
PRZEDMIAR/ŚLEPY KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi Os. Dąbrowskie
ADRES INWESTYCJI : Obręb 0005 Dąbrowskie Kolonia, działki o nr geod. 160/1; 160/2; 180
INWESTOR : Gmina Olecko
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 3, 19-400 Olecko
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.26	km km	0.26	
				RAZEM	0.26
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Zdjęcie warstwy humusu śr. gr. 15 cm na pełną głębokość zalegania z odwiezieniem nadmiaru na odkład na odl. do 5 km: - wg zał. 2 1197.11	m ² m ²	1197.11	
				RAZEM	1197.11
3	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową oraz utylizacją gruzu 45.00	m m	45.00	
				RAZEM	45.00
4	d.1	Cięcie masy piłą mechaniczną na śr. głębokość 18 cm 46.00	m m	46.00	
				RAZEM	46.00
2		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNR 2-01 d.2 0311-03	Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. II-III z wbudowaniem ziemi w nasyp - zał. 3 - 112,97 m ³ 112.97	m ³ m ³	112.97	
				RAZEM	112.97
6	KNR 2-01 d.2 0206-02	Wykopy w gruncie kat. II-III z odwiezieniem na odkład na odległość do 5 km oraz rozplantowaniem gruntu bez zagęszczenia - zał. 3 - 730,76 m ³ - wykopy pod zjazdy - 46,67 m ³ 730.76+46.67	m ³ m ³	777.43	
				RAZEM	777.43
7	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi z gruntu z wykopu - zał. 3 - 112,97 m ³ 112.97	m ³ m ³	112.97	
				RAZEM	112.97
8	KNR 2-01 d.2 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów - zał. 4 - 190,20 m ² 190.20	m ² m ²	190.20	
				RAZEM	190.20
9	KNR 2-01 d.2 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - zał. 4 - 673,99 m ² 673.99	m ² m ²	673.99	
				RAZEM	673.99
3		PODBUDOWA			
10	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-III - droga główna i zjazd na dz. nr 180 - 1420,00 m ² - zjazdy - 54,00 m ² - pobocza - 399,00 m ² 1420+54+399	m ² m ²	1873.00	
				RAZEM	1873.00
11	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm - droga główna i zjazd na dz. nr 180 - 1420,00 m ² 1420.00	m ² m ²	1420.00	
				RAZEM	1420.00
12	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm (50% ziaren przekruszonych) - droga główna i zjazd na dz. nr 180 - 1420,00 m ² - zjazdy - 54,00 m ² 1420,00+54,00=1474,00 m ² 1474.00	m ² m ²	1474.00	
				RAZEM	1474.00
4		NAWIERZCHNIA			
13	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnia drogi z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na poddypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - droga główna i zjazd na dz. nr 180 - 1420,00 m ² 1420.00	m ² m ²	1420.00	
				RAZEM	1420.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.4 0202-07	Nawierzchnia poboczy i wyrównanie zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm (50% ziarn przekruszonych) stab. mechanicznie - pobocza - 399,00 m ² - wyrównanie zjazdów - 54,00 m ² 399,00+54,00=453,00 m ² 453.00	m ² m ²	 453.00	 RAZEM 453.00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm - humusowanie - 883,25+190,20=1073,45 m ² (humus - 107,35 m ³) 1073.45	m ² m ²	 1073.45	 RAZEM 1073.45
6		OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
16	KNR 2-31 d.6 0702-02	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm ocynkowanych 10.00	szt. szt.	 10.00	 RAZEM 10.00
17	KNR 2-31 d.6 0703-01	Tarcze znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² - A-7 - 3 szt. - A-6b - 3 szt. - A-6c - 3 szt. - B-33 (60) - 2 szt. 11.00	szt. szt.	 11.00	 RAZEM 11.00
18	kalk. własna d.6	Likwidacja tarcz znaków oznakowania pionowego - B-34 (60) - 1 szt. 1.00	szt szt	 1.00	 RAZEM 1.00
19	KNR 2-31 d.6 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych na jezdni farbą chlorokauczuczkową - P-4 - 80,00mb*0,24m ² /mb=19,20 m ² - P-3a - 13,00mb*0,20m ² /mb=2,60 m ² - P-1e - 8,00mb*0,12m ² /mb=0,96m ² 22.76	m ² m ²	 22.76	 RAZEM 22.76
20	kalk. własna d.6	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego - P-3a - 40,00mb*0,20m ² /mb=8,00m ² - P-6 - 60,00mb*0,08m ² /mb=4,80m ² 12.80	m ² m ²	 12.80	 RAZEM 12.80
7		ELEMENTY ULIC			
21	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 (B-15) pod krawężnik 15x30 (22) cm i opornik 12x25 cm - krawężnik - 40,00*0,08=3,2m ³ - opornik - 610,00*0,071=43,31 m ³ 46.51	m ³ m ³	 46.51	 RAZEM 46.51
22	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm 40	m m	 40.00	 RAZEM 40.00
23	KNR 2-31 d.7 0403-03	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm 610.00	m m	 610.00	 RAZEM 610.00
24	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolor na pod- sypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazdy - 54,00 m ² 54.00	m ² m ²	 54.00	 RAZEM 54.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.26		
d.1						
2	KNR 2-01 0126-01	Zdjęcie warstwy humusu śr. gr. 15 cm na pełną głębokość zalegania z odwiezieniem nadmiaru na odkład na odl. do 5 km: - wg zał. 2	m ²	1197.11		
d.1						
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową oraz utylizacją gruzu	m	45.00		
d.1						
4		Cięcie masy piłą mechaniczną na śr. głębokość 18 cm	m	46.00		
d.1						
2						
ROBOTY ZIEMNE						
5	KNR 2-01 0311-03	Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. II-III z wbudowaniem ziemi w nasyp - zał. 3 - 112,97 m ³	m ³	112.97		
d.2						
6	KNR 2-01 0206-02	Wykopy w gruncie kat. II-III z odwiezieniem na odkład na odległość do 5 km oraz rozplantowaniem gruntu bez zagęszczenia - zał. 3 - 730,76 m ³ - wykopy pod zjazdy - 46,67 m ³	m ³	777.43		
d.2						
7	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi z gruntu z wykopu - zał. 3 - 112,97 m ³	m ³	112.97		
d.2						
8	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów - zał. 4 - 190,20 m ²	m ²	190.20		
d.2						
9	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - zał. 4 - 673,99 m ²	m ²	673.99		
d.2						
3						
PODBUDOWA						
10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-III - droga główna i zjazd na dz. nr 180 - 1420,00 m ² - zjazdy - 54,00 m ² - pobocza - 399,00 m ²	m ²	1873.00		
d.3						
11	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm - droga główna i zjazd na dz. nr 180 - 1420,00 m ²	m ²	1420.00		
d.3						
12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm (50% ziaren przekruszonych) - droga główna i zjazd na dz. nr 180 - 1420,00 m ² - zjazdy - 54,00 m ² 1420,00+54,00=1474,00 m ²	m ²	1474.00		
d.3						
4						
NAWIERZCHNIA						
13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia drogi z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - droga główna i zjazd na dz. nr 180 - 1420,00 m ²	m ²	1420.00		
d.4						
14	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia poboczny i wyrównanie zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm (50% ziarn przekruszonych) stab. mechanicznie - pobocza - 399,00 m ² - wyrównanie zjazdów - 54,00 m ² 399,00+54,00=453,00 m ²	m ²	453.00		
d.4						
5						
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
15	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu 10 cm - humusowanie - 883,25+190,20=1073,45 m ² (humus - 107,35 m ³)	m ²	1073.45		
d.5						
6						
OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
16	KNR 2-31 0702-02	Stłuki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm ocynkowanych	szt.	10.00		
d.6						
17	KNR 2-31 0703-01	Tarcze znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ² - A-7 - 3 szt. - A-6b - 3 szt. - A-6c - 3 szt. - B-33 (60) - 2 szt.	szt.	11.00		
d.6						
18	kalk. własna d.6	Likwidacja tarcz znaków oznakowania pionowego - B-34 (60) - 1 szt.	szt.	1.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.6	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych na jezd- ni farbą chlorokauczukową - P-4 - 80,00mb*0,24m2/mb=19,20 m2 - P-3a - 13,00mb*0,20m2/mb=2,60 m2 - P-1e - 8,00mb*0,12m2/mb=0,96m2	m ²	22.76		
20 d.6	kalk. własna	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego - P-3a - 40,00mb*0,20m2/mb=8,00m2 - P-6 - 60,00mb*0,08m2/mb=4,80m2	m ²	12.80		
7		ELEMENTY ULIC				
21 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 (B-15) pod krawężnik 15x30 (22) cm i opornik 12x25 cm - krawężnik - 40,00*0,08=3,2m3 - opornik - 610,00*0,071=43,31 m3	m ³	46.51		
22 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm	m	40.00		
23 d.7	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm	m	610.00		
24 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolor na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazdy - 54,00 m2	m ²	54.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: