
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w msc. Przedzeń
ADRES INWESTYCJI : Przedzeń
INWESTOR : Gmina Ceków Kolonia.
ADRES INWESTORA : Ceków Kolonia 51, 62-834 Ceków Kolonia
: <<>>
: <<>>
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przeb dr w msc Przedzeń						
1		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 520+126	km	0,646		
2 d.1	KNR 2-01 0311-02	Przekopy próbne pod kable infrastruktury podziemnej. Wykopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem, kategoria gruntu III 80*0,8*0,5	m³	32,00		
3 d.1	KNR 5-01 0106-01	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną AROT A110 PS - analogia	m	80,00		
4 d.1	KNR 2-01 0236-03	Formowanie i zagęszczenie gruntu dowiezionego sypanego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypianie wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych.	m³	31,20		
5 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych pod koroną drogi - rury betonowe o śr. 40 cm z odwozem na odkład Wykonawcy	m	8,00		
Razem dział: I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8						
2		II.ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
6 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	11,00		
7 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1,00		
8 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8,00		
Razem dział: II.ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
3		III. ROBOTY ZIEMNE JEZDNIA I POBOCZA kod CPV 45112100-6				
9 d.3	KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0. 60 m³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład Wykonawcy (zdjęcie humusu i darni do ok. 15cm) 45*2*1,25*0,15	m³	16,90		
10 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m²	112,50		
11 d.3	KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0. 60 m³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład Wykonawcy wykopy pod pełne koryto 520*4,5+126*3,4+36,5*(0,35+0,40/2)	m³	1052,00		
12 d.3	KNR 2-31 0103 04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntu za pomocą równiarki i walca gumowego .	m²	2805,00		
13 d.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu krotkość x 2 126*3,4+16	m²	444,40		
14 d.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu krotkość x 3	m²	444,40		
15 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z betonu cementem C3/4 (materiał z węzła betoniarzkiego)- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m²	2805,00		
Razem dział: III. ROBOTY ZIEMNE JEZDNIA I POBOCZA kod CPV 45112100-6						
4		IV. POBUDOWA kod CPV 45233220-7				
16 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	2805,00		
17 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotkość x 5	m²	2805,00		
Razem dział: IV. POBUDOWA kod CPV 45233220-7						
5		V. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7				
18 d.5	KNR 2-31 1004 07	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m² (obustronnie po ok 0,4m od krawędzi) 520+126*2*0,4	m²	517,00		
19 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 45*4	m²	180,00		
20 d.5	KNR 2-31 1106-01	Warstwa wiążąco wyrównawcza nawierzchni mieszanką mineralno asfaltową wg potrzeb (podrównania)	t	9,00		
21 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11W kKR1-2- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm, 520*3,7+126*3,2+36	m²	2363,00		
22 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 2363+180	m²	2543,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.5	KNR 2-31 1004 07	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ²	m ²	2543,00		
24 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu 520*3,5+126*3+35+180	m ²	2413,00		
25 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	2413,00		
26 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm 520*2*0,5+126*2*0,2+3+112,5	m ²	685,90		
27 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²	112,50		
28 d.5	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	685,90		
Razem dział: V. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7						
6		VI. ZJAZDY				
29 d.6	KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odkład Wykonawcy wykopy pod koryto 440*(0,25+0,33/2)	m ³	138,60		
30 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	440,00		
31 d.6	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu krotność	m ²	440,00		
32 d.6	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu krotność x 4	m ²	440,00		
33 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	440,00		
34 d.6	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu krotność x 8	m ²	440,00		
Razem dział: VI. ZJAZDY						
7		III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2				
35 d.7	KNR 1 0209-14	Odmulenie rowów drogowych na głębokość. ok. 20-30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy 45*2	m	90,00		
36 d.7	KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod przepusty pod koroną drogi fi 40 8*0,4*0,2	m ³	6,40		
37 d.7	KNR 2-31 0605-02	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty rurowe pod koroną drogi	m ³	6,40		
38 d.7	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 40 cm	m	12,00		
39 d.7	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2,00		
40 d.7	KNR 2-01 0236-03	Zasypywanie wykopów gruntem dowiezionym sybkim żwirowym (Po, Pr, Ps) przepusty pod zjazdami i koroną dróg o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m ³	3,50		
Razem dział: III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2						
8		VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8				
41 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt	5,00		
42 d.8	KNR 2-31 0702-02 01	Słupki długie do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt	5,00		
43 d.8	KNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze, informacyjne i tablice (A12a; A-30; D-42; T-6b)	szt	14,00		
44 d.8	KNR 2-31 0703-05 03	Pionowe znaki drogowe - tablice o pow. poniżej 0.3 m ² (T "Koniec drogi utwardzonej 50m")	szt	1,00		
Razem dział: VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8						
9		X. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0				
45 d.9	KNR 2-01 0119-03 01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją.	ryczałt	1,00		
Razem dział: X. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: