

PRZEDMIAR ROBÓT				
projektu zagospodarowania terenu przy szkole i drogi dojazdowej do szkoły w msc. Gózd Stary, Gmina Stara Błotnica dz. nr ew. gruntu (159/1, 159/2, 363/1, 363/2, 358)				
Lp.	Podstawa wyceny	Nazwa grupy asortymentowej. Opis pozycji kosztorysowej.	Nazwa jedn. obmiar.	Ilość jedn. obmiar.
1	2	3	4	5
I Roboty przygotowawcze.				
1	KNNR1 011101 D-01.01.01	Odtworzenie punktów, roboty pomiarowe, inwentaryzacja powykonawcza - droga =100,54m	km	0,11
II Roboty rozbiórkowe.				
2	KNNR6 080203	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych placu o gr. 4cm =285,0	m ²	285,00
3	KNNR6 080102	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm	m ²	285,00
4	KNNR6 080506	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej =75,0	m ²	75,00
5	KNNR1 080608	Rozebranie obrzeży chodnikowych =80,0m	m	80,00
6	KNNR1 080803	Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej wraz z słupkami i cokołem betonowym =26,0m	m	26,00
III Roboty ziemne.				
7	KNNR6 020205 D-02.01.01	Wykopy związane z korytowaniem pod jezdnie i miejsca postojowe w budowaniem urobku skarpy, z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 2km 1)Jezdnie 153,00x0,4=61,20 2)Miejsca postojowe 130,00x0,4=52,0 3)Chodniki 177,00x0,30=53,1 Łącznie: 61,20+52,0+53,1=166,30	m ³	166,30
8	KNNR6 020205 D-02.01.01	Wykopy związane z wykonaniem stóp fundamentowych pod słupki ogrodzeniowe stalowe 60x40x2mm =85x(0,6x0,3x0,3)=4,59	m ³	4,59
9	KNNR6 020205 D-02.01.01	Wykopy związane z wykonaniem studni wpustów deszczowych, studni bezodpływowej i przykanalików Ø200mm wraz z zasypaniem i odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 2km: 1)Studnie Ø500mm (szt. 2)=2x1,35x0,5=1,35 2)Studnie bezodpływowa Ø1200mm (szt. 1): 1x3,00x1,20=3,60 3)Przykanaliki D=200mm: (8,0+2,0)x0,6x1,5=9,0 Łącznie: 1,35+3,60+9,0=13,95	m ³	13,95
IV. Podbudowa.				
10	KNNR6 010301 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: chodniki, jezdnie, zatoki postojowe =153,0+130,0+177,0=460,00	m ²	460,00
11	KNNR6 011101 D-04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa gr. 15cm pod konstrukcje jezdni, miejsc postojowych: =153,0+130,0=283,00	m ²	283,00
12	KNNR6 011102 D-04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa gr. 10cm pod konstrukcję chodnika: =177,0	m ²	177,00
13	KNNR6 01040300 D-04.02.01	Wykonanie warstwy podsypki piaskowej gr. 10cm pod , chodniki, krawężniki i obrzeża: =177+125x0,25+60x0,35=229,25	m ²	229,25

14	KNNR6 01040400 D-04.02.01	Wykonanie warstwy podsypki piaskowej gr. 20cm pod konstrukcję jezdni, miejsc postojowych : =153+130=283,00	m ²	283,00
15	KNNR6 01130200 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr.20cm pod jezdnie i miejsca postojowe: =283,00	m ²	283,00
16	KNNR6 100506 100507 D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy asfaltowej asfaltem w ilości 0,1-0,3 kg/m ² : =250	m ²	250,00
V. Nawierzchnia.				
17	KNNR6 050203 D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni jezdni manewrowych i miejsc postojowych z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr.3cm: =153,00+130,00=283,00	m ²	283,00
18	KNNR6 05020201 D-08.02.02	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 6cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr.3cm: =177,00	m ²	177,00
19	KNNR6 3080303 D.05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 5 cm: =250,00	m ²	250,00
VI. Pobocza.				
20	KNNR6 130101 D-04.01.01 D-06.03.01	Mechaniczne profilowanie poboczy gruntowych: 1. Pobocza: 60,0x2x0,5=60,0	m ²	60,00
21	KNNR6 011205 D-06.03.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr 10cm: =60,0	m ²	60,00
VII. Krawężniki i obrzeża				
22	KNNR6 0404300 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej przy chodnikach: =125+28=153,0	m	153,00
23	KNNR6 04030401 D-08.01.01	Krawężniki betonowe typu lekkiego o wymiarach 15x30x100cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C12/15 = 60	m	60,00
VII. Odwodnienie				
24	Kalkulacja własna D-03.02.01	Wykonanie wpustu deszczowego ulicznego z kratą żeliwną na studniach betonowych D=500mm z pierścieniem odciążającym i przykanalikami PVC D=200mm o łącznej dł. 10,0m wraz z zasypaniem i zagęszczeniem	szt.	2,00
25	Kalkulacja własna D-03.02.01	Studnia bezodpływowa Ø1200mm wypełniona kruszywem naturalnym 20/40mm do 2/3 wysokości	szt.	1,00
VIII. Roboty wykończeniowe				
26	Kalkulacja własna D-09.01.01	Humusowanie powierzchni skarp i zieleńców z obsianiem ziarnami traw =135,0	m ²	135,00
27	Kalkulacja własna	Stopy fundamentowe betonowe o pojemności do 0,5m ³ z zastosowaniem pompy do betonu B-20 =85x(0,6x0,3x0,3)=4,59	m ³	4,59
28	Kalkulacja własna	Ustawienie ławek konstrukcji stalowo drzewianej z oparciem ze szczelblami lakierowanymi o wymiarach 2,50x0,8m	szt.	2,00
29	Kalkulacja własna	Ogrodzenie z siatki zgrzewnej ocynkowanej 50x200x5mm wysokości 2,05m na słupkach stalowych 60x40x2mm o rozstawie 2,5m na gniazdach cokołów	m	190,00