



Inwest Drog
77-400 Złotów, ul. Kościelna 7/4

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej, ulicy Trębackiej w miejscowości Debrzno, gmina Debrzno
ADRES INWESTYCJI : ul. Trębacka, Debrzno
INWESTOR : Gmina Debrzno
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Stawiszyński
DATA OPRACOWANIA : 19 kwiecień 2017

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
19 kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000 0-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.0 1a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.227	km km	 0.227	
					RAZEM	0.227
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D.01.02.0 2a	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z wywiezieniem na odkład na odległość do 5 km 454 227*1.0*2=454	m ² m ²	 454.000	
					RAZEM	454.000
2	4523314 0-2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNNR 6 0802-04	D.01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie z wywozem na składowisko odpadów Krotność = 1.25 5	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
4 d.2	KNNR 6 0803-05	D.01.02.0 4	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej oraz ponowne ułożenie bet. kostki brukowej na podsypce cem.-piask. (1:4) gr. 3-5 cm, materiał z rozbiórki. Regulacja wysokości nawierzchni dróg bocznych. 14	m ² m ²	 14.000	
					RAZEM	14.000
5 d.2	KNNR 6 0806-02	D.01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cemento- wo-piaskowej 5	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
6 d.2	KNR 2-31 0812-03	D.01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 5*0.06	m ³ m ³	 0.300	
					RAZEM	0.300
7 d.2	KNR AT- 03 0101- 01	D.01.02.0 4	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 12	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
8 d.2	KNR 4-04 1103-04	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym za- ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. do 5 km 2	m ³ m ³	 2.000	
					RAZEM	2.000
3	4511100 0-8		ROBOTY ZIEMNE			
9 d.3	KNR 2-01 0206-03	D.04.01.0 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyla- dowczymi na odkład na odległość do 5 km 570 1140*0.5=570	m ³ m ³	 570.000	
					RAZEM	570.000
4			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
10 d.4	KNNR 5 0701-02	D.01.03.0 4	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie ro- wów dla kabli w sposób ręczny z transportem urobku na od- kład 16.8 48*0.7*0.5=16,8	m ³ m ³	 16.800	
					RAZEM	16.800
11 d.4	KNNR 5 0705-01	D.01.03.0 4	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 110 mm na kabel telefoniczny i energetyczny 48	m m	 48.000	
					RAZEM	48.000
12 d.4	KNNR 5 0702-02	D.01.03.0 4	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem 16.34	m ³ m ³	 16.340	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$16.8-(48*3.14*0.055*0.055)=16,34$			
					RAZEM	16.340
5			KRAWĘŻNIKI			
13 d.5	KNNR 6 0403-03	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr.5 cm 415	m m	 415.000	
					RAZEM	415.000
14 d.5	KNNR 6 0403-03 analogia	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr.5 cm 35	m m	 35.000	
					RAZEM	35.000
15 d.5	KNNR 6 0403-03	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe drogowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr.5 cm 14	m m	 14.000	
					RAZEM	14.000
16 d.5	KNNR 6 0404-02	D.08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5 cm 200	m m	 200.000	
					RAZEM	200.000
6 4523312 0-6			NAWIERZCHNIE			
6.1			Nawierzchnia projektowanej jezdni			
17 d.6.1	KNNR 6 0103-01	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1275 $1139+136=1275$	m ² m ²	 1275.000	
					RAZEM	1275.000
18 d.6.1	KNR 2-31 0111-03 analogia	D- 04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm Krotność = 1.667 1139	m ² m ²	 1139.000	
					RAZEM	1139.000
19 d.6.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.333 1139	m ² m ²	 1139.000	
					RAZEM	1139.000
20 d.6.1	KNR AT- 03 0202- 01	D.04.03.0 1a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 1139	m ² m ²	 1139.000	
					RAZEM	1139.000
21 d.6.1	KNR 2-31 0311-01	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1139	m ² m ²	 1139.000	
					RAZEM	1139.000
22 d.6.1	KNR AT- 03 0202- 02	D.04.03.0 1a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1139	m ² m ²	 1139.000	
					RAZEM	1139.000
23 d.6.1	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1139	m ² m ²	 1139.000	
					RAZEM	1139.000
6.2			Zjazdy z betonowej kostki brukowej czerwonej			
24 d.6.2	KNNR 6 0103-01	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 29	m ² m ²	 29.000	
					RAZEM	29.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.6.2	KNR 2-31 0106-03 analogia	D-04.2.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm Krotność = 2.5 29	m ² m ²	 29.000	
					RAZEM	29.000
26 d.6.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowane- go mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 29	m ² m ²	 29.000	
					RAZEM	29.000
27 d.6.2	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.2 3a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm 29	m ² m ²	 29.000	
					RAZEM	29.000
6.3			Chodnik z betonowej kostki brukowej szarej			
28 d.6.3	KNNR 6 0103-01	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 288	m ² m ²	 288.000	
					RAZEM	288.000
29 d.6.3	KNR 2-31 0106-03 analogia	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm Krotność = 2.5 288	m ² m ²	 288.000	
					RAZEM	288.000
30 d.6.3	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.2 3a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 288	m ² m ²	 288.000	
					RAZEM	288.000
7	4523329 0-8		OZNAKOWANIE			
31 d.7	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 60 mm 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
32 d.7	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegaw- cze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
8			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
33 d.8	KNR 2-21 0401-01 analogia	D.06.01.0 1	Humusowanie poboczy gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą 230	m ² m ²	 230.000	
					RAZEM	230.000
34 d.8	KNR 2-01 0505-01	D.06.01.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 230	m ² m ²	 230.000	
					RAZEM	230.000
35 d.8	KNR 2-31 1406-03	D.03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
36 d.8	KNR 2-31 1406-04	D.03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000