

KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik nr 2 do SWZ WZ.261.2.14.2021

Przebudowa drogi powiatowej nr 2416P – ulicy Szkolnej w miejscowości Plewiska obejmująca budowę peronu

Poz	Nazwa		Jedn	Ilość	Cena j.	Wartość netto
DZIAŁ	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE					
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,180		#ARG!
2.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm wraz z wywozem materiału na składowisko wykonawcy	m2	700,000		#ARG!
3.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 14 cm wraz z wywozem materiału na składowisko wykonawcy - frezowanie pod połączenie zakładkowe	m2	175,000		#ARG!
4.	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego grub 20 cm	m2	87,500		#ARG!
5.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wys 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm	m2	47,000		#ARG!
6.	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z chudego betonu grub 20 cm	m2	47,000		#ARG!
7.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wys 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - chodnik, kostka do ponownego wykorzystania.	m2	80,000		#ARG!
8.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wys 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - zjazd, kostka do ponownego wykorzystania.	m2	8,000		#ARG!
9.	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 50% krawężnika do ponownego wykorzystania.	metr	31,000		#ARG!
10.	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m3	4,650		#ARG!
11.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża 8x30 cm wraz z podsypką cementowo-piaskową	metr	37,000		#ARG!
12.	D-01.02.04	Załadunek i wywóz materiału z rozbiórki na składowisko wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	m3	46,500		#ARG!
			Razem:			#ARG!
DZIAŁ	ROBOTY ZIEMNE					
13.	D-02.01.01, D-04.01.01	Usunięcie warstwy gruntu kat.1-4, wykonanie koryta z ewentualnym odwodnieniem wykopów, wywóz na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m3	232,240		#ARG!
14.	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z piasku wraz z zagęszczeniem - uzupełnienie koryta po usunięciu gruntów humusowych o średniej grubości 50 cm	m2	88,000		#ARG!
			Razem:			#ARG!
DZIAŁ	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEK					
15.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy uliczny wystający wysoki 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,10 m3/m)	metr	51,500		#ARG!
16.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy uliczny wystający wysoki 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,10 m3/m). Krawężnik z uprzedniej rozbiórki	metr	15,500		#ARG!
17.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy uliczny wtopiony 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,10 m3/m)	metr	41,000		#ARG!
18.	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,05 m3/m)	metr	96,000		#ARG!
19.	D-08.01.01	Ława pod ściek betonowa, beton C12/15	m3	2,000		#ARG!

20.	D-08.05.03	Ściek przykrawężnikowy dwurzędowy szer.20 cm z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na gotowej ławie betonowej	metr	40,000		#ARG!
			Razem:			#ARG!
DZIAŁ ŚCIANA OPOROWA						
21.	D-10.01.01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa z dowozem, o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod elementy ściany oporowej	m2	6,400		#ARG!
22.	D-10.01.01	Ściana oporowa z elementów prefabrykowanych żelbetowych kątowych typu L o wysokości 120 cm wraz z zaizolowaniem powierzchni stykających się z gruntem	metr	8,000		#ARG!
			Razem:			#ARG!
DZIAŁ PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE						
23.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-4 - chodniki	m2	258,500		#ARG!
24.	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa z dowozem, o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod konstrukcję jezdni i zjazdu	m2	258,500		#ARG!
25.	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza betonowa z C8/10 grub 20 cm - zjazd	m2	14,000		#ARG!
26.	D-04.04.02a	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm z kruszywa C90/3 granitowego o grub 20 cm - jezdnia	m2	287,500		#ARG!
27.	D-04.03.01a	Skropienie podłoża emulsją asfaltową szybkorozpadową 50% w ilości 0,80 kg/m2	m2	340,000		#ARG!
28.	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16P grub 14 cm	m2	340,000		#ARG!
29.	D-05.03.26a	Ułożenie siatki z włókien szklanych na podkładzie z włókniny - połączenie nowej i starej konstrukcji jezdni	m2	350,000		#ARG!
30.	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m2	1025,300		#ARG!
31.	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkorozpadową 50% w ilości 0,50 kg/m2	m2	1025,300		#ARG!
32.	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca (wyrównawcza) z betonu asfaltowego AC 16W grubości średniej 6 cm (od 4 cm do 9 cm)	m2	1025,300		#ARG!
33.	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m2	1003,900		#ARG!
34.	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkorozpadową 50% w ilości 0,50 kg/m2	m2	1003,900		#ARG!
35.	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S o gr.warstwy 4 cm	m2	1003,900		#ARG!
36.	D-05.03.05a	Dowiązanie (połączenie) nawierzchni projektowanej do nawierzchni bitumicznej z wykorzystaniem wkładki bitumicznej	metr	10,000		#ARG!
37.	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1;4 gr.4 cm	m2	17,000		#ARG!
38.	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1;4 gr.4 cm. Kostka z uprzedniej rozbiórki	m2	8,000		#ARG!
39.	D-04.05.01	Uzupełnienie koryta z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa z dowozem, o grubości warstwy po zagęszczeniu 36 cm	m2	6,750		#ARG!
40.	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa z dowozem, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m2	88,000		#ARG!
41.	D-04.05.01	Podsypka z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, zagęszczana o grub 8 cm - chodnik istniejący (regulacja wysokościowa)	m2	80,000		#ARG!
42.	D-05.03.23	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1;4 gr.4 cm	m2	167,000		#ARG!

43.	D-05.03.23	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1;4 gr.4 cm. Kostka z uprzedniej rozbiórki	m2	10,000		#ARG!
44.	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej typ STOP o wym.30x30x8 cm - elementy ostrzegawcze dla niepełnosprawnych w kolorze żółtym na podsypce cementowo-piaskowej	m2	22,800		#ARG!
45.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża - pobocza	m2	250,000		#ARG!
46.	D-04.04.02a	Umocnienie poboczy warstwą kruszywa łamanego granitowego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm	m2	250,000		#ARG!
			Razem:			#ARG!
DZIAŁ ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE						
47.	D-09.01.01	Profilowanie terenów zielonych wraz z ewentualnym wywiezieniem nadmiaru gruntu	m2	100,000		#ARG!
48.	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu ok.5 cm	m2	100,000		#ARG!
			Razem:			#ARG!
DZIAŁ OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME, BALUSTRADY						
49.	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	2,000		#ARG!
50.	D-07.02.01	Zdjęcie znaku drogowego	szt	2,000		#ARG!
51.	D-07.02.01	Przestawienie istniejących znaków drogowych (słupki ze znakiem)	szt	5,000		#ARG!
52.	D-07.02.01	Słupki z wysięgnikiem do znaku drogowego z rur stalowych, ocynkowany fi 70 mm wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament z betonu C8/10	szt	1,000		#ARG!
53.	D-07.02.01	Montaż znaku aktywnego D-6 (postać pieszego animowana) wzbudzany czujnikiem ruchu dla pieszych z wbudowaną tablicą ostrzegawczą z pulsatorami wraz z szafką zasilającą na fundamencie (ze sterownikiem, zasilaczem, zabezpieczeniami - komplet)	szt	2,000		#ARG!
54.	D-07.02.01	Słupki blokujące U-12c	szt	5,000		#ARG!
55.	D-07.02.01	Słupki blokujące U-12c: przestawienie istniejącego	szt	2,000		#ARG!
56.	D-07.01.01	Malowanie oznakowania poziomego w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej	m2	77,010		#ARG!
57.	D-07.06.02	Balustrady ochronne U-11a (szczepińkowe) ocynkowane i pomalowane na gotowo w kolorze	metr	8,000		#ARG!
			Razem:			#ARG!
DZIAŁ INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZASILANIA ZNAKÓW AKTYWNYCH D-6						
58.	D.07.07.01	Rowy dla kabli ręcznie głębokości do 0,8 m szer do 0,4 m w gruncie kategorii 3	metr	36,000		#ARG!
59.	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m - podsypka	metr	36,000		#ARG!
60.	D.07.07.01	Układanie kabla YKY 5x2,5mm2 w rowie kablowym ręcznie wraz z oznakowaniem folią	metr	43,000		#ARG!
61.	D.07.07.01	Ułożenie rury ochronnej z HDPE o średnicy 75 mm	metr	16,000		#ARG!
62.	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m - nadsypka	metr	36,000		#ARG!
63.	D.07.07.01	Zasypywanie rowów o głęb do 0,6 m szer do 0,4 m gruntem kat 3-4	metr	36,000		#ARG!
64.	D.07.07.01	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 mm2 do sygnalizatorów	metr	8,000		#ARG!
65.	D.07.07.01	Szafka oświetleniowa SO wraz z wyposażeniem wg projektu	szt	1,000		#ARG!
66.	D.07.07.01	Przewód uziemiający z bednarki ocynkowanej do 120 mm2 ułożony luzem. Bednarka Fe/Zn 30x4 mm	metr	63,000		#ARG!
67.	D.07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii 3. Uziom Fe/Zn fi 18 mm	metr	3,000		#ARG!
68.	D.07.07.01	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	3,000		#ARG!

69.	D.07.07.01	Badanie linii kablowej N.N. o ilości do 3 żył	szt	3,000		#ARG!
			Razem:			#ARG!
DZIAŁ ODWODNIENIE						
70.	D-03.02.01	Roboty ziemne w gruncie kat 1-4 z wywozem gruntu wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m3	20,160		#ARG!
71.	D-03.02.01	Umocnienie ścian wykopów liniowych obudową boksową wraz z rozbiorą po zakończeniu prac	m2	44,800		#ARG!
72.	D-03.02.01	Podłoża betonowe C8/10 grub 15 cm - pod studzienkę	m3	0,080		#ARG!
73.	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem, pierścieniem odciążającym, pieścieniem utrzymującym wpust i wpustem ulicznym kl.D400 krawężnikowo-jezdny	szt	2,000		#ARG!
74.	D-03.02.01	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w przecisku	metr	8,000		#ARG!
75.	D-03.02.01	Umocnienie wylotu rury do rowu np. brukowcem	szt	2,000		#ARG!
76.	D-03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem z dowozu wraz z zagęszczeniem	m3	17,700		#ARG!
			RAZEM:			#ARG!
			Razem netto:			#ARG!
			Podatek VAT 23%:			#ARG!
			łącznie brutto:			#ARG!