

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8</b>					
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy wyznaczaniu trasy drogim punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz w wykonaniem powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej. (w.g. planu sytuacyjnego) 0.2387	km  km	  0.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.239</b>
<b>2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE GRUPA ROBÓT CPV-45111200-0</b>					
2 d.2	<b>KNR 2-01 0206-04 0214-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km 25.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.700</b>
3 d.2	<b>KNR 2-01 0235-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Nasypy. Obmiar wg. tabeli robót ziemnych. Wykorzystać materiał z wykopów. SST D-02.03.01. 17.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
4 d.2	<b>KNR 2-31 0102-05 0102-06</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta  1062.8+106.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1169.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1169.100</b>
5 d.2	<b>KNR 2-31 0103-05</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1169.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1169.100</b>
6 d.2	<b>KNR 4-04 0901-04 analogia</b>	Ogrodzenia z przęseł - rozebranie  50	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7 d.2	<b>KNR 4-04 0901-03 analogia</b>	Ogrodzenia z przęseł - ustawienie  50	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>3 FUNDAMENTOWANIE DRÓG GRUPA ROBÓT CPV-45233320-8</b>					
8 d.3	<b>KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia</b>	Podbudowa zasadnicza – kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. po zagęszczeniu 30 cm  1062.8+106.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1169.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1169.100</b>
9 d.3	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0, 80 kg/m2 przed ułożeniem warstwy poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1169.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1169.100</b>
10 d.3	<b>KNNR 6 0308-02</b>	Warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W gr. 5 cm  1031.8+103.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1135.000</b>
11 d.3	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0, 30 kg/m2 przed ułożeniem warstwy poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1135.000</b>
12 d.3	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm na:  1001.7+100.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1101.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1101.900</b>
<b>4</b>	<b>POBOCZE</b>	<b>GRUPA ROBÓT CPV-45233320-8</b>			
13	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z pospółki niesortowanej 0/63 mm- warstwa dolna	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0114-01</b>	o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	322.700	
		322.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>322.700</b>
<b>5</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</b>				
14	<b>KNR 2-31</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.5	<b>0702-02</b>		szt.	5.000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,	szt.		
d.5	<b>0703-01</b>	ostrzegawczych,in formacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	<b>S-219</b>	Rury ochronne (osłonowe) AROT 110 mm	m		
d.5	<b>1400-06</b>		m	37.000	
		37			
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
17	<b>S-219</b>	Rury ochronne (osłonowe) do kabli energetycznych	m		
d.5	<b>1400-06</b>		m	10.000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów	szt.		
d.5	<b>1406-04</b>		szt.	12.000	
	<b>analogia</b>	12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
19	<b>kalk.</b>	Wznowienie geodezyjne działek/ punktów geodezyjnych	kpl		
d.5	<b>własna</b>		kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>kalk.</b>	Wykonanie mapy do celów projektowych	kpl		
d.5	<b>własna</b>		kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>kalk.</b>	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz uzyskanie zgłosze-	kpl		
d.5	<b>własna</b>	nia robót/pozwolenia na budowę w Starostwie Nidzickim	kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>