

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ul. Stalmacha w Wołczyźnie					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	0111-01	153.52*0.001	km	0.154	
				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 jest 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. W pozycji ująć koszt wywozu urobku oraz koszty jego zagospodarowania.	m		
d.1.2	0813-01	349.00	m	349.00	
				RAZEM	349.00
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. W pozycji ująć koszt wywozu urobku oraz koszty jego zagospodarowania.	m ³		
d.1.2	0812-03	349.00*0.065	m ³	22.69	
				RAZEM	22.69
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	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm. W pozycji ująć koszt wywozu gruzu z rozbiórki oraz koszty jego zagospodarowania.	m ²		
d.1.2	0802-07+5* KNR 2-31 0802-08	72.00	m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
8	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. Założono oczyszczenie, ułożenie na palety i przewiezienie do 1 km 50% płytek w miejsce wskazane przez inwestora. W pozycji ująć koszt wywozu gruzu z rozbiórki oraz koszty jego zagospodarowania.	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
9	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			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 5 km. W pozycji ująć koszt wywozu urobku oraz koszty jego zagospodarowania.	m ³		
d.1.3	0206-02	0.30*454.90+0.20*304.50	m ³	197.37	
				RAZEM	197.37
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.3	0103-03	454.90	m ²	454.90	
				RAZEM	454.90
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ I WODNEJ			
2.1		Roboty uzupełniające			
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych.	szt.		
d.2.1	1406-03	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2.1	1406-04	11	szt.	11.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Elementy drogi		RAZEM	11.00
14 d.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 349.00	m m	 349.00	 349.00
15 d.2.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 349.00	m m	 349.00	 349.00
16 d.2.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe koloru szarego o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 304.50-56.00	m m	 248.50	 248.50
17 d.2.2	KNR 2-31 0406-08 ana- logia	Wykonanie zakończenia zjazdów z kostki kamiennej o wys. 15/17 cm na podsypce cem.piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 0.15*56.00	m ² m ²	 8.40	 8.40
2.3		Podbudowy		RAZEM	8.40
18 d.2.3	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 454.90	m ² m ²	 454.90	 454.90
19 d.2.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 454.90	m ² m ²	 454.90	 454.90
20 d.2.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Uzupelnienie podbudowy przy krawężnikach oraz odtworzenie podbudowy po wykonaniu przyłączy. 0.30*349.00+1.00*56.00	m ² m ²	 160.70	 160.70
2.4		Nawierzchnie		RAZEM	160.70
21 d.2.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 866.00+129.50	m ² m ²	 995.50	 995.50
22 d.2.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 995.50	m ² m ²	 995.50	 995.50
23 d.2.4	KNNR 6 0309-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 3cm 866.00	m ² m ²	 866.00	 866.00
24 d.2.4	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 4cm 866.00+129.50	m ² m ²	 995.50	 995.50
25 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia ciągów pieszych z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru szarego typ holland. 43.20+9.70+3.40+19.90+20.60+23.80+12.90+14.60+16.20+12.50+24.60+22.20+26.40+23.10+9.70+5.40+31.40	m ² m ²	 319.60	 319.60
26 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia dojeżdż do posesji z betonowej kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce z mialu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru szarego typ holland. 2.00*1.60+2.00*3.20+2.00*3.20+2.00*3.20+2.00*3.20	m ² m ²	 28.80	 28.80
27 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - kostka koloru czerwonego typ holland 7.70+6.90+6.40+9.70+11.50+6.70+6.30+6.10+14.70+5.00+25.50	m ² m ²	 106.50	 106.50
2.5		Roboty wykończeniowe		RAZEM	106.50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - grubość warstwy 10cm (ziemia urodzajna z dowozu) wraz z obsianiem trawą. 2*0.10*1.00*153.52	m ³		
			m ³	30.70	
				RAZEM	30.70
2.6		Elementy odwodnienia			
29 d.2.6	KNNR 4 1308-02	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. 56.00	m		
			m	56.00	
				RAZEM	56.00
30 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
31 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			
32 d.2.7	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kauuczukową - linie na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie. 10*4.00*0.50	m ²		
			m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
33 d.2.7	KNR 2-31 0701-03	Montaż barier ochronnych typ "Olsztyński" 2	m		
			m	2.00	
				RAZEM	2.00