
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa DP 2536W od drogi 53-Obierwia-Chudek-Baranowo w obszarze oddziaływania przejścia dla pieszych zlokalizowanego w km około 17+214 w msc. Baranowo wraz z budową oświetlenia przejścia dla pieszych
ADRES INWESTYCJI : Baranowo
INWESTOR : Zarząd Powiatu w Ostrołęce
ADRES INWESTORA : pl. gen. Józefa Bema 5, 07-410 Ostrołęka
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawcza zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : DROGOWA;
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2021 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe				0.00
2	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				0.00
3	D.01.00.00. Odhumusowanie				0.00
4	D.02.00.00. Roboty ziemne				0.00
5	D.04.00.00. Projektowana konstrukcja poboczy				0.00
6	D.05.00.00. Projektowana konstrukcja zjazdów				0.00
7	D.05.00.00. Projektowana konstrukcja chodnika				0.00
8	D.05.00.00. Projektowana konstrukcja azyl				0.00
9	D.05.00.00. Projektowana konstrukcja jezdni asfaltowej				0.00
10	D.05.00.00. Projektowana konstrukcja - płyty wypustkowe dla niewidomych				0.00
11	D.05.00.00. Korekta wysokościowa nawierzchni				0.00
12	D.05.00.00. Projektowana konstrukcja - System FON				0.00
13	D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze				0.00
14	D.08.00.00. Elementy jezdni				0.00
15	Budowa linii oświetlenia drogowego				0.00
16	Pomiary instalacji elektrycznych				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	80.00	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie punktów geodezyjnych	szt	2.00	0.00	0.00
3 d.1	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1.000	0.00	0.00
2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
4 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie	m ²	120.00	0.00	0.00
5 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy	m ²	120.00	0.00	0.00
6 d.2	KNR 2-31 0807-03 wycena indywidualna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - ułożenie na palety Wykonawcy	m ²	85.00	0.00	0.00
7 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych	m	50.00	0.00	0.00
8 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	35.45	0.00	0.00
9 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	35.45	0.00	0.00
10 d.2	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - materiał z rozbiórki odwieźć na plac ODM Kadzidło	m ³	35.45	0.00	0.00
3		D.01.00.00. Odhumusowanie				
11 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm - do ponownego wbudowania	m ²	66.67	0.00	0.00
12 d.3	KNR 4-01 0108-01	Przewóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	10.00	0.00	0.00
4		D.02.00.00. Roboty ziemne				
13 d.4	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	60.00	0.00	0.00
14 d.4	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukołu; grunt kat.III-IV	m ³	30.00	0.00	0.00
15 d.4	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - mechanicznie	m ³	30.00	0.00	0.00
16 d.4	KNR 4-01 0108-01	Przewóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	30.00	0.00	0.00
17 d.4	KNNR 1 0208-02	Wykopy. Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³	30.00	0.00	0.00
5		D.04.00.00. Projektowana konstrukcja poboczy				
18 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	35.00	0.00	0.00
19 d.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - 10 cm	m ²	35.00	0.00	0.00
6		D.05.00.00. Projektowana konstrukcja zjazdów				
20 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	15.00	0.00	0.00
21 d.6	KNNR 6 0112-05	Warstwa z kruszyw naturalnych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	15.00	0.00	0.00
22 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - 20cm	m ²	15.00	0.00	0.00
23 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - czerwona kostka brukowa gr - 8 cm i podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 5cm	m ²	15.00	0.00	0.00
7		D.05.00.00. Projektowana konstrukcja chodnika				
24 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	180.00	0.00	0.00
25 d.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm	m ²	180.00	0.00	0.00
26 d.7	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	180.00	0.00	0.00
8		D.05.00.00. Projektowana konstrukcja azyl				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	20.00	0.00	0.00
28 d.8	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm	m ²	20.00	0.00	0.00
29 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	20.00	0.00	0.00
9	D.05.00.00. Projektowana konstrukcja jezdni asfaltowej					
30 d.9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	29.00	0.00	0.00
31 d.9	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa niezwiązanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	29.00	0.00	0.00
32 d.9	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa niezwiązanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	29.00	0.00	0.00
33 d.9	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	29.00	0.00	0.00
34 d.9	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - podbudowa z betonu asfaltowego AC16W - 7 cm	m ²	27.00	0.00	0.00
35 d.9	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	27.00	0.00	0.00
36 d.9	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	25.00	0.00	0.00
10	D.05.00.00. Projektowana konstrukcja - płyty wypustkowe dla niewidomych					
37 d.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	10.00	0.00	0.00
38 d.10	KNNR 6 0112-01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	10.00	0.00	0.00
39 d.10	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt wypustkowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	10.00	0.00	0.00
11	D.05.00.00. Korekta wysokościowa nawierzchni					
40 d.11	KNNR 6 0805-05	Rozebranie nawierzchni	m ²	30.00	0.00	0.00
41 d.11	KNNR 6 0112-01 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych - regulacja wysokości	m ²	30.00	0.00	0.00
42 d.11	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	30.00	0.00	0.00
12	D.05.00.00. Projektowana konstrukcja - System FON					
43 d.12	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	30.00	0.00	0.00
44 d.12	KNNR 6 0112-01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	30.00	0.00	0.00
45 d.12	KNNR 6 0503-03 analiza indywidualna	Sytem FON	m ²	30.00	0.00	0.00
13	D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze					
46 d.13	KNNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m ²	75.00	0.00	0.00
47 d.13	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych	szt.	6.00	0.00	0.00
48 d.13	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4.00	0.00	0.00
49 d.13	KNNR 6 0702-01 analiza indywidualna	Korekta lokalizacji znaku drogowego	szt.	1.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50 d.13	KNNR 6 0702-01 analiza indywi- dualna	Pionowe znaki drogowe - demontaż słupków	szt.	2.00	0.00	0.00
51 d.13	KNNR 6 0702-08	Zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	2.00	0.00	0.00
52 d.13	KNNR 6 0702-01 kalk. własna	Pionowe znaki aktywne C-9 z pylonami	kpl.	2.00	0.00	0.00
53 d.13	KNNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe - kocie oczka	szt.	6.00	0.00	0.00
14		D.08.00.00. Elementy jezdni				
54 d.14	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z bet. cem. C12/15 - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	110.00	0.00	0.00
55 d.14	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione z wykonaniem ław betonowych z oporem z bet. cem. C12/15 - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	25.00	0.00	0.00
56 d.14	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr.5cm i ławie betonowej z bet. cem. C12/15 spoiny wypełnione zaprawą cementową - nowe	m	95.00	0.00	0.00
15		Budowa linii oświetlenia drogowego				
57 d.15	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	7.28	0.00	0.00
58 d.15	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	28.00	0.00	0.00
59 d.15	KNNR 5 0723-01 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - rura SRS 75	m	32.00	0.00	0.00
60 d.15	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVR50 niebieska	m	7.00	0.00	0.00
61 d.15	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK50 niebieska	m	9.00	0.00	0.00
62 d.15	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm2	m	22.50	0.00	0.00
63 d.15	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm2	m	24.50	0.00	0.00
64 d.15	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 2x4mm2	m	33.00	0.00	0.00
65 d.15	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm2	m	59.00	0.00	0.00
66 d.15	KNNR 5 0713-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wciąganie przewodów słupy YDY3x2,5mm2	m	30.00	0.00	0.00
67 d.15	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 4-palczatka term.	szt.	5.00	0.00	0.00
68 d.15	KNNR 5 0603-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 200 mm2) - bednarka FeZn 25x4mm	m	47.00	0.00	0.00
69 d.15	Kalkulacja własna	Wykonanie połączenia egzotermicznego	szt.	3.00	0.00	0.00
70 d.15	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocynkowany h=6,0m na fundamencie prefabrykowanym + zaciski IZK	szt.	1.00	0.00	0.00
71 d.15	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocynkowany h=7,0m na fundamencie prefabrykowanym + zaciski IZK	szt.	1.00	0.00	0.00
72 d.15	KNNR 2-33 0704-05	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 50-100 kg	słup.	1.00	0.00	0.00
73 d.15	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - istniejący słup stalowy ocynkowany h=9,0m na fundamencie prefabrykowanym + zaciski IZK	szt.	1.00	0.00	0.00
74 d.15	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocynkowany h min 5m na fundamencie prefabrykowanym z panelami PV	szt.	1.00	0.00	0.00
75 d.15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia drogowego na słupie - przejście dla pieszych	szt.	2.00	0.00	0.00
76 d.15	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - pręty stalowe miedziowane typu Galmar	m	45.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
77 d.15	KNNR 5 0706-01	Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	28.00	0.00	0.00
78 d.15	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	7.28	0.00	0.00
79 d.15	KNNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	7.28	0.00	0.00
16		Pomiary instalacji elektrycznych				
80 d.16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1.00	0.00	0.00
81 d.16	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.00	0.00	0.00
82 d.16	KNNR 13-21 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia /luminancji	kpl	1.00	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł