

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.7 $0.642+0.060=0,702$	km km	0.700	
					RAZEM	0.700
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek wraz z wywozem na odkład Krotność = 1.333 1605	m ² m ²	1 605.000	
					RAZEM	1 605.000
2			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
3 d.2	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 3.3 $22*0.5*0.3=3,3$	m ³ m ³	3.300	
					RAZEM	3.300
4 d.2	KNNR 5 0705-01	D.01.03.04	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 110 mm na kabel telefoniczny i energetyczny 22	m m	22.000	
					RAZEM	22.000
5 d.2	KNNR 5 0702-02	D.01.03.04	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem 3.1 $3.3-(22*3.14*0.055*0.055)=3,09$	m ³ m ³	3.100	
					RAZEM	3.100
3	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.3	KNNR 1 0201-08	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 5 km - koryto pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów i chodników 2405 $2726-321=2405$ Całk obj. wykopów - 2726 m3 Obj. humusu - 321 m3	m ³ m ³	2 405.000	
					RAZEM	2 405.000
7 d.3	KNR 2-01 0235-01	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem i transportem gruntu w miejsce wbudowania 71	m ³ m ³	71.000	
					RAZEM	71.000
4			ODWODNIENIE - PRZEPUSTY			
8 d.4	KNR 2-01 0206-03	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład na odległość do 5 km. 15 $37*1.0*0.4=14,8$	m ³ m ³	15.000	
					RAZEM	15.000
9 d.4	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 37 $37*1.0=37$	m ² m ²	37.000	
					RAZEM	37.000
10 d.4	KNNR 6 0605-01	D.03.01.01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm 4.7 $37*0.5*0.2+16*0.3*0.2=4,66$	m ³ m ³	4.700	
					RAZEM	4.700
11 d.4	KNR 2-31 0605-07 analogia	D.03.01.03a	Przepusty rurowe pod drogą - rury PP o śr. 50 cm wraz z umocnieniem dna i skarp rowu kamieniem polnym na betonie C12/15 w ilości 2x2m2/przepust 37 $13+8+8+8=37$	m m	37.000	
					RAZEM	37.000
12 d.4	KNNR 6 0605-06 analogia	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o średnicy 30 cm wraz z umocnieniem dna i skarp rowu kamieniem polnym na chudym betonie w ilości 2x2m2/przepust Krotność = 0.75 16 8+8	m m	16.000	
					RAZEM	16.000
5	45233120-6		NAWIERZCHNIE			
6			Drogi gminna nr 129056P			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 6 d.6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3418 642*5.3+15=3417,6	m ² m ²	3 418.000	
					RAZEM	3 418.000
14	KNR 2-31 d.6 0111-03	D.04.05.01	Stabilizacja kruszwa cementem o Rm=2,5 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 3418	m ² m ²	3 418.000	
					RAZEM	3 418.000
15	KNR 2-31 d.6 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 3418	m ² m ²	3 418.000	
					RAZEM	3 418.000
16	KNR AT-03 d.6 0202-01	D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 3418	m ² m ²	3 418.000	
					RAZEM	3 418.000
17	KNNR 6 d.6 0308-02	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W dla KR1 grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm 3277 642*5.08+15=3276,4	m ² m ²	3 277.000	
					RAZEM	3 277.000
18	KNR AT-03 d.6 0202-02	D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 3277	m ² m ²	3 277.000	
					RAZEM	3 277.000
19	KNNR 6 d.6 0309-02	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm 3225 642*5.0+15=3225	m ² m ²	3 225.000	
					RAZEM	3 225.000
7			Droga gminna			
20	KNNR 6 d.7 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 318 60*5.3=318	m ² m ²	318.000	
					RAZEM	318.000
21	KNR 2-31 d.7 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 = 1.333 318	m ² m ²	318.000	
					RAZEM	318.000
22	KNR AT-03 d.7 0202-01	D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 318	m ² m ²	318.000	
					RAZEM	318.000
23	KNNR 6 d.7 0308-02	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W dla KR1 grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm 305 60*5.08=304,8	m ² m ²	305.000	
					RAZEM	305.000
24	KNR AT-03 d.7 0202-02	D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 305	m ² m ²	305.000	
					RAZEM	305.000
25	KNNR 6 d.7 0309-02	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm 300 60*5.0=300	m ² m ²	300.000	
					RAZEM	300.000
8			Zjazdy na posesje			
26	KNNR 6 d.8 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 23	m ² m ²	23.000	
					RAZEM	23.000
27	KNR 2-31 d.8 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 23	m ² m ²	23.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	23.000
28	KNR AT-03 d.8 0202-01	D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			23	m ²	23.000	
					RAZEM	23.000
29	KNNR 6 d.8 0308-02	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W dla KR1 grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			23	m ²	23.000	
					RAZEM	23.000
30	KNR AT-03 d.8 0202-02	D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			23	m ²	23.000	
					RAZEM	23.000
31	KNNR 6 d.8 0309-02	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			23	m ²	23.000	
					RAZEM	23.000
9			Zjazdy na pola			
32	KNNR 6 d.9 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			35	m ²	35.000	
					RAZEM	35.000
33	KNR 2-31 d.9 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Materiał z rozbiórki	m ²		
			35	m ²	35.000	
					RAZEM	35.000
10			OZNAKOWANIE			
10.1			Oznakowanie pionowe			
34	KNR 2-31 d.10.1 0702-01	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
35	KNR 2-31 d.10.1 0703-01	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
11			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
36	KNR 2-01 d.11 0505-01	D.06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - pobocza gruntowe	m ²		
			Krotność = 2			
			970	m ²	970.000	
					RAZEM	970.000
37	KNR 2-31 d.11 1406-03	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000