

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ul. Stalmacha w Wołczynie					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	0111-01	153.27*0.001	km	0.153	
				RAZEM	0.15
1.2		Rozbiórka elementów dróg			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4-5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km. Frezowina jes własnością zamawiającego.	m ²		
d.1.2	0102-03	938.00+129.50	m ²	1067.50	
				RAZEM	1067.50
3	KNR 4-05I	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu. W pozycji ująć koszt wywozu gruzu z rozbiórki oraz koszty jego zagospodarowania.	kpl.		
d.1.2	0411-02	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0813-01	326.00+21.60	m	347.60	
				RAZEM	347.60
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.2	0812-03	347.60*0.065	m ³	22.59	
				RAZEM	22.59
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników z kostki betonowej 30x25x15. W pozycji ująć koszt wywozu gruzu z rozbiórki oraz koszty jego zagospodarowania.	m ²		
d.1.2	0815-02	7.00+16.00+7.00+17.60+6.40+13.20	m ²	67.20	
				RAZEM	67.20
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. Złożono oczyszczenie, ułożenie na palety i przewiezienie do 1 km 50% płytek w miejsce wskazane przez inwestora.	m ²		
d.1.2	0815-02	48.50+10.95+4.00+32.20+34.00+34.00+16.00+33.20+16.50+31.50+36.50+39.00+31.60+31.40+4*3.00*1.00+7.00+7.00+8.40+13.20+13.80+6.40+6.80+6.90+17.60+6.45+19.40-67.20	m ²	457.10	
				RAZEM	457.10
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - gruz z rozbiórki do wywiezienia i zagospodarowania przez Wykonawcę.	m		
d.1.2	0814-02	292.00	m	292.00	
				RAZEM	292.00
1.3		Roboty ziemne			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 5 km - wykop pod poszerzenia jezdni na korektach wyłukowań. W pozycji ująć koszt zagospodarowania urobku.	m ³		
d.1.3	0206-02	0.30*524.30	m ³	157.29	
				RAZEM	157.29
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.3	0103-03	48.50+10.95+4.00+32.20+34.00+34.00+16.00+33.20+16.50+31.50+36.50+39.00+31.60+31.40+4*3.00*1.00+7.00+7.00+8.40+13.20+13.80+6.40+6.80+6.90+17.60+6.45+19.40	m ²	524.30	
				RAZEM	524.30
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1		Roboty uzupełniające			
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych.	szt.		
d.2.1	1406-03	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2.1	1406-04	11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
2.2		Elementy drogi			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.2.2	0401-04	kat.III-IV 347.60	m	347.60	
				RAZEM	347.60
14	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.2	0403-03	347.60	m	347.60	
				RAZEM	347.60
15	KNNR 6	Obrzeża betonowe koloru szarego o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.2	0404-04	292.00-56.00	m	236.00	
				RAZEM	236.00
16	KNR 2-31	Wykonanie zakończenia jazdów z kostki kamiennej o wys. 15/17 cm na podsypce cem.piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m ²		
d.2.2	0406-08 analogia	0.15*56.00	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
2.3		Podbudowy			
17	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.2.3	0106-05	524.30	m ²	524.30	
				RAZEM	524.30
18	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.3	0113-06	524.30	m ²	524.30	
				RAZEM	524.30
19	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2.3	0113-06	0.30*326.00+1.00*56.00	m ²	153.80	
				RAZEM	153.80
2.4		Nawierzchnie			
20	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.2.4	1005-04	938.00+129.50	m ²	1067.50	
				RAZEM	1067.50
21	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2.4	1005-07	1067.50	m ²	1067.50	
				RAZEM	1067.50
22	KNNR 6	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 3cm	m ²		
d.2.4	0309-02	938.00	m ²	938.00	
				RAZEM	938.00
23	KNNR 6	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 4cm	m ²		
d.2.4	0309-02	938.00+129.50	m ²	1067.50	
				RAZEM	1067.50
24	KNR 2-31	Nawierzchnia ciągów pieszych z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru szarego typ holland.	m ²		
d.2.4	0511-03	48.50+10.95+4.00+32.20+34.00+34.00+16.00+33.20+16.50+31.50+36.50+39.00+31.60+31.40+4*3.00*1.00	m ²	411.35	
				RAZEM	411.35
25	KNR 2-31	Nawierzchnia jazdów z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - kostka koloru czerwonego typ holland	m ²		
d.2.4	0511-03	7.00+7.00+8.40+13.20+13.80+6.40+6.80+6.90+17.60+6.45+19.40	m ²	112.95	
				RAZEM	112.95
2.5		Roboty wykończeniowe			
26	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - grubość warstwy 10cm (ziemia urodzajna z dowozu) wraz z obsianiem trawą.	m ³		
d.2.5	0218-02	0.10*1.00*(21.00+19.00+16.50+17.20+17.50)	m ³	9.12	
				RAZEM	9.12
2.6		Elementy odwodnienia			
27	KNNR 4	Kanały z rur PVC klasy SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. nominalnej 200 mm. W pozycji ująć koszt wykonania robót ziemnych, podsypkę gr. 15 cm i zasypkę rury warstwą piasku 30 cm ponad wierzch rury.	m		
d.2.6	1308-02	56.00	m	56.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56.00
28 d.2.6	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu. 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
29 d.2.6	KNR 2-31 0606-01	Odwodnienie liniowe z tworzywa, wysokość 55mm, szerokość 130mm; pokrywa ocynk. 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
2.7		Oznakowanie dróg oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
30 d.2.7	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie. 10*4.00*0.50	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
31 d.2.7	KNR 2-31 0701-03	Montaż barier ochronnych typ "Olsztyński" 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00