

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa ulicy Wymysłów w Szydłowcu etap I**  
**od km 0+000 do km 0+218,55**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
d.1	0111-01	219 m = 0,219 km 0.219	km	0.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.219</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNNR 1	Roboty ziemne w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.sa-mowyład.	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-08	a) pod konstrukcję 20x6,48x0,46=59,616= 59,62 m3 9x9-3,14x9x9/4x2x0,46=(81-63,58)x2x0,46=16,03 b) rowy 218x2x2+0,4/2x0,5=261,6m3 c) pod studnie chłonne 4szt x1,5x2,5=15m3 d) pod przykanaliki śr. 20 (17,5+5)x1,0x1,0=22,5m3 374.75	m <sup>3</sup>	374.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.750</b>
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	20x6,48+(9x9-3,14x9x9/4x2=166,05 (218,55-20)x(4,5+0,6+0,6)=917,3 razem=1083,35m2 1083.35	m <sup>2</sup>	1083.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1083.350</b>
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
4	KNNR 6	Przebudowa istniejącego przepustu o średnicy 40 cm	m		
d.3	0605-08	6m +12m= 18,0m 18.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
5	KNNR 6	Przepusty rurowe zabezpieczające posadowione słupy energetyczne z rur PEHD o średnicy 40 cm przez rów	m		
d.3	0605-06	3+3=6mb 6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNNR 6	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.3	0605-03	szt 8 8.0	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNNR 6	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 2 m z kratami na wlocie	szt.		
d.3	0604-05	szt 4 4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNNR 4	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm na podsypce piaskowej łączących studnie chłonne	m		
d.3	1308-03	17,5+5=22,5mb 22.5	m	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
9	KNR 2-31	Wykonanie osadnika z elementów betonowych	szt		
d.3	0606-01	2+2= 4 szt 4.0	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
10	KNNR 6	Warstwy odsączające z piasku gr. 15 cm wykonane i zagęszczane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-04	166,05 m2 166.05	m <sup>2</sup>	166.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.050</b>
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-01	166,05m2 166.05	m <sup>2</sup>	166.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.050</b>
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-04	20x6,24=124,8 9x9-3,14x9x9/4x2=36,15 razem=160,095=160,1 m2 160.1	m <sup>2</sup>	160.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.100</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa ulicy Wymysłów w Szydłowiec etap I**  
**od km 0+000 do km 0+218,55**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa destruktu bitumicznego gr. 15 cm zagęszczana mechanicznie 198,55x4,62=917,3m2 917.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  917.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>917.300</b>
14	KNNR 6 d.4 0113-01	Pobocza z kruszyw łamanych stab. mech. 0/31,5 mm gr. 10 cm 198,55x(1+1)=397,1m2 397.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  397.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.100</b>
<b>5</b>		<b>KRAWEŹNIKI I OBRZEŻA</b>			
15	KNNR 2-31 d.5 1201-04	Remont krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wymianą na nowe 10+10=20mb 20.0	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
16	KNNR 2-31 d.5 0807-01	Remont nawierzchni chodnika z kostki betonowej wibroprasowanej z wymianą na nową 10 m2 10.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNNR 2-31 d.5 1203-03	Remont obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wymianą na nowe 1,5x4=6,0mb 6.0	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
18	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie istniejącej podbudowy emulsją asfaltową 20x6,12+36,15=158,55 158.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  158.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.550</b>
19	KNNR 6 d.6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 158,55m2 158.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  158.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.550</b>
20	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową (20x60)+36,15=156,15m2 156.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.150</b>
21	KNNR 6 d.6 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm 156,15m2 156.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.150</b>
22	KNNR 6 d.6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 198,55x4,56=905,4m2 905.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  905.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>905.400</b>
23	KNNR 6 d.6 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2 198,55x4,5=893,5m2 893.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  893.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>893.500</b>
<b>7</b>		<b>INNE</b>			
24	KNNR 5-02 d.7 0203-01	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną typu AROT P110S dla zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych 100+5=105mb 105.0	prze- pust.  prze- pust.	  105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
25	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  5.0	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa ulicy Wymysłów w Szydłowcu etap I**  
**od km 0+000 do km 0+218,55**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 A-7-2szt; D-1-2szt; A-12a-1 szt; T-1(20m )-1 szt; T-1( 100 ) - 1 szt 7.0	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
27	KNNR 6 d.8 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segrega- cyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 37,39=37,4 m2 37.4	m2  m2	  37.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.400</b>