

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w msc. Bogdałów Kolonia  
ADRES INWESTYCJI : Bogdałów Kolonia  
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
<b>Przebudowa dr w m Bogdałów Kol</b>						
1		<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,795		
2 d.1	KNR 2-31- 0816 03	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 100 cm pod koroną drogi z wywozem gruzu 2*7	m	14,00		
3 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem gruzu	m³	5,60		
4 d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z odwozem do 8 km , rozładunkiem i ułożeniem w stosy 40*4,5	m²	180,0		
<b>Razem dział: I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8</b>						
2		<b>II. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2</b>				
5 d.2	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez ob-sypki na głębok.do 4 m (przepust 2x100cm w km 0+055)	szt.	1,0		
6 d.2	KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod przepust km 0+055	m³	9,40		
7 d.2	KNR 2-31 0605-01	Ławy fundamentowe kamienne 0-63mm pod przepust rurowy 2x100cm 9*2,7*0,4	m³	9,72		
8 d.2	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 100 cm 2*9	m	18,00		
9 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zасыpywanie wykopów gruntem dowiezionym sypkim 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	m³	22,00		
10 d.2	KNR 2-31 0605-10	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o śr. 2x100 cm (wylwane na mokro w szalunkach i zbrojeniem)	szt	2,00		
<b>Razem dział: II. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2</b>						
3		<b>III. ROBOTY ZIEMNE JEZDNI I POBOCZA kod CPV 45112100-6</b>				
11 d.3	KNR 2-31 1402-05	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darni) w szerokości poboczy o grubości do 15 cm za pomocą koparki z załadunkim na samochody i odwozem na odkład Wykonawcy 795*2-10*1,65	m²	2607,00		
12 d.3	KNR 2-01 0206-04 10	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod pogłębienie koryta km 0+000 do km 0+020 (nawiązanie do ist nawierzchni bitumicznej) 20*4,3*0,2/2	m³	8,60		
13 d.3	KNR 2-31 0103 04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża 2607+172+10*4,3	m²	2822,00		
14 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zakup gruntu sypkiego żwirowego z dowozem (Po, Pr, Ps) pod uzupełnienie obustronne pobocza 795*2*0,9*0,15	m³	239,00		
15 d.3	KNR 2-01 0236-02	Formowanie i zgęszczenie gruntu miejscowego pod pobocza.	m³	239,00		
16 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grub.wars-twy humusu 5 cm 795-10*2*0,6	m²	942,00		
<b>Razem dział: III. ROBOTY ZIEMNE JEZDNI I POBOCZA kod CPV 45112100-6</b>						
4		<b>IV. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7</b>				
17 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z betonu cementem C3/4 (materiał z węzła betonieskiego)- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1028+172+45	m²	1245,00		
18 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 795*4,3	m²	3418,50		
<b>Razem dział: IV. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7</b>						
5		<b>V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna) kod CPV 45233220-7</b>				
19 d.5	KNR 2-31 1004 07	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 (obustronnie po ok 1m od krawędzi) 795*2*0,6	m²	954,00		
20 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu 975*4	m²	3900,00		
21 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. krotność x 2	m²	3900,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.5	<b>KNR 2-31 0204-05</b>	Nawierzchnia poboczy i zjazdów z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm krotność x 2 795*2*0,85	m <sup>2</sup>	1352,00		
23 d.5	<b>KNR 2-31 0204-06</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu krotność x 6	m <sup>2</sup>	1193,00		
<b>Razem dział: V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna) kod CPV 45233220-7</b>						
6		<b>VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8</b>				
24 d.6	<b>KNR 2-31 0702-02</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt	1,00		
25 d.6	<b>KNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze, informacyjne i tablice (A-30)	szt	1,00		
26 d.6	<b>KNR 2-31 0703-05 03</b>	Pionowe znaki drogowe - tablice o pow. poniżej 0.3 m2 (T-1(150m); I "Koniec drogi utwardzonej 50m".)	szt	1,00		
<b>Razem dział: VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8</b>						
7		<b>VII ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
27 d.7	<b>KNR 2-31 070401 D-07. 05.01</b>	Bariery energochłonne typu SP-05/4 stalowe, jednostronne (skrajne elementy zatopione w podłożu) 2*16	m	32,00		
<b>Razem dział: VII ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
8		<b>VIII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0</b>				
28 d.8	<b>KNR 2-01 0119-03 01</b>	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją.	ryczałt	1,00		
<b>Razem dział: VIII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: