

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>BRANŻA DROGOWA</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		w km rob. 0+000 - 2+499	km	2,50	
		2,499	km	0,09	
		skrzyżowanie koniec trasy			
		0,092			
				RAZEM	2,59
2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(2499 + 92) * 2 * 2	m2	10 364,00	
				RAZEM	10 364,00
3 d.1.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		35	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
4 d.1.1	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	mp		
		35	mp	35,00	
				RAZEM	35,00
5 d.1.1	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
		35 * 0,40	mp	14,00	
				RAZEM	14,00
6 d.1.1	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		100,00	mp	100,00	
				RAZEM	100,00
7 d.1.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		1	ha	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.1	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		400,00	mp	400,00	
				RAZEM	400,00
9 d.1.1	KNR 2-31 0805-05 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowych	m2		
		603,00 * 4,00	m2	2 412,00	
				RAZEM	2 412,00
10 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		2412,00 * 0,20	m3	482,40	
				RAZEM	482,40
11 d.1.1	KNR 2-31 0816-02 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 - 100cm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
12 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		23,00	m3	23,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,00
13 d.1.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		30 * 1,00 * 0,20	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
1.2		<b>Roboty ziemne</b>			
14 d.1.2	KNNR 1 0202-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		przyjęto szacunkowo (wraz z oczyszczeniem istniejących rowów) (2499 + 92) * 8,00 * 0,50	m3	10 364,00	
				RAZEM	10 364,00
15 d.1.2	KNKRB 1 0210-01	Nasypy z gruntu kat. I-II wykonywane koparkami zgarniakowymi lub chwytakowymi o pojemności 0.6-1.2 m3 z bezpośrednim przrzutem gruntu	m3		
		przyjęto szacunkowo (2499 + 92) * 8,00 * 0,10	m3	2 072,80	
				RAZEM	2 072,80
16 d.1.2	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2		
		przyjęto szacunkowo (2499 + 92) * 2,00 * 2	m2	10 364,00	
				RAZEM	10 364,00
17 d.1.2	KNNR 1 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III	m3		
		10364,00 * 0,2	m3	2 072,80	
				RAZEM	2 072,80
1.3		<b>Podbudowa</b>			
18 d.1.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m2		
		(2499 + 92) * 6,20	m2	16 064,20	
		14 + 27 + 31,50 + 31,50 + 11 + 19 + 33 + 53 + 30 + 36 + 20 + 27 + 17 + 24 + 22 + 24 + 48	m2	468,00	
				RAZEM	16 532,20
19 d.1.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		(2499 + 92) * 5,80	m2	15 027,80	
		14 + 27 + 31,50 + 31,50 + 11 + 19 + 33 + 53 + 30 + 36 + 20 + 27 + 17 + 24 + 22 + 24 + 48	m2	468,00	
				RAZEM	15 495,80
20 d.1.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		(2499 + 92) * 5,80	m2	15 027,80	
		14 + 27 + 31,50 + 31,50 + 11 + 19 + 33 + 53 + 30 + 36 + 20 + 27 + 17 + 24 + 22 + 24 + 48	m2	468,00	
				RAZEM	15 495,80
21 d.1.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		(2499 + 92) * 6,00	m2	15 546,00	
		14 + 27 + 31,50 + 31,50 + 11 + 19 + 33 + 53 + 30 + 36 + 20 + 27 + 17 + 24 + 22 + 24 + 48	m2	468,00	
				RAZEM	16 014,00
22 d.1.3	KNNR 6 0106-06 analogia	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m2		
		(2499 + 92) * 6,20	m2	16 064,20	
		14 + 27 + 31,50 + 31,50 + 11 + 19 + 33 + 53 + 30 + 36 + 20 + 27 + 17 + 24 + 22 + 24 + 48	m2	468,00	
				RAZEM	16 532,20

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
23 d.1.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		(2499 + 92) * 5,60	m2	14 509,60	
		14 + 27 + 31,50 + 31,50 + 11 + 19 + 33 + 53 + 30 + 36 + 20 + 27 + 17 + 24 + 22 + 24 + 48	m2	468,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14 977,60</b>
24 d.1.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		(2499 + 92) * 5,50	m2	14 250,50	
		14 + 27 + 31,50 + 31,50 + 11 + 19 + 33 + 53 + 30 + 36 + 20 + 27 + 17 + 24 + 22 + 24 + 48	m2	468,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14 718,50</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
25 d.1.5	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2		
		(2499 + 92) * 1,50	m2	3 886,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 886,50</b>
26 d.1.5	KNNR 1 0507-01 0507-04	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.; skarpa szerokości 2,00 m Krotność = 2	m2		
		(2499 + 92) * 1,50	m2	3 886,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 886,50</b>
27 d.1.5	KNNR 6 0112-05 analogia	Pobocze - Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		(2499 + 92) * 0,75 * 2	m2	3 886,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 886,50</b>
28 d.1.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		4	szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
29 d.1.5	KNK 2-06 0605-04	Przepusty - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		14	m	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
30 d.1.5	KNK 2-06 0605-06	Przepusty - rury betonowe o śr. 100 cm	m		
		14	m	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
31 d.1.5	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa	m3		
		14 * 0,60 * 0,15	m3	1,26	
		14 * 3,00 * 0,20	m3	8,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,66</b>
32 d.1.5	KNR 13-12 1505-05	Ścianki czołowe betonowe przepustów	m3		
		2 * 4 * 0,4 * 2	m3	6,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,40</b>
<b>1.6</b>		<b>Oznakowanie</b>			
33 d.1.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		14	szt.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
34 d.1.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
35 d.1.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.6	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		
		20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
<b>1.7</b>		<b>Elementy ulic</b>			
37 d.1.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		wyniesiony	m	76,00	
		76,00		RAZEM	76,00
38 d.1.7	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		154,00	m2	154,00	
				RAZEM	154,00
39 d.1.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		154,00	m2	154,00	
				RAZEM	154,00
40 d.1.7	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		154,00	m2	154,00	
				RAZEM	154,00
41 d.1.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		84,00	m	84,00	
				RAZEM	84,00
42 d.1.7	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		84 * 0,04	m3	3,36	
				RAZEM	3,36
<b>1.8</b>		<b>Inne roboty</b>			
43 d.1.8	KNR 2-31 0703-02 analogia	Tablica pamiątkowa	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.1.8	S-215 1000-02	Zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego rurą typu RHDPE fi 50mm	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
45 d.1.8	kalkulacja własna	Kanał technologiczny	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00