

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa DP 2565W Czerwin-Borek-Suchcice w obszarze oddziaływania przejścia dla pieszych zlokalizowanego w km około 0+190 w msc. Czerwin wraz z budową oświetlenia przejścia dla pieszych
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB CZERWIN: 74
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.	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	50.00	0.00	0.00
5 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy	m ²	50.00	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	180.00	0.00	0.00
7 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych	m	100.00	0.00	0.00
8 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych	m	75.00	0.00	0.00
9 d.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	400.00	0.00	0.00
10 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	31.70	0.00	0.00
11 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	31.70	0.00	0.00
12 d.2	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odwóz na plac ODM w Ostrołęce	m ³	59.70	0.00	0.00
3		D.02.00.00. Roboty ziemne				
13 d.3	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	20.00	0.00	0.00
14 d.3	KNNR 1 0208-02	Wykopy. Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³	20.00	0.00	0.00
4		D.05.00.00. Projektowana konstrukcja chodnika				
15 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	170.00	0.00	0.00
16 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm	m ²	170.00	0.00	0.00
17 d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	170.00	0.00	0.00
5		D.05.00.00. Projektowana konstrukcja zjazdów				
18 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	50.00	0.00	0.00
19 d.5	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	50.00	0.00	0.00
20 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	50.00	0.00	0.00
21 d.5	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	50.00	0.00	0.00
6		D.05.00.00. Projektowana nakładka asfaltowa				
22 d.6	KNR AT-03 0301-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.7 cm	m ²	400.00	0.00	0.00
23 d.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	400.00	0.00	0.00
24 d.6	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	400.00	0.00	0.00
25 d.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	400.00	0.00	0.00
7		D.05.00.00. Projektowana konstrukcja - płyty wypustkowe dla niewidomych				
26 d.7	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

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.7	KNNR 6 0112-01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	15.00	0.00	0.00
28 d.7	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt wypustkowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	15.00	0.00	0.00
8		D.05.00.00. Projektowana konstrukcja - System FON				
29 d.8	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
30 d.8	KNNR 6 0112-01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	30.00	0.00	0.00
31 d.8	KNNR 6 0503-03	Sytem FON	m ²	30.00	0.00	0.00
9		D.05.00.00. Korekta wysokościowa nawierzchni				
32 d.9	KNNR 6 0805-05	Rozebranie nawierzchni	m ²	25.00	0.00	0.00
33 d.9	KNNR 6 0112-01 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych - regulacja wysokości	m ²	25.00	0.00	0.00
34 d.9	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	25.00	0.00	0.00
10		D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze				
35 d.10	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m ²	30.00	0.00	0.00
36 d.10	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych	szt.	2.00	0.00	0.00
37 d.10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.00	0.00	0.00
38 d.10	KNNR 6 0702-01 analiza indywidualna	Pionowe znaki drogowe - demontaż słupków	szt.	2.00	0.00	0.00
39 d.10	KNNR 6 0702-08	Zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	2.00	0.00	0.00
40 d.10	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe - kocie oczka	szt.	6.00	0.00	0.00
41 d.10	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²	20.00	0.00	0.00
11		Regulacje wysokościowe				
42 d.11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa wpustów	szt.	1.00	0.00	0.00
43 d.11	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1.00	0.00	0.00
12		D.08.00.00. Elementy jezdni				
44 d.12	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	70.00	0.00	0.00
45 d.12	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	35.00	0.00	0.00
46 d.12	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	70.00	0.00	0.00
13		Budowa linii oświetlenia drogowego				
47 d.13	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3.00	0.00	0.00
48 d.13	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	4.76	0.00	0.00
49 d.13	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	17.00	0.00	0.00
50 d.13	KNNR 5 0723-01 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - rura SRS 75	m	9.00	0.00	0.00
51 d.13	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK50 niebieska	m	7.50	0.00	0.00
52 d.13	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVR50 niebieska	m	4.00	0.00	0.00
53 d.13	KNNR 5 1101-07	Montaż konstrukcji kablowej - rura osłonowa BE 75 3m	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
54 d.13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm ²	m	20.50	0.00	0.00
55 d.13	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm ²	m	34.50	0.00	0.00
56 d.13	KNNR 5 0713-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wciąganie przewodów słupy YDY3x2,5mm ²	m	14.00	0.00	0.00
57 d.13	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS 4x35mm ²	m	9.00	0.00	0.00
58 d.13	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 4-palczatka term.	szt.	4.00	0.00	0.00
59 d.13	KNNR 5 0603-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 200 mm ²) - bednarka FeZn 25x4mm	m	55.00	0.00	0.00
60 d.13	Kalkulacja własna	Wykonanie połączenia egzotermicznego	szt.	3.00	0.00	0.00
61 d.13	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 500V 10kA	szt.	1.00	0.00	0.00
62 d.13	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.	2.00	0.00	0.00
63 d.13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia drogowego na słupie - przejście dla pieszych	szt.	2.00	0.00	0.00
64 d.13	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - pręty stalowe miedziowane typu Galmar	m	30.00	0.00	0.00
65 d.13	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	17.00	0.00	0.00
66 d.13	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	4.76	0.00	0.00
67 d.13	KNNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	4.76	0.00	0.00
68 d.13	KNNR 6 0502-02	Odtworzenie nawierzchni - chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	3.00	0.00	0.00
14		Pomiary instalacji elektrycznych				
69 d.14	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1.00	0.00	0.00
70 d.14	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.00	0.00	0.00
71 d.14	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