

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w m.Antoniewo wraz z przebudową istniejących sieci infrastruktury technicznej.
ADRES INWESTYCJI : działki nr 194 i pozostałe wg wykazu obr.0015 Podzamek Golubski gm.Golub-Dobrzyń
INWESTOR : Gmina Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA : Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Osłowski
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2016

Data zatwierdzenia

inż. Andrzej Osłowski
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: WAM/003/P00K/03
Rej. GINB: 2833/03/U/C

kosztory inwestorski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty drogowe.				
1.1		Roboty przygotowawcze.				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km	0.78		
d.1.	0119-03 z.sz.					
1	2.3.3 9902					
2	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia (wykopanie żywopłotu dz. 196 i przekazanie właścicielowi działki do nasadzenia).	szt.	(25+8)*3 = 99.000		
d.1.	0105-01					
1						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty rozbiórkowe.				
3 d.1. 2	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	60+31+12+ 10+42 = 155.000		
4 d.1. 2	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	13		
5 d.1. 2	KNR 2-31 0810-02 analiza	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (przekazanie kostki właścicielowi dz. 250/5).	m ²	11		
6 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (wywóz krawężnika z rozbiórki).	m ³	0.15*0.3*13 = 0.585		
7 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za następne rozpozczęte 2 km	m ³	0.15*0.3*13 = 0.585		

kosztory inwestorski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Roboty ziemne.				
8 d.1. 3	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1600+46-16 = 1630.000		
9 d.1. 3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 2,0 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³	1600+46-16 = 1630.000		
10 d.1. 3	KNR 2-01 0217-05 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	16		
11 d.1. 3	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	16		
12 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4450		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Krawężniki i obrzeża.				
13 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeże betonowa z oporem	m ³	(38.1+772+ 19.4+3+ 8.4+3+10+ 3+736+3)* 0.075+ 99.2+ 178.4+ 97.7)*0.052 = 139.208		
14 d.1. 4	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	(1.6+18.8+ 3.9+5.5+ 22+19.4+3) *0.075+3.7* 0.052 = 5.757		
15 d.1. 4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	38.1+772+ 19.4+3+ 8.4+3+10+ 3+736.3+3 = 1596.200		
16 d.1. 4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	1.6+3.9 = 5.500		
17 d.1. 4	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m	18.8+5.5+ 22+19.4+3 = 68.700		
18 d.1. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	99.2+ 178.4+97.7 = 375.300		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Podbudowy.				
19 d.1. 5	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	3490+ 34.5+95.6+ 211.3+ 144.6 = 3976.000		
20 d.1. 5	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za dalsze 4 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	3490+ 34.5+95.6+ 211.3+ 144.6 = 3976.000		
21 d.1. 5	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	3490+ 34.5+95.6+ 211.3+ 144.6 = 3976.000		
22 d.1. 5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	3490+ 34.5+95.6+ 211.3+ 144.6 = 3976.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Nawierzchnie.				
23 d.1. 6	KNR 0-11 0317-03 z.sz. 5.4	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m ²	34.5+95.6+ 211.3+ 144.6 = 486.000		
24 d.1. 6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	3490		
25 d.1. 6	KNR AT-03 0301-01 ana- logia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²	3490		
26 d.1. 6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	3490		
27 d.1. 6	KNR AT-03 0302-01 ana- logia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²	3490		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.				
28 d.1. 7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4		
29 d.1. 7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	6		
30 d.1. 7	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego (2 progi zwalniające po 9 elementów każdy).	szt.	18		

kosztory inwestorski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		Roboty inne.				
31 d.1. 8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	22		
32 d.1. 8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Przebudowa sieci elektroenergetycznej.				
2.1		Roboty ziemne.				
33 d.2. 1	KNR 2-01 0701-0101	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II (pod projektowane po przebudowie przebiegi linii kablowych oraz dla zabezpieczenia kabli bez przebudowy).	m	178+140+ 49+20 = 387.000		
34 d.2. 1	KNR 2-01 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II (pod projektowane po przebudowie przebiegi linii kablowych oraz dla zabezpieczenia kabli bez przebudowy)	m	178+140+ 49+20 = 387.000		
35 d.2. 1	KNR 2-01 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II (wykop pod projektowany przebieg kabla doziemnego)	m	49		
36 d.2. 1	KNR 2-01 0704-0103	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II (zasypywanie wykopu kabla doziemnego po przebudowie)	m	49		
37 d.2. 1	KNR 2-01 0707-01 analiza	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypianiem pod lokalizację przebudowywanego złącza kablowego.	m ³	1.5*1*0.7 = 1.050		

kosztory inwestorski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Roboty rozbiórkowe.				
38 d.2. 2	Kalk.własna	Demontaż ogrodzenia stalowego.	m	1.2		
39 d.2. 2	KNR 4-04 0303-04 analiza	Rozebranie cokołu betonowego ogrodzenia o grubości do 20 cm	m ³	1.2*0.2*0.3 = 0.072		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Roboty montażowe.				
40 d.2. 3	KSNR 9 0801-01 analogia	Przebudowa kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m	50+148+178 = 376.000		
41 d.2. 3	KSNR 9 0101-02 analogia	Przebudowa złączy kablowych podwójnych	kpl.	1		
42 d.2. 3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.83 mm	m	178+7 = 185.000		
43 d.2. 3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.110 mm	m	140+13 = 153.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej.				
3.1		Roboty ziemne.				
44	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. I-II (odkopenie istn. kabli)	m	22+40+18+		
d.3. 0701-01 analogia				24+34+31+ 44+9+34+ 95+5 = 356.000		
45	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II (zasypywanie rowów po odkopanych kablach).	m	22+40+18+		
d.3. 0704-01				24+34+31+ 44+9+34+ 95+5 = 356.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Roboty montażowe.				
46 d.3. 2	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	22+1+40+ 18+24+1+ 34+31+1+ 1+44+9+1+ 1+34+95+5 = 362.000		
47 d.3. 2	KNR 5-01 1001-02	Montaż złączy przelotowych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 20 parach	złącz.	12		
48 d.3. 2	KNR 5-01 1001-04	Montaż złączy przelotowych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 50 parach	złącz.	2		
49 d.3. 2	kalk. własna	Zakup kabli do przedłużenia istn. ciągów kablowych.	kpl	1		
50 d.3. 2	KNR 5-02 0312-06 analogia	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą	km	(22+1+40+ 18+24+1+ 34+31+1+ 1+44+9+1+ 1+34+95+ 5)/1000 = 0.362		
51 d.3. 2	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	6		
52 d.3. 2	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: