
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Brudzew - Kolnica - Galew w msc. Kolnica
ADRES INWESTYCJI : Kolnica , Gmina Brudzew
INWESTOR : Gmina Brudzew
ADRES INWESTORA : ul. Turkowska 29 , 62-720 Brudzew
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
1		KOLNICA UTWARDZENIE POBOCZA				
1.1		I. ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.990 = 0.99		
d.1.	03					
1						
2	KNNR6 2005-	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno gr. do 4cm	m ²	820.00		
d.1.	02					
1						
3	Analiza własna	Mechaniczna ścinka pobocza przy grubości do 10cm wraz z odwozem urobku do 5km	m ²	716.00		
d.1.						
1						
4	KNR 2-31 0816-	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 30 cm pod zjazdami	m	120.00		
d.1.	01					
1						
5	KNR 404-1101-	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odkład Wykonawcy - rury betonowe - 15,1	m ³	15.10		
d.1.	02					
1						
Razem dział: I. ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1.2		II ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2				
6	KNR 2-01 0206-	Wykopy oraz przekopy wyk. z odwozem urobku na odkład do 1km, koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III- pod przepusty fi 30 cm (pod ławę fundamentową, część przelotową oraz ścianki oporowe) 16*7+14+36*0,3*0,2 ok przejścia 14*0,20*0,4	m ³	10.84		
d.1.	04					
2						
7	KNR 2-31 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z mieszanki kamiennej 0-63mm	m ³	10.84		
d.1.	02					
2						
8	Analogia KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o średnicy 30 cm	m	162.00		
d.1.						
2						
9	Analogia KNNR 6 0605-06 D-03.02.01	Rów kryty - rury PP SN8 o średnicy wewnętrznej 40 cm (okolica przejścia)	m	14.00		
d.1.						
2						
10	KNNR6 0104-	Zasypywanie wykopów gruntem dowiezionym sytkim żwirowym (Po, Pr, Ps) przepusty pod koroną drogi i zjazdami o ścianach pionowych, szerokości 0,6-1,5 m, głębokości do 0,8 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym.	m ³	28.20		
d.1.	03					
2						
11	Analogia KNNR 6 0605-03 01	Ścianki czołowe z prefabrykatów betonowych dla przepustów z rur o średnicy 30 cm	szt	36.00		
d.1.						
2						
12	KNNR1 0202-	Odmulenie rowu na głębokość. ok. 20-40 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Zamawiającego do 10km 818+891	m	1709.00		
d.1.	04					
2						
Razem dział: II ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2						
1.3		III. WYKONANIE UTWARDZENIA POBOCZA				
13	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z wywozem gruntu (koryto pod pobocze i zjazdy) (990-22*1,6)+294+(12*1,6)*0,28 okolica przejścia -12*0,75*0,15	m ³	522.75		
d.1.	04					
3						
14	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza i zjazdów	m ²	1898.00		
d.1.	01					
3						
15	KNR 2-31 0402-	Ława pod opornik 10x25 betonowa C12/15 z oporem 990-22*0,0+12*0,01	m ³	9.80		
d.1.	04					
3						
16	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeża 8x30 betonowa C12/15 z oporem (990-16+136)*0,036+14*0,036	m ³	40.50		
d.1.	04					
3						
17	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa C12/15 z oporem (okolica przejścia) 7*0,06+14*0,04	m ³	0.98		
d.1.	04 D-08.01.01					
3	D-08.03.01 D-08.05.02					
18	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa beton C12/15 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 990-22*1,3+296+12*1,3+35	m ²	1751.00		
d.1.	01					
3						
19	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 990-16+136+14+14	m	1138.00		
d.1.	05					
3						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 3	KNNR 6 0404-05	Opornik betonowy o wymiarach 10x25 cm na ławie betonowej C12/15 990-22+12	m	980.00		
21 d.1. 3	AnalogiaKNR 2-31 0403-04 D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 5 cm (okolica przejścia)	m	7.00		
22 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03 10	Nawierzchnie (pobocze) z kostki brukowej betonowej szary o wym 8x10x20xcm na 5cm podsypce cementowo-piaskowej 1:3,	m ²	1283.00		
23 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03 10	Nawierzchnie (zjazdy) z kostki brukowej betonowej kolor grafitowy o wym 8x10x20xcm na 5cm podsypce cementowo-piaskowej 1:3,	m ²	468.00		
Razem dział: III. WYKONANIE UTWARDZENIA POBOCZA						
1.4		IV. NAWIERZCHNIA JEZDNI				
24 d.1. 4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z wywozem gruntu 990-22*(0,3+0,2/2)*0,36	m ³	87.20		
25 d.1. 4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni 990-22*(0,3+0,2/2)	m ²	242.00		
26 d.1. 4	KNNR 6 0111-01 01	Warstwy odcinające z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 12 cm (jezdni)	m ²	242.00		
27 d.1. 4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	242.00		
28 d.1. 4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	242.00		
29 d.1. 4	KNR 003-0103-02-00 ATHENA-SOFT - W-wa	Roboty remontowe - renowacja spekanej nawierzchni bitumicznej - frezowanie, wzmocnienie siatką szklaną polekaną asfaltem o wytrzymałości 100*100kN	m ²	1150.00		
30 d.1. 4	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanek mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t	115.00		
31 d.1. 4	Z 0316 06	W-wa z betonu asfaltowego typu AC11W KR1/2 - warstwa wiążąca gr. 4cm po zagęszczeniu (krawędzie) 990-22*0,25	m ²	242.00		
32 d.1. 4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 990*5,00+15+24	m ²	4989.00		
33 d.1. 4	KNNR 6 1005-07	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową nawierzchni drogowych 0,3kg/m2	m ²	4989.00		
34 d.1. 4	Z 0316 08	Nawierzchnia z betonu asfaltowego typu AC11S KR1/2 - warstwa ścieralna gr. 4cm po zagęszczeniu 990*5,00+15+24	m ²	4989.00		
35 d.1. 4	KNNR 6 0113-05	Nawierzchnia - uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym 0-31,5mm śr. gr. ok. 15 cm 990-12-24*0,75	m ²	716.00		
Razem dział: IV. NAWIERZCHNIA JEZDNI						
1.5		V. ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
36 d.1. 5	KNNR 6 0502-03	Przełożenie nawierzchni na zjazdach w celu nawiązania do nowej niwelety drogi z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	56.00		
37 d.1. 5	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni skarp i dna rowów kat.I-III	m ²	2393.00		
38 d.1. 5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych	szt.	4.00		
39 d.1. 5	Analiza własna	Elementy małej architektury - wiaty przystankowe	szt	2.00		
Razem dział: V. ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
1.6		VI OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8				
40 d.1. 6	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	8.00		
41 d.1. 6	KNR 2-31 0703-02 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (A-11a; B-33; D-6)	szt.	12.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.1. 6	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o powierzchni poniżej 0.3 m ² - tabliczki do znaków (typ T-1)	szt	4.00		
43 d.1. 6	Analiza własna D-07.02.01	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego	szt	1.00		
Razem dział: VI OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8						
1.7		VII. OZNAKOWANIE POZIOME kod PCV 45233221-4				
44 d.1. 7	KNR 2-31 0706-06 D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową (2xP-10)	m ²	24.00		
45 d.1. 7	KNR 2-31 0706-06 D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii krawędziowych farbą chlorokauczkową (P-7d; P-7c)	m ²	233.40		
Razem dział: VII. OZNAKOWANIE POZIOME kod PCV 45233221-4						
1.8		VIII. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
46 d.1. 8	Analiza własna D-07.06.02	Progi zwalniające typ wyspowy U-16 180x200x6,5cm	szt	4.00		
Razem dział: VIII. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
1.9		IX. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 742740000-0				
47 d.1. 9	Analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	szt	1.00		
Razem dział: IX. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 742740000-0						
Razem dział: KOLNICA UTWARDZENIE POBOCZA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: