

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) 0.092+0.0338	km  km	  0.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.126</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 samowładowczymi na odległość 4 km 7.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</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. 5.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</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  52.3+44.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.100</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>	  97.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.100</b>
<b>3 FUNDAMENTOWANIE DRÓG GRUPA ROBÓT CPV-45233320-8</b>					
6 d.3	<b>KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu – pospółka niesortowana 0/63 mm gr. po zagęszczeniu 15 cm  512.3+44.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  557.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>557.100</b>
7 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 20 cm  512.3+44.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  557.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>557.100</b>
8 d.3	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0, 80 kg/m2 przed ułożeniem warstwy poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  557.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>557.100</b>
9 d.3	<b>KNNR 6 0308-02</b>	Warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W gr. 5 cm  497.4+43.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  540.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.900</b>
10 d.3	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0, 30 kg/m2 przed ułożeniem warstwy poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  540.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.900</b>
11 d.3	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm na:  482.9+42.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  525.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.100</b>
<b>4 POBOCZE GRUPA ROBÓT CPV-45233320-8</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-03</b> <b>0114-04</b>	Podbudowa z pospółki niesortowanej 0/63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  144.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.300</b>
<b>5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</b>					
13 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0702-02</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,in formacyjnych o pow. do 0.3 m2 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.5	<b>S-219</b> <b>1400-06</b>	Rury ochronne (osłonowe) AROT 110 mm  11	m  m	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
16 d.5	<b>S-219</b> <b>1400-06</b>	Rury ochronne (osłonowe) do kabli energetycznych  8	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>1406-04</b> <b>analogia</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów  14	szt.  szt.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
18 d.5	<b>kalk.</b> <b>własna</b>	Wznowienie geodezyjne działek/ punktów geodezyjnych  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.5	<b>kalk.</b> <b>własna</b>	Wykonanie mapy do celów projektowych  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.5	<b>kalk.</b> <b>własna</b>	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz uzyskanie zgłoszenia robót/pozwolenia na budowę w Starostwie Nidzickim  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>