

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze.			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0,74	km	0,740	
				RAZEM	0,740
2	KNR AT-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - frezowanie.	m2		
d.1	0102-04	740 * 5,5	m2	4 070,000	
				RAZEM	4 070,000
3	KNNR 5 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu.	m		
d.1		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu.	m2		
d.1	0810-05	182	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
5	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.1	0703-03	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
6	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków.	szt.		
d.1	0818-08	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płyt ażurowych.	m2		
d.1		257	m2	257,000	
				RAZEM	257,000
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr.30 - 50cm	m		
d.1	0816-01	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
9	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych.	m		
d.1		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
10	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III. Roboty ziemne w sąsiedztwie linii światłowodowych.	m3		
d.1		225 * 0,5 * 0,3	m3	33,750	
				RAZEM	33,750
11	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm	m		
d.1	0306-05	225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
12	KNR AT-06	Przewóz materiałów rozbiórkowych na bazę GZOK, po drogach o nawierzchni kl. I.	kurs		
d.1	0108-01	23	kurs	23,000	
				RAZEM	23,000
2	45111200-0	Roboty ziemne.			
13	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Zjazdy.	m3		
d.2		1401 * 0,4	m3	560,400	
				RAZEM	560,400
14	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Przepusty.	m3		
d.2		23	m3	23,000	
				RAZEM	23,000
15	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Tabela robót ziemnych.	m3		
d.2		526	m3	526,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	526,000
16 d.2	KNNR 1 0214-02	Formowanie nasypów z gruntu uprzednio zmagazynowanego z zagęszcz. mechanicznym kat.gr. III-IV. Tabela robót ziemnych.	m3		
		96	m3	96,000	
				RAZEM	96,000
17 d.2	KNNR 1 0214-02	Formowanie nasypów z gruntu uprzednio zmagazynowanego z zagęszcz. mechanicznym kat.gr. III-IV. Zjazdy.	m3		
		53	m3	53,000	
				RAZEM	53,000
18 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 15	m3		
		1013	m3	1 013,000	
				RAZEM	1 013,000
3	45233120-6	Konstrukcja drogi.			
19 d.3	KNNR 6 0111-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych związanych cementem C3/4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm.  Krotność = 1,5	m2		
		740	m2	740,000	
				RAZEM	740,000
20 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Konstrukcja odsadzek. Krotność = 1,5	m2		
		740	m2	740,000	
				RAZEM	740,000
21 d.3	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
22 d.3	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m2.	m2		
		4414	m2	4 414,000	
				RAZEM	4 414,000
23 d.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym.	t		
		345	t	345,000	
				RAZEM	345,000
24 d.3	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie podbudowy asfaltem w ilości 0,2kg/m2.	m2		
		4370	m2	4 370,000	
				RAZEM	4 370,000
25 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		4370	m2	4 370,000	
				RAZEM	4 370,000
26 d.3	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,2 kg/m2.	m2		
		4280	m2	4 280,000	
				RAZEM	4 280,000
27 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 1,33	m2		
		4280	m2	4 280,000	
				RAZEM	4 280,000
4		Odwodnienie.			
28 d.4	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe betonowe pod zjazdami - rury o śr. 40 cm.	m		
		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
29 d.4	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - zakończenia skośne dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		42	szt	42,000	
				RAZEM	42,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	KNNR 1 0214-01	Zasypanie części przelotowych przepustów piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm).	m3		
		86	m3	86,000	
				RAZEM	86,000
31 d.4	KNNR 6 0604-06 + kalkulacja własna.	Studnie chłonne z kręgów średnicy 2.0 m z wykonaniem studzienki z wpustem żeliwnym i umocnieniem - zgodnie z częścią rysunkową projektu.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	45233120-6	Zjazdy.			
32 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów.	m2		
		1401	m2	1 401,000	
				RAZEM	1 401,000
33 d.5	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 2,5	m2		
		1401	m2	1 401,000	
				RAZEM	1 401,000
34 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		1484	m	1 484,000	
				RAZEM	1 484,000
35 d.5	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
36 d.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Krotność = 1,5	m2		
		1123	m2	1 123,000	
				RAZEM	1 123,000
37 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm.	m2		
		1123	m2	1 123,000	
				RAZEM	1 123,000
6	45400000-1	Pobocza.			
38 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV.	m2		
		820	m2	820,000	
				RAZEM	820,000
39 d.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		820	m2	820,000	
				RAZEM	820,000
7	34922100-7	Oznakowanie pionowe, poziome i elementy BRD.			
40 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
41 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, tabliczki, lustra, tablice, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku i miejscowości.	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.7	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą grubowarstwową z mikrokulkami szklanymi.	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
8	45400000-1	Roboty wykończeniowe.			
43 d.8	KNNR 1 0507-03	Humusowanie i obsianie skarp.	m2		
		2409	m2	2 409,000	
				RAZEM	2 409,000