

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulic gminnych Reymonta, Fredry i Prusa w Kępnie branża drogowa						
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (217,68+151,30)*0.001 0.37	km		
				km	0.37	
					RAZEM	0.37
2 d.1	KNNR 1 0101-01 analogia	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 5-17 cm. W cenie ująć koszt zagospodarowania pozyskanego drewna i karpiny. 7	szt.		
				szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - na włączeniu w ul. Osińską - materiał do późniejszego wykorzystania 6.00	m		
				m	6.00	
					RAZEM	6.00
4 d.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - na włączeniu w ul. Osińską - materiał do zagospodarowania przez Inwestora 6.00	m ²		
				m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
5 d.1	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - na włączeniu w ul. Osińską 6.00*0.065 0.39	m ³		
				m ³	0.39	
					RAZEM	0.39
6 d.1	KNR 2-25 0308-02	D-01.02.04	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- rozebranie, materiał do późniejszego wykorzystania 16.00*1.50 24.00	m ²		
				m ²	24.00	
					RAZEM	24.00
2			Roboty ziemne			
7 d.2	KNR 2-01 0217-05	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II Obmiar wg tabeli robót ziemnych 1152,10+77.00*0,46+160.12*0.36+20.48*0.29 1251.10	m ³		
				m ³	1251.10	
					RAZEM	1251.10
8 d.2	KNR 2-01 0314-02	D-02.00.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 110.40+42,20*0.30 123.06	m ³		
				m ³	123.06	
					RAZEM	123.06
9 d.2	KNR 2-01 0206-01	D-02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km. W cenie uwzględnić koszt zagospodarowania urobku. 1251,10-123,06 1128.04	m ³		
				m ³	1128.04	
					RAZEM	1128.04
10 d.2	KNR 2-01 0214-03	D-02.00.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 1128.04	m ³		
				m ³	1128.04	
					RAZEM	1128.04
11 d.2	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5.85*10,70+5.60*(151,30+206,98)+1,35+1.35+12.80+77.00+24.60+24.60+0.30*(4.20+3,50+7.20+12,27+12,04+9.22+14.75+10.10+10.10+12.00+8.00)+160.12+20.48 2422.28	m ²		
				m ²	2422.28	
					RAZEM	2422.28
3			Elementy drogi			
12 d.3	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 (0,078m ³ /mb) na podsypce cementowo-piaskowej (ława pod krawężnik i ściek z kostki granitowej) 66.80+19.50+48.20+68.40+10.10+4.20+140.40+7.20+9.20+5.00 379.00	m		
				m	379.00	
					RAZEM	379.00
13 d.3	KNR 2-31 0608-07 analogia	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki granitowej 18x20 na podsypce cem.piaskowej 379.00	m		
				m	379.00	
					RAZEM	379.00
14 d.3	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 (0,058m ³ /mb) na podsypce cementowo-piaskowej 30.40+1.40+3,50+30.00+48.60+68.30+10.10+20.80+12.10+14.80+146.10+12.00+8.00+7.00	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			413.10	m	413.10	
					RAZEM	413.10
15	KNNR 6 d.3 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betono- wych z betonu C12/15 (0,065m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej; odtworzenie krawężnika na włączeniu w ul. Osińską, materiał z odzysku 6.00	m		
				m	6.00	
					RAZEM	6.00
16	KNNR 6 d.3 0403-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm położony na płask wraz z wy- konaniem ławy z betonu C12/15 (0,065m3/mb) na podsypce cementowo- piaskowej - na zakończeniu nawierzchni w pukcie D 3.50	m		
				m	3.50	
					RAZEM	3.50
17	KNNR 6 d.3 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z wykonaniem ławy beto- nowej z oporem z betonu C12/15 (0,041m3/mb) - obramowanie zjazdów Obmiar wg tabeli zjazdów 77.46	m		
				m	77.46	
					RAZEM	77.46
18	KNR 2-31 d.3 0406-08 analogia	D-08.05.03	Wykonanie zakończenia wjazdów na posesję z kostki kamiennej nieregul- tarnej o wys. 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,039m3/mb) - analogia Obmiar wg tabeli zjazdów 114.80*0.14 16.07	m ²		
				m ²	16.07	
					RAZEM	16.07
19	KNNR 6 d.3 0404-02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,020m3/mb) - zakończenie i obramowanie dojeżdż do furtek Obmiar wg tabeli dojeżdż do furtek 41.32	m		
				m	41.32	
					RAZEM	41.32
4			Podbudowy			
20	KNNR 6 d.4 0106-06	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
			2422.28	m ²	2422.28	
					RAZEM	2422.28
21	KNNR 6 d.4 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm Obmiar wg. zestawienia zjazdów i dojeżdż do furtek 160.12+20.48 180.60	m ²		
				m ²	180.60	
					RAZEM	180.60
22	KNNR 6 d.4 0109-03	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu gr. 20 cm - beton wytworzony w węźle beto- niarskim, w cenie uwzględnić koszt transportu 5.25*10,70+5.00*(151,30+206,98)+1,35+1.35+12.80+77.00+24.60+24.60- 379.00*0.20 1913.48	m ²		
				m ²	1913.48	
					RAZEM	1913.48
23	KNNR 6 d.4 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pod konstrukcję zjazdów gr. 15 cm z kruszywa łam- anego granitowego lub bazaltowego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie Obmiar wg zestawienia zjazdów: 160.12	m ²		
				m ²	160.12	
					RAZEM	160.12
24	KNNR 6 d.4 0113-05	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pod konstrukcję dojeżdż do furtek gr. 10 cm z kru- szywa łamanego granitowego lub bazaltowego 0/31,5 stabilizowanego me- chanicznie Obmiar wg zestawienia dojeżdż do furtek 20.48	m ²		
				m ²	20.48	
					RAZEM	20.48
5			Roboty uzupełniające			
25	KNR 2-31 d.5 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
26	KNR 2-31 d.5 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
27	KNR 5-10 d.5 0303-02	D-10.12.03	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW o śr. do 110 mm w wyko- pie 368.00	m		
				m	368.00	
					RAZEM	368.00
6			Nawierzchnie			
28	KNR 2-31 d.6 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnia ciągu pieszo-jezdnego z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - kostka koloru szarego typ bruk rzymski, w cenie uwzględnić wykonanie po obu stronach ciągu pieszo-jez- dnego dwóch rzędów kostki koloru grafitowego	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1913.48	m ²	1913.48	
					RAZEM	1913.48
29 d.6	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - kostka koloru czerwonego typ bruk rzymski Obmiar wg zestawienia zjazdów: 160.12	m ² m ²	 160.12	
					RAZEM	160.12
30 d.6	KNR 2-31 0511-02	D-05.03.23	Nawierzchnia dojeżdż do furtek z betonowej kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce z mialu kamiennego - kostka koloru grafitowego typ bruk rzymski Obmiar wg zestawienia dojeżdż do furtek: 20.48	m ² m ²	 20.48	
					RAZEM	20.48
7			Roboty wykończeniowe			
31 d.7	KNR 2-25 0308-01		Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet. - budowa - materiał z odzysku 24.00	m ² m ²	 24.00	
					RAZEM	24.00
32 d.7	KNR 2-21 0218-02	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim, ziemia z dowozu grubość warstwy 0,10m Obmiar wg tabeli plantowania: 0.10*757.54 75.75	m ³ m ³	 75.75	
					RAZEM	75.75
33 d.7	KNR 2-21 0401-01	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia Obmiar wg tabeli plantowania: 757.54	m ² m ²	 757.54	
					RAZEM	757.54
8			Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
34 d.8	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
35 d.8	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. - znaki pionowe D-40 i D-41. 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00