

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
1		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1		Zabezpieczenie przed uszkodzeniem drzew znajdujących się w bliskiej odległości projektowanych robót	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	1,000
d.1.1					
				<b>RAZEM</b>	75,000
3	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.1		poz.2	szt.	75,000	
				<b>RAZEM</b>	75,000
4	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość 15 km	mp		
d.1.1		poz.2 * 0,75	mp	56,250	
				<b>RAZEM</b>	56,250
5	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość 15 km	mp		
d.1.1		poz.2 * 0,75	mp	56,250	
				<b>RAZEM</b>	56,250
6	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość 15 km	mp		
d.1.1		poz.2 * 0,75	mp	56,250	
				<b>RAZEM</b>	180,000
1.2		<b>Jezdnia</b>			
1.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
7	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.2.1		0,5848	km	0,585	
				<b>RAZEM</b>	0,585
8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm	m2		
d.1.2.1		6,7 * 53,91	m2	361,197	
		5,5 * (404,31 - 53,91)	m2	1 927,200	
		7 * (584,8 - 404,31)	m2	1 263,430	
		15 * 13	m2	195,000	
				<b>RAZEM</b>	3 746,827
9	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
d.1.2.1		poz.8 * 0,58	m3	2 173,160	
				<b>RAZEM</b>	2 173,160
1.2.2		<b>Podbudowy</b>			
10	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.1.2.2		poz.8	m2	3 746,827	
				<b>RAZEM</b>	3 746,827
11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
d.1.2.2		poz.8	m2	3 746,827	
				<b>RAZEM</b>	3 746,827
12	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.1.2.2		poz.8	m2	3 746,827	
				<b>RAZEM</b>	3 746,827
1.2.3		<b>Krawężniki/obrzeża</b>			
13	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.2.3		584,8 * 2	m	1 169,600	
				<b>RAZEM</b>	1 169,600
14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton B15	m3		
d.1.2.3		(0,20 * 0,10 + 0,40 * 0,10) * poz.13	m3	70,176	
				<b>RAZEM</b>	70,176

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		584,8 * 2	m	1 169,600	
		-116,51	m	-116,510	
		-poz.31	m	-112,500	
				RAZEM	940,590
16 d.1.2.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na lawie z oporem.	m		
		115,84	m	115,840	
				RAZEM	115,840
1.2.4		<b>Nawierzchnie</b>			
17 d.1.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.8	m2	3 746,827	
				RAZEM	3 746,827
1.3		<b>Chodnik</b>			
1.3.1		<b>Roboty ziemne</b>			
18 d.1.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm	m2		
		(584,8 - 115,84) * 2	m2	937,920	
		115,84 * 2	m2	231,680	
				RAZEM	1 169,600
19 d.1.3.1	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
		poz.18 * 0,39	m3	456,144	
				RAZEM	456,144
1.3.2		<b>Podbudowy</b>			
20 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.18	m2	1 169,600	
				RAZEM	1 169,600
21 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.18	m2	1 169,600	
				RAZEM	1 169,600
22 d.1.3.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.18	m2	1 169,600	
				RAZEM	1 169,600
1.3.3		<b>Krawężniki/obrzeża</b>			
23 d.1.3.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(584,8 - 115,84) * 2	m	937,920	
		115,84	m	115,840	
				RAZEM	1 053,760
24 d.1.3.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.23	m	1 053,760	
				RAZEM	1 053,760
1.3.4		<b>Nawierzchnie</b>			
25 d.1.3.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.18	m2	1 169,600	
				RAZEM	1 169,600
1.4		<b>Zjazd indywidualny</b>			
1.4.1		<b>Roboty ziemne</b>			
26 d.1.4.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm	m2		
		4,5 * (3,1 + 3,1 + 4,9 + 2,3 + 2,8 + 2,3 + 2 + 2,25)	m2	102,375	
		4,5 * (2,9 * 17)	m2	221,850	
		-25 * 2 * 4,5	m2	-225,000	
				RAZEM	99,225
27 d.1.4.1	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.26 * 0,58	m3	57,551	
				RAZEM	57,551
1.4.2		<b>Podbudowy</b>			
28 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.26	m2	99,225	
				RAZEM	99,225
29 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolną o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		poz.26	m2	99,225	
				RAZEM	99,225
30 d.1.4.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.26	m2	99,225	
				RAZEM	99,225
1.4.3		<b>Krawężniki/obrzeża</b>			
31 d.1.4.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4,5 * 25	m	112,500	
				RAZEM	112,500
32 d.1.4.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton B15	m3		
		(0,20 * 0,10 + 0,30 * 0,10) * poz.31	m3	5,625	
				RAZEM	5,625
33 d.1.4.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie z oporem.	m		
		poz.31 * 2	m	225,000	
				RAZEM	225,000
1.4.4		<b>Nawierzchnie</b>			
34 d.1.4.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.26	m2	99,225	
				RAZEM	99,225
1.5		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
35 d.1.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		584,8 * 1,45	m2	847,960	
				RAZEM	847,960
36 d.1.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		poz.35	m2	847,960	
				RAZEM	847,960