

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 1004340 Pl. Wolności w Wołczynie						
1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
			(50.68+109.05)*0.001	km	0.16	
					RAZEM	0.16
1.2			Rozbiórka elementów dróg			
2 d.1. 2	Kalkulacja indywidual- na	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na gł. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - materiał do wykorzystania przez Inwestora	m ²		
			1209.25	m ²	1209.25	
					RAZEM	1209.25
3 d.1. 2	KNR 2-31 0804-08	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca, kostki betonowej typu trylinka i kostki granitowej	m ²		
			1209.25	m ²	1209.25	
					RAZEM	1209.25
4 d.1. 2	KNR 2-31 0815-01	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. Materiał z rozbiórki do oczyszczenia i wywieżenia w miejsce wskazane przez Inwestora.	m ²		
			269.50+141.40+16.80+26.70	m ²	454.40	
					RAZEM	454.40
5 d.1. 2	KNR 2-31 0802-07	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
			1209.25+454.40	m ²	1663.65	
					RAZEM	1663.65
6 d.1. 2	KNR 2-31 0813-01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej.	m		
			97.00+13.80+24.70+15.30+85.00	m	235.80	
					RAZEM	235.80
7 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			0.065*(235.80)	m ³	15.33	
					RAZEM	15.33
8 d.1. 2	KNR 4-01 0108-09	D-01.02.04	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km. W pozycji ująć koszt zagospodarowania gruzu.	m ³		
			0.30*1209.25+0.15*454.40+0.15*0.30*235.80+15.33	m ³	456.88	
					RAZEM	456.88
9 d.1. 2	KNR-W 4-01 0109-10	D-01.02.04	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
			456.88	m ³	456.88	
					RAZEM	456.88
1.3			Roboty ziemne			
10 d.1. 3	KNR 2-01 0206-02	D-02.00.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowytładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod jezdnię, chodniki i zjazdy. W pozycji ująć koszt zagospodarowania urobku.	m ³		
			0.20*(840.00+83.20+165.90+214.00+144.00+16.50+50.40+144.80)	m ³	331.76	
					RAZEM	331.76
11 d.1. 3	KNR 2-01 0214-04	D-02.00.01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m ³		
			331.76	m ³	331.76	
					RAZEM	331.76
12 d.1. 3	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			840.00+83.20+165.90+214.00+144.00+16.50+50.40+144.80	m ²	1658.80	
					RAZEM	1658.80
2			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1			Elementy drogi			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2. 1	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 (0,059m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej 14.00+97.00+35.00+58.00+52.00+85.00	m m	 341.00	 RAZEM 341.00
14 d.2. 1	KNR 2-31 0406-08 analogia	D-08.05.03	Wykonanie zakończenia zjazdów, obramowanie zieleńców oraz wyznaczenia miejsc postojowych z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 15/17 cm na podsypce cem.piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 0.17*(4.00+4.00+6*2.50+38.20+13*6.00+35.50+14.00+10.00)	m ² m ²	 33.78	 RAZEM 33.78
2.2			Roboty uzupełniające			
15 d.2. 2	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 7	szt. szt.	 7.00	 RAZEM 7.00
16 d.2. 2	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych. 7	szt. szt.	 7.00	 RAZEM 7.00
2.3			Podbudowy			
17 d.2. 3	KNR 2-31 0111-03	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa. Mieszanka z węgla betoniarskiego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 840.00+83.20+165.90+14.00	m ² m ²	 1103.10	 RAZEM 1103.10
18 d.2. 3	KSNR 6 0106-06	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 214.00+144.00+16.50+50.40+144.80	m ² m ²	 569.70	 RAZEM 569.70
19 d.2. 3	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy o gr. 20 cm z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego frakcji 0/63 stabilizowanego mechanicznie i klinowanego kłińcem 840.00	m ² m ²	 840.00	 RAZEM 840.00
20 d.2. 3	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 569.70	m ² m ²	 569.70	 RAZEM 569.70
21 d.2. 3	KNNR 6 0109-03	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu - beton wytworzony w węźle betoniarskim, w cenie uwzględnić koszt transportu. Grubość po zagęszczeniu 20cm. 83.20+165.90+14.00	m ² m ²	 263.10	 RAZEM 263.10
22 d.2. 3	KNNR 6 1005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 840.00	m ² m ²	 840.00	 RAZEM 840.00
23 d.2. 3	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 840.00	m ² m ²	 840.00	 RAZEM 840.00
2.4			Nawierzchnie			
24 d.2. 4	KNR 2-31 0310-01+ 1KNR 2-31 0310-02	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 5cm 840.00	m ² m ²	 840.00	 RAZEM 840.00
25 d.2. 4	KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 840.00	m ² m ²	 840.00	 RAZEM 840.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2. 4	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			840.00	m ²	840.00	
					RAZEM	840.00
27 d.2. 4	KNR 2-31 0310-05+2* KNR 2-31 0310-05	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5cm	m ²		
			840.00	m ²	840.00	
					RAZEM	840.00
28 d.2. 4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce z miału kamiennego - kostka koloru grafitowego typ nostalgit	m ²		
			14.00	m ²	14.00	
					RAZEM	14.00
29 d.2. 4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnia miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce z miału kamiennego - kostka koloru grafitowego typ behaton bezfazowa	m ²		
			83.20+165.90	m ²	249.10	
					RAZEM	249.10
30 d.2. 4	KNR 2-31 0511-02	D-05.03.23	Nawierzchnia ciągów pieszych z betonowej kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce z miału kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru szarego typ nostalgit	m ²		
			214.00+144.00+16.50+50.40+144.80-35.98	m ²	533.72	
					RAZEM	533.72
31 d.2. 4	KNR 2-31 0302-05	D-08.05.03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 7/9cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zasypką cementowo-piaskową	m ²		
			0.16*(81.00+93.60+33.40)+0.50*5.40	m ²	35.98	
					RAZEM	35.98
2.5			Roboty wykończeniowe			
32 d.2. 5	KNR 2-21 0218-02	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. warstwy ziemi 35cm	m ³		
			0.35*(13.00+7.00)	m ³	7.00	
					RAZEM	7.00
33 d.2. 5	KNR 2-21 0302-04	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzonki krzewów: Sosna kosodrzewina odm. "Benjamin" - 16 szt.; Tawuła japońska odm. "Goldmund" - 8szt.; Berberys Thunenbergia odm. "Bagatelle" - 12 szt.; Jałowiec łuskowy odm. "Blue carpet" - 2 szt.; Cyprysik groszkowy odm. "Filifera aurea" - 2 szt. wielkość pojemnika C2. W pozycji ująć koszt ułożenie geowłókniny oraz warstwy kory gr. 8cm na powierzchni 20.00m2.	szt.		
			40	szt.	40.00	
					RAZEM	40.00
34 d.2. 5	KNR 2-21 0302-04	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzonki drzewa: Modrzew europejski szczepiony odm. "Pendula" wys. 1,60m pojemnik C5..	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
2.6			Oznakowanie dróg oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
35 d.2. 6	KNNR 6 0705-06	D-07.05.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie. W pozycji ujęto koszt wykonania oznakowania poziomego zgodnie z projektem organizacji ruchu.	m ²		
			14*0.50*3.00+6*0.50*4.00+4.30	m ²	37.30	
					RAZEM	37.30
36 d.2. 6	KNNR 6 0702-01 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	szt		
			14	szt	14.00	
					RAZEM	14.00
37 d.2. 6	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaszkowych. W pozycji ujęto koszt wykonania oznakowania poziomego zgodnie z projektem organizacji ruchu.	szt		
			19	szt	19.00	
					RAZEM	19.00