

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS:					
1 Odcinek I od km 1+870,00 do km 2+966,90:					
1.1 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8					
1	KNNR 1	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) 1.0969	km		
d.1.	0111-01		km	1.097	
1				RAZEM	1.097
1.2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE GRUPA ROBÓT CPV-45111200-0					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km 217.5	m3		
d.1.	0206-04		m3	217.500	
2	0214-01			RAZEM	217.500
3	KNR 2-01	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. 174.9	m3		
d.1.	0235-01		m3	174.900	
2				RAZEM	174.900
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta 5820.2+168.2	m2		
d.1.	0102-05		m2	5988.400	
2	0102-06			RAZEM	5988.400
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI poz.4	m2		
d.1.	0103-05		m2	5988.400	
2				RAZEM	5988.400
1.3 FUNDAMENTOWANIE DRÓG GRUPA ROBÓT CPV-45233320-8					
6	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza – kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. po zagęszczeniu 20 cm 5820.2+168.2	m2		
d.1.	0114-05		m2	5988.400	
3	0114-06			RAZEM	5988.400
	analogia				
7	KNNR 6	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0, 80 kg/m2 przed ułożeniem warstwy poz.6	m2		
d.1.	1005-07		m2	5988.400	
3				RAZEM	5988.400
8	KNNR 6	Warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W gr. 5 cm 5706.1+164.9	m2		
d.1.	0308-02		m2	5871.000	
3				RAZEM	5871.000
9	KNNR 6	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0, 30 kg/m2 przed ułożeniem warstwy poz.8	m2		
d.1.	1005-07		m2	5871.000	
3				RAZEM	5871.000
10	KNNR 6	Warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm na: 5594.2+161.7	m2		
d.1.	0309-02		m2	5755.900	
3				RAZEM	5755.900
1.4 POBOCZE GRUPA ROBÓT CPV-45233320-8					
11	KNR 2-31	Podbudowa z pospółki niesortowanej 0/63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.1.	0114-03				
4	0114-04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1096.9	m ²	1096.900	
				RAZEM	1096.900
2 Odcinek II od km 0+000,00 do km 0+809,40					
2.1 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8					
12 d.2. 1	KNNR 1 0111-01	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) 0.8094	km km	 0.809	
				RAZEM	0.809
2.2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE GRUPA ROBÓT CPV-45111200-0					
13 d.2. 2	KNR 2-01 0206-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km 138.7	m ³ m ³	 138.700	
				RAZEM	138.700
14 d.2. 2	KNR 2-01 0235-01	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. 130.2	m ³ m ³	 130.200	
				RAZEM	130.200
15 d.2. 2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta 3095.6+2.7	m ² m ²	 3098.300	
				RAZEM	3098.300
16 d.2. 2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI poz.15	m ² m ²	 3098.300	
				RAZEM	3098.300
2.3 FUNDAMENTOWANIE DRÓG GRUPA ROBÓT CPV-45233320-8					
17 d.2. 3	KNR 9-11 0201-03 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem mechanicznym 3995.6+3.1	m ² m ²	 3998.700	
				RAZEM	3998.700
18 d.2. 3	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu pospółka niesortowana 0/63 mm 3095.6+2.7	m ² m ²	 3098.300	
				RAZEM	3098.300
19 d.2. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa zasadnicza – kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. po zagęszczeniu 20 cm 3095.6+2.7	m ² m ²	 3098.300	
				RAZEM	3098.300
20 d.2. 3	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0, 80 kg/m ² przed ułożeniem warstwy poz.18	m ² m ²	 3098.300	
				RAZEM	3098.300
21 d.2. 3	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W gr. 5 cm 3005.4+2.6	m ² m ²	 3008.000	
				RAZEM	3008.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2. 3	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0, 30 kg/m2 przed ułożeniem warstwy poz.21	m ² m ²	 3008.000	
				RAZEM	3008.000
23 d.2. 3	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm na: 2917.9+2.5	m ² m ²	 2920.400	
				RAZEM	2920.400
2.4 POBOCZE GRUPA ROBÓT CPV-45233320-8					
24 d.2. 4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z pospółki niesortowanej 0/63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 809.4	m ² m ²	 809.400	
				RAZEM	809.400
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE					
25 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
26 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,in formacyjnych o pow. do 0.3 m2 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
27 d.3	S-219 1400-06	Rury ochronne (osłonowe) AROT 110 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
28 d.3	S-219 1400-06	Rury ochronne (osłonowe) do kabli energetycznych 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
29 d.3	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
30 d.3	kalk. własna	Wznowienie geodezyjne działek/ punktów geodezyjnych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	kalk. własna	Wykonanie mapy do celów projektowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji projektowej oraz uzyskanie zgłoszenia robót/pozwolenia na budowę w Starostwie Nidzickim 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000