

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1		Obsługa geodezyjna, organizacja placu budowy, oznakowanie prac, dokumentacja powykonawcza, obsługa laboratoryjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek; grubość przyjęta do obliczeń humusu 40 cm	m2		
		740	m2	740,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>740,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 4	m2		
		740	m2	740,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>740,000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m3		
		740 * 0,4	m3	296,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296,000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
6 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
		2,8	mp	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
7 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
		0,1	ha	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
2		<b>Roboty ziemne</b>			
8 d.2	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - planowany wywóz do 5 km	m3		
		73,82	m3	73,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,820</b>
9 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m3		
		73,82	m3	73,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,820</b>
10 d.2	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		44,70	m3	44,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,700</b>
11 d.2	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		44,70	m3	44,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,700</b>
12 d.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		100	m2	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
13 d.2	Kalkulacja własna	Zakup materiału na nasyp wraz z transportem (założono dowóz z 15 km)	t		
		80,46	t	80,460	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>80,460</b>

<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>			
14 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		687,07	m2	687,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>687,070</b>
15 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm - analogia, Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego 0/63 mm, grubość warstwy 18 cm	m2		
		669,29	m2	669,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>669,290</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
16 d.4	KNR 2-31 0114-07 - analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa naturalnego, przekruszonego 0/31,5 mm - uzyskanego z przekruszenia skały litej - warstwa górna 9 cm	m2		
		643,64	m2	643,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>643,640</b>
17 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		643,64	m2	643,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>643,640</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
18 d.5	KNR 2-31 0202-07 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - wykonanie poboczy z mieszanki gruntowej o uziarnieniu optymalnym gr. 10 cm	m2		
		127	m2	127,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,000</b>
19 d.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		189	m2	189,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189,000</b>