

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	45100000-8	<b>Roboty przygotowawcze.</b>			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0,68	km	0,680	
				RAZEM	0,680
2	KNNR 5 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu asfaltowego.	m		
d.1		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
3	KNR AT-03 0102-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - frezowanie.	m2		
d.1		3446	m2	3 446,000	
				RAZEM	3 446,000
4	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
d.1		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
5	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu.	m2		
d.1		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
6	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
d.1		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków.	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr.30 - 50cm	m		
d.1		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
11	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
d.1		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
13	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płyt ażurowych.	m2		
d.1		71	m2	71,000	
				RAZEM	71,000
14	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych.	m		
d.1		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
15	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		310 * 0,5 * 0,3	m3	46,500	
				RAZEM	46,500
16	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm	m		
d.1		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów rozbiórkowych na bazę GZOK, po drogach o nawierzchni kl. I.	kurs		
		21	kurs	21,000	
				RAZEM	21,000
2	45111200-0	<b>Roboty ziemne.</b>			
18 d.2	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 samowładowczymi. Zjazdy.	m3		
		1406 * 0,4	m3	562,400	
				RAZEM	562,400
19 d.2	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 samowładowczymi. Przepusty.	m3		
		35	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
20 d.2	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 samowładowczymi. Tabela robót ziemnych.	m3		
		510	m3	510,000	
				RAZEM	510,000
21 d.2	KNNR 1 0214-02	Formowanie nasypów z gruntu uprzednio zmagazynowanego z zagęszcz. mechanicznym kat.gr. III-IV. Tabela robót ziemnych.	m3		
		108	m3	108,000	
				RAZEM	108,000
22 d.2	KNNR 1 0214-02	Formowanie nasypów z gruntu uprzednio zmagazynowanego z zagęszcz. mechanicznym kat.gr. III-IV. Zjazdy.	m3		
		75	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
23 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 15	m3		
		924	m3	924,000	
				RAZEM	924,000
3		<b>Odwodnienie.</b>			
24 d.3	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.3	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
26 d.3	KNR 13-12 1505-05	Ścianki czołowe betonowe przepustów.	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
27 d.3	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe betonowe pod zjazdami - rury o śr. 40 cm.	m		
		241	m	241,000	
				RAZEM	241,000
28 d.3	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - zakończenia skośne dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		64	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
29 d.3	KNNR 1 0214-01	Zasypanie części przelotowych przepustów piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm).	m3		
		126	m3	126,000	
				RAZEM	126,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45233120-6	<b>Konstrukcja drogi.</b>			
30 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych związanych cementem C3/4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Poszerzenie.	m2		
		680	m2	680,000	
				RAZEM	680,000
31 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Poszerzenie. Krotność = 1,5	m2		
		680	m2	680,000	
				RAZEM	680,000
32 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych związanych cementem C3/4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Skrzyżowania i odtworzenie konstrukcji.	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
33 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Skrzyżowania i odtworzenie konstrukcji. Krotność = 1,5	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
34 d.4	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m2.	m2		
		4068	m2	4 068,000	
				RAZEM	4 068,000
35 d.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym.	t		
		340	t	340,000	
				RAZEM	340,000
36 d.4	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie podbudowy asfaltem w ilości 0,2kg/m2.	m2		
		3881	m2	3 881,000	
				RAZEM	3 881,000
37 d.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		3881	m2	3 881,000	
				RAZEM	3 881,000
38 d.4	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,2 kg/m2.	m2		
		3823	m2	3 823,000	
				RAZEM	3 823,000
39 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 1,33	m2		
		3823	m2	3 823,000	
				RAZEM	3 823,000
5	45233120-6	<b>Zjazdy i dojścia do furtek.</b>			
40 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów.	m2		
		1406	m2	1 406,000	
				RAZEM	1 406,000
41 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		
		1406	m2	1 406,000	
				RAZEM	1 406,000
42 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		1423	m	1 423,000	
				RAZEM	1 423,000
43 d.5	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
44 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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1151	m2	1 151,000	
				RAZEM	1 151,000
45 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		
		1151	m2	1 151,000	
				RAZEM	1 151,000
6	45400000-1	<b>Pobocza.</b>			
46 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV.	m2		
		728	m2	728,000	
				RAZEM	728,000
47 d.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		728	m2	728,000	
				RAZEM	728,000
7	34922100-7	<b>Oznakowanie pionowe, poziome i elementy BRD.</b>			
48 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, tabliczki, lustra, tablice, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku i miejscowości.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
50 d.7	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą grubowarstwową z mikrokulkami szklanymi.	m2		
		7,06	m2	7,060	
				RAZEM	7,060
51 d.7	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-06/2. Słupki co 2m.	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8	45400000-1	<b>Roboty wykończeniowe.</b>			
52 d.8	KNNR 1 0507-03	Humusowanie i obsianie skarp.	m2		
		2712	m2	2 712,000	
				RAZEM	2 712,000