

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej do gruntów rolnych w Prusinowie, dz. nr 69 i 157, obręb Prusinowo, gm. Debrzno

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.417	km km	 0.417	
					RAZEM	0.417
2	KNNR 2-01 0126-01 0126-02	D.01.02.02a	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z wywiezieniem na odkład na odległość do 5 km 1094 417*1*2+260=1094	m ² m ²	 1094.000	
					RAZEM	1094.000
3	KNNR 2-01 0109-04	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia 3	m ³ m ³	 3.000	
					RAZEM	3.000
4	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni wraz z wywozem na składowisko odpadów i utylizacją 100	m ² m ²	 100.000	
					RAZEM	100.000
2	45233140-2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	KNNR 6 0803-05 analiza indywidualna	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. 23	m ² m ²	 23.000	
					RAZEM	23.000
6	KNNR AT-03 0101-01 analiza indywidualna	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
3	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNNR 2-01 0206-03	D.04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odkład na odległość do 5 km. Wykonanie koryta gł. 20 cm 458 1840*0.2+90=458	m ³ m ³	 458.000	
					RAZEM	458.000
8	KNNR 2-01 0235-01	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II. Wykonywanie skarp nasypu po podwyższeniu istniejącej niwelety wraz z zakupem gruntu i transportem. 42 2*417*0.5*0.1=41,7	m ³ m ³	 42.000	
					RAZEM	42.000
4			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
9	KNNR 5 0701-02	D.01.03.04	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny z transportem urobku na odkład 12.6 36*0.7*0.5=12,6	m ³ m ³	 12.600	
					RAZEM	12.600
10	KNNR 5 0705-01	D.01.03.04	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 110 mm na kabel telefoniczny 36	m m	 36.000	
					RAZEM	36.000
11	KNNR 5 0702-02	D.01.03.04	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem 12.3 12.6-(36*3.14*0.055*0.055)=12,3	m ³ m ³	 12.300	
					RAZEM	12.300
5			KRAWĘŻNIKI			
12	KNNR 6 0403-03	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
13	KNNR 6 0403-03	D.08.01.01b	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 995 518+431=949	m m	 995.000	
					RAZEM	995.000
14	KNNR 6 0404-02	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5 cm 27 514+431=945	m m	 27.000	
					RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	45233120-6		NAWIERZCHNIE			
6.1			Nawierzchnia projektowanej jezdni (0 - 0+397), zjazdu publicznego drogi manewrowej i zatoki parkingowej z bet. kostki brukowej:			
15 d.6. 1	KNNR 6 0103-01	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			2231 1616+40+126+100+949*0.35=2214,15	m ²	2231.000	
					RAZEM	2231.000
16 d.6. 1	KNR AT-03 0201-02 analogia	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.5	m ²		
			2231 1616+40+126+100+949*0.35=2214,15	m ²	2231.000	
					RAZEM	2231.000
17 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	m ²		
			1898 1616+40+126+100=1882	m ²	1898.000	
					RAZEM	1898.000
18 d.6. 1	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²		
			1898 1616+40+126+100=1882	m ²	1898.000	
					RAZEM	1898.000
6.2			Nawierzchnia projektowanej jezdni (0+397 - 0+417) z kruszywa łamanego:			
19 d.6. 2	KNNR 6 0103-01	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			86 4,3*20=86	m ²	86.000	
					RAZEM	86.000
20 d.6. 2	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			86	m ²	86.000	
					RAZEM	86.000
21 d.6. 2	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 15 cm	m ²		
			86	m ²	86.000	
					RAZEM	86.000
6.3			Zjazdy z betonowej kostki brukowej czerwonej			
22 d.6. 3	KNNR 6 0103-01	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			154	m ²	154.000	
					RAZEM	154.000
23 d.6. 3	KNR AT-03 0201-02 analogia	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.5	m ²		
			154	m ²	154.000	
					RAZEM	154.000
24 d.6. 3	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	m ²		
			154	m ²	154.000	
					RAZEM	154.000
25 d.6. 3	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²		
			154	m ²	154.000	
					RAZEM	154.000
6.4			Zjazdy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm			
26 d.6. 4	KNNR 6 0103-01	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
27 d.6. 4	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			20	m ²	20.000	

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej do gruntów rolnych w Prusinowie, dz. nr 69 i 157, obręb Prusinowo, gm. Debrzno

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	20.000
28	KNR 2-31 d.6. 0114-05 4 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
6.5			Chodnik z betonowej kostki brukowej szarej			
29	KNNR 6 d.6. 0103-01 5	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			33	m ²	33.000	
					RAZEM	33.000
30	KNNR 6 d.6. 0106-06 5	D.04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
			33	m ²	33.000	
					RAZEM	33.000
31	KNR 2-31 d.6. 0511-03 5	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²		
			33	m ²	33.000	
					RAZEM	33.000
7	45233290-8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
32	KNNR 6 d.7 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 60 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
33	KNNR 6 d.7 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
8			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
34	KNNR 6 d.8 0202-01 analogia	D.06.03.01a	Ścicanie, uzupełnianie i profilowanie poboczy grunt. wzmocnionych kruszywem naturalnym np. pospółką gr. 10 cm	m ²		
			587	m ²	587.000	
					RAZEM	587.000
35	KNNR 6 d.8 1302-02 analogia	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm z wywiezieniem namułu na odkład. Krotność = 1.5	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
36	KNR 2-31 d.8 0302-02		Nawierzchnia z brukowca o wysokości 16 - 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej w km 0+214,91 13.70+14.4	m ²		
				m ²	28.100	
					RAZEM	28.100