

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Wykonanie pomiarów geodezyjnych (wytyczenie)	km		
d.1	<b>0119-03</b>	<W1-W4>0,1192 <W5-W14>0,3355 <WB-WC>0,061 <WI-WII>0,014	km km km km	0,119 0,336 0,061 0,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,530</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		
d.1	<b>0119-03</b>	0,530	km	0,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,530</b>
3	<b>kalk.własna</b>	Wznowienie granic	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Rozbieranie płyt 3,00x1,25x0,15 m pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0129-10</b>	90,00	m <sup>2</sup>	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Wywiezienie płyt z terenu rozbiorki na składowisko wykonawcy i utylizacja. Do wyliczeń przyjęto odl. wywozu na 5 km	t		
d.1	<b>1507-06 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>1508-02</b>	10,00/3,75*1,400	t	3,733	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,733</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie płyt betonowych chodnikowych 50x50x7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0815-02</b>	24,00	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Rozbieranie płyt ażurowych typu MEBA h=10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0129-07</b>	22,00	m <sup>2</sup>	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm	m		
d.1	<b>0813-03</b>	2,00	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki na składowisko wykonawcy i utylizacja. Do wyliczeń przyjęto odl. wywozu na 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-04 +</b> <b>KNR 4-04</b> <b>1103-05</b>	<poz.1.6>24,00*0,07 <poz.1.7>22,00*0,10 <poz. 1.8>2,00*0,15*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,680 2,200 0,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,970</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
10	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy w gruncie kat.II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na składowisko wykonawcy. Do wyliczeń przyjęto odl. wywozu na 5 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0206-01 +</b> <b>KNR 2-01</b> <b>0214-03</b>	56,8	m <sup>3</sup>	56,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,800</b>
11	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0311-02</b>	79,50	m <sup>3</sup>	79,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,500</b>
12	<b>KNR 2-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0235-02</b>	79,50	m <sup>3</sup>	79,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,500</b>
13	<b>KNR 2-01</b>	Plantowanie i humusowanie powierzchni, obsianie trawą	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0505-04 +</b> <b>KNR 2-01</b> <b>0510-01</b>	1740,30	m <sup>2</sup>	1 740,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 740,300</b>
<b>3 PODBUDOWA</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	<b>KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm  1067,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 067,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 067,660</b>
15 d.3	<b>KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08</b>	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 20 cm  681,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  681,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>681,590</b>
16 d.3	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm  515,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  515,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>515,720</b>
17 d.3	<b>KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm  171,87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,870</b>
18 d.3	<b>KNR 2-31 0110-01 + KNR 2-31 0110-02</b>	Podbudowa z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22P (KR-2) - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm  37,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
19 d.3	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,7 kg/m2 czystego asfaltu  37,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
20 d.4	<b>KNR 2-31 0108-02</b>	Profilowanie nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16W (KR-2)  17,2	t  t	  17,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,200</b>
21 d.4	<b>KNR AT-04 0104-01</b>	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości min. 30 kN/m i wydłużeniu max 10%  60,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
22 d.4	<b>KNR 2-31 1004-06</b>	Czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  1928,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 928,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 928,350</b>
23 d.4	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,7 kg/m2 czystego asfaltu  1220,53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 220,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 220,530</b>
24 d.4	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,3 kg/m2 czystego asfaltu  1584,19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 584,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 584,190</b>
25 d.4	<b>KNR 2-31 0310-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca AC 16W (KR-2) - grub.po zagęszcz. 4 cm  1553,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 553,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 553,160</b>
26 d.4	<b>KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna AC 11S (KR-2) - grub.po zagęszcz. 4 cm  1553,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 553,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 553,160</b>
<b>5</b>	<b>ZJAZDY</b>				
27 d.5	<b>KNR 2-01 0206-01 + KNR 2-01 0214-03</b>	Wykopy w gruncie kat.II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na skladowisko wykonawcy. Do wyliczeń przyjęto odl. wywozu na 5 km  30,80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,800</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-07 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0104-08</b>	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 20 cm  86,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,600</b>
29 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm 86,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,600</b>
<b>6</b>	<b>INNE ROBOTY</b>				
30 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-03 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0105-04</b>	Podsypka piaskowa - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz.  80,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
31 d.6	<b>KNR 2-01</b> <b>0129-06</b>	Ułożenie płyt drogowych 3,00x1,25x0,15 m pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2 Płyty z rozbiórki 80,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
32 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>1406-04</b>	Regulacja urządzeń wodociągowych - zasuw 2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>