mm 238,00	mb	238,00
18.	Kalkulacja własna	Montaż kompletnej studni betonowej D _n 1000mm z kręgów (beton B-45) łączonych uszczelką gumową z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400 z prefabrykowaną kinetą. 5,00	studn.	5,00
19.	KNNR4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne o Ø 500mm z osadnikiem bez syfonu 12,00	szt.	12,00
20.	KNNR4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o Ø 200 mm przykanalikami 6x10	mb	60,00

GRZEGORZ MAYER
 TECHNIK DROGOWY
 nr ew. upr. bud. 721/85/LO
 Os. 700-lecia 8/26
 83-800 GOSTYŃ tel. 22-103