

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont ul. Ewangelickiej w Wieluniu</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR 2- 01 0119- 03	D-01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,179	km	0,179	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,179</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.1.2	KNR 2- 31 0815- 07	D-01.02. 04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik i wjazdy	m <sup>2</sup>		
			380	m <sup>2</sup>	380,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>380,00</b>
3 d.1.2	KNR 2- 31 0813- 03	D-01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			179	m	179,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>179,00</b>
4 d.1.2	KNR 2- 31 0814- 02	D-01.02. 04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			80	m	80,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
5 d.1.2	KNR 2- 31 0812- 03	D-01.02. 04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
			poz.3*0,085+poz.4*0,04	m <sup>3</sup>	18,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,42</b>
6 d.1.2	KNR 4- 04 1103- 01	D-01.02. 04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
			(poz.2*0,07+poz.3*0,15*0,30+poz.4*0,08*0,30+poz.5)*1,5	m <sup>3</sup>	82,493	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,493</b>
7 d.1.2	KNR 4- 04 1103- 04 1103- 05	D-01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m <sup>3</sup>		
			poz.6	m <sup>3</sup>	82,493	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,493</b>
8 d.1.2	KNR AT- 03 0102- 02 + KNR AT- 03 0102- 03	D-01.02. 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
			880	m <sup>2</sup>	880,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>880,00</b>
<b>1.3</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
9 d.1.3	KNR 2- 01 0206- 03 0214- 03	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
			500	m <sup>3</sup>	500,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,00</b>
<b>1.4</b>			<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
10 d.1.4	KNR 2- 31 0401- 03	D-08.01. 01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			179<krawężnik 15x30> A (obliczenia pomocnicze)		179,00 =====	
			179<obrzeże 8x30> B (obliczenia pomocnicze)		179,00 =====	
					179,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
11 d.1.4	KNR 2- 31 0402- 04	D-08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>		
			poz.10A*(0,35*0,15+0,15*0,10)<pod krawężniki 15x30>	m <sup>3</sup>	12,083	
			poz.10B*(0,25*0,17+0,13*0,15)<pod obrzeże 8x30>	m <sup>3</sup>	11,098	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,181</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.4	KNR 2- 31 0403- 03	D-08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej  poz.10A	m  m	  179,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>179,00</b>
13 d.1.4	KNR 2- 31 0407- 05	D-08.01. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  poz.10B	m  m	  179,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>179,00</b>
<b>1.5</b>			<b>Warstwa ścieralna AC11S</b>			
14 d.1.5	KNR 2- 31 1004- 06	D-04.03. 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod- budowa bitumiczna  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  880,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>880,00</b>
15 d.1.5	KNR 2- 31 1004- 07	D-04.03. 01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową]  poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  880,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>880,00</b>
16 d.1.5	KNR 2- 31 0310- 05 0310- 06	D-05.03. 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11 S - grubość po zagęszcz. 5 cm  poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  880,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>880,00</b>
<b>1.6</b>			<b>Konstrukcja chodnika i wjazdów</b>			
17 d.1.6	KNR 2- 31 0103- 04	D-04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  380,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>380,00</b>
18 d.1.6	KNR 2- 31 0104- 07	D-04.01. 01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  380,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>380,00</b>
19 d.1.6	KNR 2- 31 0109- 03 0109- 04	D-04.06. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - chudy beton - grubość warstwy po za- gęszczeniu 20 cm  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  380,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>380,00</b>
20 d.1.6	KNR 0- 11 0317- 04 + KNR 0- 11 0317- 08	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej typu cegielka grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  380,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>380,00</b>
<b>1.7</b>			<b>Konstrukcja drogi odnoga</b>			
21 d.1.7	KNR 2- 31 0103- 04	D-04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,00</b>
22 d.1.7	KNR 2- 31 0109- 03 + KNR 2- 31 0109- 04	D-04.06. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Rm=5MPa - grubość warstwy po za- gęszczeniu 10 cm  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,00</b>
23 d.1.7	KNR 2- 31 0114- 07 0114- 08	D-04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 25 cm  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,00</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1.7	KNR 0- 11 0317- 04 + KNR 0- 11 0317- 08	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej czerwonej typu cegiełka grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
			poz.21	m <sup>2</sup>	500,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,00</b>
<b>1.8</b>			<b>Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych</b>			
25 d.1.8	KNR 2- 31 1406- 05	D-10.00. 01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
26 d.1.8	KNR 2- 31 1406- 03	D-10.00. 01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>			<b>Roboty towarzyszące</b>			
27 d.2	pozycja własna	bez spe- cyfikacji	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>