

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont ul. Stalmacha w Wołczynie</b>					
<b>1</b>		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		153.52*0.001	km	0.154	
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
2 d.1.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4-5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km. Frezowina jest własnością zamawiającego. 938.00+129.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1067.50	
3 d.1.2	KNR 4-05I 0411-02	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. 2	kpl.		
			kpl.	2.00	
4 d.1.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej. W pozycji ująć koszt wywozu urobku oraz koszty jego zagospodarowania. 349.00	m		
			m	349.00	
5 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. W pozycji ująć koszt wywozu urobku oraz koszty jego zagospodarowania. 349.00*0.065	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	22.69	
6 d.1.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z kostki betonowej 30x25x15. W pozycji ująć koszt wywozu gruzu z rozbiórki oraz koszty jego zagospodarowania. 7.00+16.00+7.00+17.60+6.40+13.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.20	
7 d.1.2	KNR 2-31 0802-07+5* KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm. W pozycji ująć koszt wywozu gruzu z rozbiórki oraz koszty jego zagospodarowania. 72.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.00	
8 d.1.2	KNR 2-31 0815-02	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. 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	457.10	
9 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - gruz z rozbiórki do wywiezienia i zagospodarowania przez Wykonawcę. 292.00	m		
			m	292.00	
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>292.00</b>
10 d.1.3	KNR 2-01 0206-02	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. 0.30*454.90+0.20*304.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	197.37	
11 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 454.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	454.90	
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ I WODNEJ</b>		<b>RAZEM</b>	<b>454.90</b>
<b>2.1</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
12 d.2.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych. 8	szt.		
			szt.	8.00	
13 d.2.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 11	szt.		
			szt.	11.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

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



## 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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	30.70	
				RAZEM	30.70
<b>2.6</b>		<b>Elementy odwodnienia</b>			
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
<b>2.7</b>		<b>Oznakowanie dróg oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
32 d.2.7	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie. 10*4.00*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	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