

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej dla budynków mieszkalnych przy ul Tunelowej w Wałbrzychu  
ADRES INWESTYCJI : Wałbrzych, ul. Tunelowa  
INWESTOR : WZWiK  
ADRES INWESTORA : 58-300Wałbrzych, Al. Wyzwolenia 39  
WYKONAWCA ROBÓT : dane dostępne po przetargu  
ADRES WYKONAWCY : dane dostępne po przetargu  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Gmerek  
DATA OPRACOWANIA : 03.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

#### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2016

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Stary krawężnik przy budynku 11.1+9.4	m m	20.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 20.5*(0.35*0.15+0.18*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.630</b>
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 6.3+3.3+11.0	m m	20.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.600</b>
4	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułbetonowych na odległość 5 km <krawężnik>20.5*0.3*0.2 <obrzeża>20.6*0.08*0.3 <ława bet.>1.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.230 0.494 1.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.354</b>
5	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 8.0+42.9+37.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.200</b>
6	D-04.05.00	KNR 2-31 0109-03 analogia z.o. 2.12. 9901-01 0109-04	Stabilizacja cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m, jezdnia KR5 2.0*3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
7	D-04.05.00	KNR 2-31 0109-03 analogia z.o. 2.12. 9901-01	Stabilizacja cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m, chodniki Krotność = 0.83 42.9+37.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.200</b>
8	D-04.04.02a	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m. Podbudowa jezdni, podjazd na posesję 2.15*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.740</b>
9	D-04.04.02a	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m. Podbudowa chodnika. 42.9+37.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.200</b>
10	D-04.07.01a	KNR 2-31 0110-01 z.o. 2.12. 9901-04 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m. Jezdnia (1.9-0.3)*3.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.080</b>
11	D-04.07.01a	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 6.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.080</b>
12	D-05.03.05b	KNR 2-31 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m. Jezdnia (1.9-0.3)*3.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.080</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	D-05.03.05b	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 6.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.080	 6.080
					<b>RAZEM</b>	<b>6.080</b>
14	D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 2.0*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	 8.000
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	D-05.03.23	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> . Kostka nowa 37.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.300	 37.300
					<b>RAZEM</b>	<b>37.300</b>
16	D-05.03.23	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej. Kostka z odzysku 42.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.900	 42.900
					<b>RAZEM</b>	<b>42.900</b>
17	D-08.01.01a	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Prefabrykaty z odzysku 20.5	m m	 20.500	 20.500
					<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
18	D-08.01.01a	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z elementów pref. betonowa zwykła 0.5*0.15*20.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.538	 1.538
					<b>RAZEM</b>	<b>1.538</b>
19	D-05.03.23	KNR 2-31 0608-05 analogia	Ścieki uliczne z kostki betonowe rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy. Kostka betonowa z odzysku 25.8	m m	 25.800	 25.800
					<b>RAZEM</b>	<b>25.800</b>
20	D-05.03.23	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła 25.8*0.3*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.774	 0.774
					<b>RAZEM</b>	<b>0.774</b>
21	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężnik nowy 21	m m	 21.000	 21.000
					<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
22	D-08.01.01a	KNR 2-31 1201-04	Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26.0	m m	 26.000	 26.000
					<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
23	D-08.01.01a	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (21.0+26.0)*(0.15*0.35+0.15*0.18)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.737	 3.737
					<b>RAZEM</b>	<b>3.737</b>
24	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obrzeża betonowe nowe 6.3+3.3+11	m m	 20.600	 20.600
					<b>RAZEM</b>	<b>20.600</b>
25	D-08.03.01	KNR 2-31 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obrzeża z odzysku 25.0	m m	 25.000	 25.000
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
26	D-09.01.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (25.0+20.6)*(0.28*0.2-0.1*0.08)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.189	 2.189
					<b>RAZEM</b>	<b>2.189</b>