

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi ul. Chabrow w Wolczynie branża drogowa						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01		214.44*0.001	km	0.214	
					RAZEM	0.21
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm - materiał z rozbiórki do przewiezienia w miejsce wskazane przez Inwestora (do 2km)	m ²		
d.2	0804-03+ 5*KNR 2-31 0804-03		6.10*214.44+52.00+53.00+70.00	m ²	1483.08	
					RAZEM	1483.08
3			ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-01	D-02.00.01	Roboty ziemne w gr.kat.III-IV - urobek do przewiezienia w miejsce wskazane przez Inwestora (do 2km)	m ³		
d.3	0206-02 D-02.00.01		0.40*(6.10*214.44+52.00+53.00+70.00)+0.57*160.00+0.42*(73.00+8.10+33.00+30.70+34.90+28.8+17.6+59.70+26.80+29.50+62.50+7.55+24.90+20.20)+0.52*256.70	m ³	1009.96	
					RAZEM	1009.96
4	KNNR 6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03		6.10*214.44+52.00+53.00+70.00+160.00+73.00+8.10+33.00+30.70+34.90+28.8+17.6+59.70+26.80+29.50+62.50+7.55+24.90+20.20+256.70	m ²	2357.03	
					RAZEM	2357.03
4			ELEMENTY DROGI			
5	KNNR 6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03		459.00	m	459.00	
					RAZEM	459.00
6	KNNR 6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm ułożone na płask wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03		4*5.50	m	22.00	
					RAZEM	22.00
7	KNNR 6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy fundamentowej z betonu C12/15	m		
d.4	0404-04		73.00+8.00+37.00+31.00+35.00+29.00+18.00+60.00+27.00+30.00+59.00+3.60	m	410.60	
					RAZEM	410.60
8	KNR 2-31	D-05.03.01	Wykonanie zakończenia wjazdów na posesję z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 14x16 cm na podsypce cem.piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m ²		
d.4	0406-08		0.14*59.50	m ²	8.33	
					RAZEM	8.33
9	KNR 2-31	D-05.03.01	Ułożenie kostki kamiennej nieregularnej o wys. 15x17 cm na podsypce cem.piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m ²		
d.4	0406-08		0.15*37.10	m ²	5.57	
					RAZEM	5.57
10	KNNR 6	D-08.05.06	Ściek uliczny z dwóch rzędów kostki granitowej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ławy betonowej pod ściek z betonu C12/15	m		
d.4	0607-02		435.70	m	435.70	
					RAZEM	435.70
5			PODBUDOWY			
11	KNNR 6	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
d.5	0106-06		73.00+8.10+33.00+30.70+34.90+28.80+17.6+59.70+26.80+29.50+62.50+7.55+24.90+20.20	m ²	457.25	
					RAZEM	457.25

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 6 d.5 0111-02	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ gr. 25 cm- mieszanka wykonana w węźle betoniar skim, w cenie uwzględnić koszt transportu mieszanki na plac budowy $(6.10*214.44+52.00+53.00+70.00)+0.50*(10.00+10.00+13.50+13.50+10.00+10.00)+160.00+256.70$	m ² m ²	1933.28	
					RAZEM	1933.28
13	KNR 2-31 d.5 0109-01+ 8*KNR 2- 31 0109-02	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu gr. 20cm	m ² m ²	160.00	
			160.00		RAZEM	160.00
14	KNNR 6 d.5 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej o gr. 20 cm z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego frakcji 31,5/63 klinowanego kłińcem $(5.10*214.44+52.00+53.00+70.00)+23.30*0.20$	m ² m ²	1273.30	
					RAZEM	1273.30
15	KNNR 6 d.5 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy o gr. 15 cm z kruszywa łamanego bazaltowe- go lub granitowego frakcji 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie $457.25+256.70$	m ² m ²	713.95	
					RAZEM	713.95
16	KNNR 6 d.5 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy o gr. 7 cm z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego frakcji 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warst- wa układana rozścielaczem 1273.30	m ² m ²	1273.30	
					RAZEM	1273.30
6			ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
17	KNR 2-31 d.6 1406-03	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			24	szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
18	KNR 2-31 d.6 1406-04	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazo- wych 21	szt.		
				szt.	21.00	
					RAZEM	21.00
7			NAWIERZCHNIE			
19	KNNR 6 d.7 1005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ² m ²	1273.30	
			1273.30		RAZEM	1273.30
20	KNNR 6 d.7 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ² m ²	1273.30	
			1273.30		RAZEM	1273.30
21	KNR 2-31 d.7 0310-01+ 3*KNR 2- 31 0310-02	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grub.po za- gęszcz. 7 cm	m ² m ²	1273.30	
			1273.30		RAZEM	1273.30
22	KNNR 6 d.7 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ² m ²	1273.30	
			1273.30		RAZEM	1273.30
23	KNNR 6 d.7 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ² m ²	1273.30	
			1273.30		RAZEM	1273.30
24	KNR 2-31 d.7 0310-05+ 2*KNR 2- 31 0310-06	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grub.po za- gęszcz. 5 cm	m ² m ²	1273.30	
			1273.30		1273.30	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1273.30
25	KNR 2-31 d.7 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego o grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 256.70	m ² m ²	 256.70	
					RAZEM	256.70
26	KNR 2-31 d.7 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnia miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego o grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego. Miejsca postojowe wyznaczone kostką koloru czerwonego. 160.00	m ² m ²	 160.00	
					RAZEM	160.00
27	KNR 2-31 d.7 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnia chodników i dojazd do posesji z betonowej kostki brukowej koloru szarego o grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego. 457.25	m ² m ²	 457.25	
					RAZEM	457.25
8			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
28	KNR 2-21 d.8 0218-02	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - grubość warstwy 10cm (ziemia urodzajna z dowozu) wraz z obsianiem terenów zielonych trawą 0.10*1035.55	m ³ m ³	 103.56	
					RAZEM	103.56
9			OZNAKOWANIE DRÓG ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
29	KNNR 6 d.9 0705-06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 57.50	m ² m ²	 57.50	
					RAZEM	57.50
30	KNNR 6 d.9 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 10	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
31	KNNR 6 d.9 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. - znak pionowy D-6 (6 szt.), B-43 (1 szt.), B-44 (1szt.), D-18 (2 szt.) 10	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00