
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 110267C Bedewo - Sokołowo
ADRES INWESTYCJI : działka nr 123/7 obr.0004 Sokołowo - jednostka ewidencyjna 040503_2
INWESTOR : Gmina Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA : Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Osłowski
DATA OPRACOWANIA : 2018-03-23

WYKONAWCA :

inż. Andrzej Osłowski
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Dziedz. : WAM/003/P00K/03
Data opracowania
2018-03-23

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
d.1	0119-01				
	z.sz. 2.3.3				
	9902				
		0.26	km	0.260	
				RAZEM	0.260
2		Rozbiórki.			
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-01				
		107	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01				
		91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-01				
		89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0810-02				
	analogia				
		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNR-W 2-	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebranie	m ²		
d.2	25 0407-05				
		215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0811-02				
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.2	0801-03				
	analogia				
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
9	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-01				
		76	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04				
		107*0.05+0.15*0.3*91+0.06*0.2*89+19*0.6+215*0.12+23*0.15+32*0.12	m ³	55.003	
				RAZEM	55.003
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za dalsze 3 km	m ³		
d.2	1103-05				
		107*0.05+0.15*0.3*91+0.06*0.2*89+19*0.6+215*0.12+23*0.15+32*0.12	m ³	55.003	
				RAZEM	55.003
3		Roboty ziemne.			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - usunięcie warstwy ziemi urodajnej pod pobocza.	m ³		
d.3	0205-01				
		196*0.1	m ³	19.600	
				RAZEM	19.600
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze 2 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³		
d.3	0214-01				
		196*0.1	m ³	19.600	
				RAZEM	19.600
14	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.3	0102-01				
		80+(229+12)*0.1	m ²	104.100	
				RAZEM	104.100
15	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za dalsze 25 cm głębokości koryta	m ²		
d.3	0102-02				
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-03				
		80+(229+12)*0.1+(72+297+2)	m ²	475.100	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	475.100
17	KNR 2-31 d.3 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za dalsze 5 cm grubość warstwy po zag. $80+(229+12)*0.1+(72+297+2)$	m ² m ²	 475.100	
				RAZEM	475.100
4		Podbudowy.			
18	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm $80+(229+12)*0.1$	m ² m ²	 104.100	
				RAZEM	104.100
19	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 7 cm grubości po zagęszczeniu $80+(229+12)*0.1$	m ² m ²	 104.100	
				RAZEM	104.100
20	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 1370	m ² m ²	 1370.000	
				RAZEM	1370.000
21	KNR 2-31 d.4 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm $1370*0.05$	m ³ m ³	 68.500	
				RAZEM	68.500
22	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² $1437+106$	m ² m ²	 1543.000	
				RAZEM	1543.000
5		Jezdnia i zjazdy.			
23	KNR AT-03 d.5 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień $1437+106$	m ² m ²	 1543.000	
				RAZEM	1543.000
24	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² $1335+102$	m ² m ²	 1437.000	
				RAZEM	1437.000
25	KNR AT-03 d.5 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień $1335+102$	m ² m ²	 1437.000	
				RAZEM	1437.000
6		Pobocza.			
26	KNR 2-31 d.6 0204-05 analogia	Nawierzchnia pobocza z mieszanki kruszyw - warstwa górna- grubość po zagęszczeniu 7 cm 196	m ² m ²	 196.000	
				RAZEM	196.000
27	KNR 2-31 d.6 0204-06 analogia	Nawierzchnia pobocza z mieszanki kruszyw - warstwa górna - dalsze 8 cm grubość po zagęszczeniu 196	m ² m ²	 196.000	
				RAZEM	196.000
7		Krawężniki i obrzeża.			
28	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(229+12)*0.09$	m ³ m ³	 21.690	
				RAZEM	21.690
29	KNR 2-31 d.7 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m $(14+12+4+4+8)*0.09$	m ³ m ³	 3.780	
				RAZEM	3.780
30	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 229	m m	 229.000	
				RAZEM	229.000
31	KNR 2-31 d.7 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		204	m	204.000	
				RAZEM	204.000
8		Chodnik.			
33 KNR 0-11 d.8 0321-02 z.sz. 5.4		Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej 72+2+297	m ²		
			m ²	371.000	
				RAZEM	371.000
9		Odwodnienie.			
34 KNR 2-31 d.9 0606-03 analogia		Ścieki podchodnikowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
10		Oznakowanie pionowe i poziome.			
35 KNR 2-31 d.10 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36 KNR 2-31 d.10 0703-02		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37 KNR 2-31 d.10 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 KNR 2-31 d.10 0706-07		Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
11		Roboty różne.			
39 KNR 5-02 d.11 0201-03		Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000