

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 2411G Stare Polaszki - Wilcze Błota km 0+000 - 2+100**
ROBOTY DROGOWE
ROBOTY DROGOWE

Adres obiektu budowlanego : Gmina Stara Kiszewa

Nazwy i kody CPV : 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa zamawiającego : **Powiat Kościerski Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie**

Adres zamawiającego : 83-400 Kościerzyna, Drogowców 2

Opracował : Piotr Nykiel

Data opracowania : 13.03.2025

ROBOTY DROGOWE

Przebudowa : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 2411G Stare Polaszki - Wilcze Błota km 0+000 - 2+100
Obiekt : ROBOTY DROGOWE
Adres : Gmina Stara Kiszewa

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Data: 19.03.2025

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
A		Roboty przygotowawcze
B		Roboty ziemne
C		Podbudowy
D		Nawierzchnie
E		Roboty wykończeniowe
F		Organizacja ruchu
G		Elementy ulic
H		Elementy odwodnienia

--- Koniec wydruku ---

ROBOTY DROGOWE

Przebudowa : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 2411G Stare Polaszki - Wilcze Błota km 0+000 - 2+100
Obiekt : ROBOTY DROGOWE
Adres : Gmina Stara Kiszewa

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 19.03.2025

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
A	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 201-0113-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	2,100	km
2	KNR 201-0108-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Mechaniczne karczowanie zagajników: średniej gęstości	0,800	ha
3	KNR 201-0104-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Ścinanie piłą ręczną lub siekierą drzew o średnicy: 66-75 cm	12,000	szt
4	KNR 201-0105-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 66-75 cm	12,000	szt
5	KNR 201-0119-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	6 300,000	m2
	$2100 * 3 =$	6 300,000	
	Razem =	6 300,000	m2
6	KNR 201-0203-09-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	945,000	m3
	$6300 * 0.15 =$	945,000	
	Razem =	945,000	m3
7	KNR 003-0102-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 7 cm	2 100,000	m2
	$2100 * 0.5 * 2 =$	2 100,000	
	Razem =	2 100,000	m2
8	KNR 003-0102-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 4 cm	720,000	m2
9	Pozycja złożona - Pozycja złożona ROZBIÓRKA ISTN PODBUDOWY gr 20cm	2 100,000	m2
9z1	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 9 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	2 100,000	m2
9z2	KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 9 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	2 100,000	m2
B	Roboty ziemne		
10	Pozycja złożona - Pozycja złożona WYKOPY Z WYWOZEM na 10 km	1 575,000	m3
10z1	KNR 201-0203-12-10 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 10 [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 10 do 15 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	1 575,000	m3
	$2100 * 1.5 * 0.5 =$	1 575,000	
	Razem =	1 575,000	m3

B. Roboty ziemne

ROBOTY DROGOWE

Data: 19.03.2025

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / ilość	Jedn. miary
10z2	KNR 201-0210-02-20 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 10 [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 10 do 15 t - grunt kat. III-IV - TRANSPORT NA 10km km	1 575,000	m3
C	Podbudowy		
11	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV - POSZERZENIA, ZJAZDY, CHODNIK, ZATOKA AUTOBUSOWA $2300 + 202 + 2660 + 551 + 273 + 212 =$ Razem =	6 198,000 6 198,000	m2 m2
12	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej $1730 + 230 + 2190 + 551 =$ Razem =	4 701,000 4 701,000	m2 m2
13	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej $1210 + 6050 + 203 + 1320 + 6655 + 551 =$ Razem =	15 989,000 15 989,000	m2 m2
14	Pozycja złożona - Pozycja złożona WARSTWA MROZOCHRONNA poszerzenie gr.22 cm kruszywo związane cementem C1,5/2	5 151,000	m2
14z1	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 14 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	5 151,000	m2
14z2	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 14 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	5 151,000	m2
15	Pozycja złożona - Pozycja złożona WARSTWA MROZOCHRONNA zatoka autobusowa gr. 25 kruszywo związane cementem C1,5/2	212,000	m2
15z1	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 15 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	212,000	m2
15z2	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 15 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	212,000	m2
16	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z kruszywa łamanego gr.22cm - poszerzenie jezdni główna	3 920,000	m2
16z1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 16 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	3 920,000	m2
16z2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 16 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	3 920,000	m2
17	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z kruszywa łamanego gr.20cm - zjazdy $203 + 551 + 47 =$ Razem =	801,000 801,000	m2 m2

C. Podbudowy

ROBOTY DROGOWE

Data: 19.03.2025

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
17z1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 17 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	801,000	m2
17z2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 17 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	801,000	m2
18	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 30 cm - ZATOKI AUTOBUSOWE	212,000	m2
18z1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 18 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	212,000	m2
18z2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 18 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	212,000	m2
19	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm - CHODNIK	471,000	m2
19z1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 19 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	471,000	m2
19z2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 19 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	471,000	m2
20	KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie $6000 * 0.1 + 6600 * 0.1 =$ Razem =	1 260,000 1 260,000 1 260,000	t t
D Nawierzchnie			
21	Pozycja złożona - Pozycja złożona Warstwa wiążąca gr. 8cm - POSZERZENIE $1210 + 1320 =$ Razem =	2 530,000 2 530,000 2 530,000	m2 m2
21z1	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 21 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	2 530,000	m2
21z2	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 21 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	2 530,000	m2
22	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm - ZJAZDY	754,000	m2
23	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm - JEZDNI GŁÓWNA	12 705,000	m2
24	Pozycja złożona - Pozycja złożona Nawierzchnia ścierna gr.4cm - JEZDNI	12 600,000	m2
24z1	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 24 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	12 600,000	m2

ROBOTY DROGOWE

D. Nawierzchnie

Data: 19.03.2025

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
24z2	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 24 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	12 600,000	m2
25	Pozycja złożona - Pozycja złożona Nawierzchnia ścieralna gr.4cm - ZJAZDY	754,000	m2
25z1	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 25 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	754,000	m2
25z2	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 25 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	754,000	m2
26	KNR 003-0203-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne - z siatki wzmacniającej do nawierzchni drog. $1000 * 2 * 1.5 + 1100 * 2 * 1.5 =$ Razem =	6 300,000 6 300,000 6 300,000	m2 m2
E Roboty wykończeniowe			
27	KNR 231-1403-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 20 cm	1 180,000	m
28	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV - UMACNIANIE POBOCZA	3 776,000	m2
29	Pozycja złożona - Pozycja złożona Umocnienie pobocza kruszywem gr.15cm	3 776,000	m2
29z1	KNR 231-0202-09-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 29 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem mechanicznym - warstwa górna jezdni o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	3 776,000	m2
29z2	KNR 231-0202-10-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 29 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem mechanicznym - warstwa górna jezdni o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	3 776,000	m2
30	KNR 231-1404-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5 średnicy: 0,80 m	11,000	m
F Organizacja ruchu			
31	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	21,000	szt
32	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	26,000	szt
33	KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane: mechanicznie $2100 * 0.36 =$ Razem =	756,000 756,000 756,000	m2 m2
G Elementy ulic			

G. Elementy ulic

ROBOTY DROGOWE

Data: 19.03.2025

Str. 5

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / ilość	Jedn. miary
34	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem <div>0.0575 * 397 = 22,828 Razem = 22,828</div>	22,828 22,828	m3 m3
35	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	397,000	m
36	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	296,000	m
37	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK	471,000	m2
38	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - ZATOKI AUTOBUSOWE	212,000	m2
39	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - ZJAZDY	79,000	m2
40	Pozycja złożona - Pozycja złożona Humusowanie gr.10 cm	0,260	ha
40z1	KNR 221-0213-01-00 MBGPiK - Składnik pozycji złożonej nr: 40 [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	0,260	ha
40z2	KNR 221-0213-02-00 MBGPiK - Składnik pozycji złożonej nr: 40 [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm	0,260	ha
41	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	2 600,000	m2
H Elementy odwodnienia			
42	KNR 231-0605-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe <div>6.5 * 0.5 * 0.2 = 0,650 Razem = 0,650</div>	0,650 0,650	m3 m3
43	KNR 231-0605-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	2,000	szt
44	KNR 231-0605-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm - analogia rury z tworzywa karbowane	6,500	m
45	KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	3,000	szt
46	Pozycja Zbiornik retencyjno-rozsączający poj. 36,2m3 modułowy wraz z podpęką, obsypką, włókniną PP	1,000	kpl.

ROBOTY DROGOWE

Przebudowa : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 2411G Stare Polaszki - Wilcze Błota km 0+000 - 2+100

Objekt : ROBOTY DROGOWE

Adres : Gmina Stara Kiszewa

KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	----------------------------	----------------	------	------------------	----------------

A Roboty przygotowawcze

1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	2,100 km			
2	Pozycja Mechaniczne karczowanie zagałników: średniej gęstości	0,800 ha			
3	Pozycja Ścinanie piłą ręczną lub siekierą drzew o średnicy: 66-75 cm	12,000 szt			
4	Pozycja Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 66-75 cm	12,000 szt			
5	Pozycja Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	6 300,000 m2			
6	Pozycja Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	945,000 m3			
7	Pozycja Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 7 cm	2 100,000 m2			
8	Pozycja Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 4 cm	720,000 m2			
9	Pozycja ROZBIÓRKA ISTN PODBUDOWY gr 20cm	2 100,000 m2			

B Roboty ziemne

10	Pozycja WYKOPY Z WYWOZEM na 10 km	1 575,000 m3			
----	--------------------------------------	--------------	--	--	--

C Podbudowy

11	Pozycja Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV - POSZERZENIA, ZJAZDY, CHODNIK, ZATOKA AUTOBUSOWA	6 198,000 m2			
12	Pozycja Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	4 701,000 m2			
13	Pozycja Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	15 989,000 m2			

C. Podbudowy

ROBOTY DROGOWE

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14	Pozycja WARSTWA MROZOOCHRONNA poszerzenie gr.22 cm kruszywo związane cementem C1,5/2	5 151,000 m2			
15	Pozycja WARSTWA MROZOOCHRONNA zatoka autobusowa gr. 25 kruszywo związane cementem C1,5/2	212,000 m2			
16	Pozycja Podbudowa z kruszywa łamanego gr.22cm - poszerzenie jezdni główna	3 920,000 m2			
17	Pozycja Podbudowa z kruszywa łamanego gr.20cm - zjazdu	801,000 m2			
18	Pozycja Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 30 cm - ZATOKI AUTOBUSOWE	212,000 m2			
19	Pozycja Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm - CHODNIK	471,000 m2			
20	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie	1 260,000 t			

D Nawierzchnie

21	Pozycja Warstwa wiążąca gr. 8cm - POSZERZENIE	2 530,000 m2			
22	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm - ZJAZDY	754,000 m2			
23	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm - JEZDNI GŁÓWNA	12 705,000 m2			
24	Pozycja Nawierzchnia ścieralna gr.4cm - JEZDNI	12 600,000 m2			
25	Pozycja Nawierzchnia ścieralna gr.4cm - ZJAZDY	754,000 m2			
26	Pozycja Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - z siatki wzmacniającej do nawierzchni drog.	6 300,000 m2			

E Roboty wykończeniowe

27	Pozycja Oczyszczenie rowu z namotu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namotu: 20 cm	1 180,000 m			
28	Pozycja Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV - UMACNIANIE POBOCZA	3 776,000 m2			

E. Roboty wykończeniowe

ROBOTY DROGOWE

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
29	Pozycja Umocnienie pobocza kruszywem gr.15cm	3 776,000 m2		.....	.....
30	Pozycja Oczyszczenie z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5 średnicy: 0,80 m	11,000 m		.....	.....

F Organizacja ruchu

31	Pozycja Śłupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	21,000 szt		.....	.....
32	Pozycja Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	26,000 szt		.....	.....
33	Pozycja Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane: mechanicznie	756,000 m2		.....	.....

G Elementy ulic

34	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	22,828 m3		.....	.....
35	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	397,000 m		.....	.....
36	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	296,000 m		.....	.....
37	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK	471,000 m2		.....	.....
38	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - ZATOKI AUTOBUSOWE	212,000 m2		.....	.....
39	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - ZJAZDY	79,000 m2		.....	.....
40	Pozycja Humusowanie gr.10 cm	0,260 ha		.....	.....
41	Pozycja Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	2 600,000 m2		.....	.....

H Elementy odwodnienia

42	Pozycja Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	0,650 m3	
----	--	----------	--	-------	-------

H. Elementy odwodnienia

ROBOTY DROGOWE

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
43	Pozycja Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	2,000 szt		.....	.....
44	Pozycja Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm - analogia rury z tworzywa karbowane	6,500 m		.....	.....
45	Pozycja Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	3,000 szt		.....	.....
46	Pozycja Zbiornik retencyjno-rozsączający poj. 36,2m3 modułowy wraz z podypką, obsypką, włókniną PP	1,000 kpl.		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót (bez VAT)					

--- Koniec wydruku ---