



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY WYTYCZENIOWE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
			0,19	km	0,190	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,190</b>
2 d.1	kalk. własna	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3 d.2	KNR 2-31 0804-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			670	m2	670,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>670,000</b>
4 d.2	KNR 2-31 0810-05	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
			10	m2	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
			245	m2	245,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>245,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0806-01	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej	m2		
			18	m2	18,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0810-05	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
			10	m2	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
8 d.2	kalkulacja własna		Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	m3		
			(poz.3 * 0,15) + (poz.4 * 0,12) + (poz.5 * 0,05) + (poz.7 * 0,12)	m3	115,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>115,150</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
9 d.3	KNR 2-01 0202-01 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km Wykonanie koryta drogi	m3		
	droga		189 * 3,5 * 0,43	m3	284,445	
	zjazdy		118 * 0,48	m3	56,640	
	pobocze		201,7 * 0,23	m3	46,391	
	obniżenie niwelety		80	m3	80,000	
	krawężniki wykopy		(poz.11 * 0,3 * 0,3) + (poz.12 * 0,3 * 0,4) A (Suma częściowa)	m3	14,370	
	wykopy ręczne		-poz.10	m3	<b>481,846</b>	
	roboty rozbiórkowe		-poz.8	m3	<b>-48,500</b>	
					<b>-115,150</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>318,196</b>
10 d.3	KNR 2-01 0414-01	D-02.01.01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II wykopy przy istn. sieciach kablowych	m3		
			0,5 * 0,5 * 194	m3	48,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNR 2-31 0401-03	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			poz.27	m	125,000	
					RAZEM	125,000
12 d.3	KNR 2-31 0401-05	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
			poz.28	m	26,000	
					RAZEM	26,000
13 d.3	kalk. własna		Koszty składowania (utylicacji) ziemi	m3		
			poz.10 + poz.9 - poz.33	m3	349,196	
					RAZEM	349,196
<b>4</b>			<b>DROGA</b>			
14 d.4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			670	m2	670,000	
					RAZEM	670,000
15 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.14	m2	670,000	
					RAZEM	670,000
16 d.4	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,8	m2		
			poz.14	m2	670,000	
					RAZEM	670,000
17 d.4	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.14	m2	670,000	
					RAZEM	670,000
18 d.4	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
			poz.14	m2	670,000	
					RAZEM	670,000
19 d.4	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (AC 16 W)	m2		
			poz.14	m2	670,000	
					RAZEM	670,000
20 d.4	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			poz.14	m2	670,000	
					RAZEM	670,000
21 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (AC 11 S)	m2		
			poz.14	m2	670,000	
					RAZEM	670,000
<b>5</b>			<b>ZJAZDY</b>			
22 d.5	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			118	m2	118,000	
					RAZEM	118,000
23 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.22	m2	118,000	
					RAZEM	<b>118,000</b>
24 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2		
			poz.22	m2	118,000	
					RAZEM	<b>118,000</b>
25 d.5	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.22	m2	118,000	
					RAZEM	<b>118,000</b>
26 d.5	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.22	m2	118,000	
					RAZEM	<b>118,000</b>
27 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			125	m	125,000	
					RAZEM	<b>125,000</b>
28 d.5	KNR 2-31 0403-04	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	<b>26,000</b>
<b>6</b>			<b>POBOCZE</b>			
29 d.6	KNR 2-31 0114-07	D-06.03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			201,7	m2	201,700	
					RAZEM	<b>201,700</b>
30 d.6	KNCK-1 0202-05	D-06.03.01	Wykonanie nawierzchni żwirowej chodników i poboczy dróg - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.29	m2	201,700	
					RAZEM	<b>201,700</b>
<b>7</b>			<b>ROBOTY NAPRAWCZO-KONSERWACYJNE</b>			
31 d.7	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
32 d.7	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
<b>8</b>			<b>PRACE WYKONCZENIOWE</b>			
33 d.8	KNR 2-21 0218-02	Z-01.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			175 * 0,1	m3	17,500	
					RAZEM	<b>17,500</b>
34 d.8	KNR 2-21 0401-01	Z-01.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
			175	m2	175,000	
					RAZEM	<b>175,000</b>