

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,94	km km	 1,940	
					RAZEM	1,940
2 d.1	KNR 2-01 0108-02	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0,56	ha ha	 0,560	
					RAZEM	0,560
3 d.1	KNR 2-01 0104-01	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą (śr. 10-15 cm) - przycięcie grubych gałęzi drzew 65	szt. szt.	 65,000	
					RAZEM	65,000
4 d.1	KNR 2-21 0107-04	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad cm na okres wykonywania robót ziemnych 350	szt. szt.	 350,000	
					RAZEM	350,000
5 d.1	KNR 2-01 0126-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3338,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 338,600	
					RAZEM	3 338,600
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.02	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji 525,29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 525,290	
					RAZEM	525,290
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7 d.2	KNR 2-01 0202-02	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1199,86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 199,860	
					RAZEM	1 199,860
8 d.2	KNR 2-01 0311-02	D.02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) 278,67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 278,670	
					RAZEM	278,670
9 d.2	KNR 2-01 0235-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 344,51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 344,510	
					RAZEM	344,510
10 d.2	KNR 2-01 0212-01	D-02.03.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz nadmiaru gruntu z wykopów - odl. dowozu oraz kosztu utylizacji wg kalkulacji oferenta 921,19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 921,190	
					RAZEM	921,190
<b>3</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
11 d.3	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- jezdnia , zatoki , zjazdy do pól 8343,98+392,25 -70,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 736,230 -70,000	
					RAZEM	8 666,230
12 d.3	KNR 2-31 0114-01 analogia	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna - podłoże umocnione z pospółki warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- jezdnia gr. 12cm Krotność = 0,6 8736,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 736,230	
					RAZEM	8 736,230
13 d.3	KNR 2-31 0114-05	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - jezdnia , zatoki , zjazdy do pól gr. 30cm Krotność = 2 8270,52-70,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 200,520	
					RAZEM	8 200,520
14 d.3	KNR 2-31 1004-04	D.04.01.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej-jezdni,zjazdy do pól , zatoki 7455,52-70,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7 385,520	
					RAZEM	7 385,520
15 d.3	KNR 2-31 1004-07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem-jezdni , zjazdy do pól , zatoki 14639,38-70,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14 569,380	
					RAZEM	14 569,380
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz. 4 cm - w-wa wiążąca gr. 5 cm jezdni, zjazdu do pól, zatoki Krotność = 1,25 7455,52-70,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7 385,520	
					RAZEM	7 385,520
17 d.4	KNR 2-31 0310-05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm AC8S - jezdni, zjazdu do pól, zatoki 7183,86-70,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7 113,860	
					RAZEM	7 113,860
<b>5</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
18 d.5	KNR 2-01 0506-01	D-06.01.01.	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 1037	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 037,000	
					RAZEM	1 037,000
19 d.5	KNR 2-01 0510-01	D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 1037	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 037,000	
					RAZEM	1 037,000
20 d.5	KNR 2-01 0510-02	D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 1037	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 037,000	
					RAZEM	1 037,000
21 d.5	KNR 2-31 1402-05	D-06,02,01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 884	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 884,000	
					RAZEM	884,000
22 d.5	KNR 2-31 0114-07 analogia	D-06,02,01a	Pobocza umocnione z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1860,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 860,140	
					RAZEM	1 860,140
23 d.5	KNR 2-31 0114-08	D-06,02,01a	Pobocza umocnione z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 7cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 1860,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 860,140	
					RAZEM	1 860,140
<b>6</b>			<b>ELEMENTY BRD</b>			
24 d.6	KNR 2-31 0702-02	D-07,02,01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
25 d.6	KNR 2-31 0703-01	D-07,02,01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.6	KNR 2-31 0703-01 analogia	D-07,02,01	Przymocowanie tabliczek, informacyjnych 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
<b>7</b>			<b>ROBOTY INNE</b>			
27 d.7	KNNR 5 0705-01	D-10.11.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 2398	m m	 2 398,000	
					RAZEM	2 398,000