

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji, map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające.	km		
		0,37	km	0,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,370</b>
2		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0804-08	Mechaniczne rozebranie dolnych warstw konstrukcyjnych, wraz z wywozem gruzu budowlanego na odkład Wykonawcy	m2		
		310	m2	310,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,000</b>
3 d.2	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych na podsypce piaskowej	m2		
		307	m2	307,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,000</b>
4 d.2	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, trelinki o grub. 10 cm	m2		
		40	m2	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników kamiennych 15x30, 15x22 na podsypce piaskowej.	m		
		220	m	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężnikami	m3		
		220 * 0,075	m3	16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,500</b>
7 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
8 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi. Krawężniki, obrzeża, ławy betonowe, kostka betonowa, podbudowa chodników, nawierzchnia betonowa.	m3		
		$220 * 0,075 + 0,15 * 0,30 * 220 + 20 * 0,08 * 0,30 + 307 * 0,12 + 40 * 0,1$	m3	67,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,720</b>
11 d.2	KNR 2-01 0106-05	Karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
12 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		190	m2	190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
13 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		583	m2	583,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	583,000
14 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		190	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
15 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV pod konstr. poszerzeń itd. - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m2		
		190	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
4		PODBUDOWY			
16 d.4	KNR 2-28 0501-01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
17 d.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		496	m2	496,000	
				RAZEM	496,000
5		NAWIERZCHNIE			
18 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - nawierzchnia chodników	m2		
		310	m2	310,000	
				RAZEM	310,000
19 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - nawierzchnia zjazdów	m2		
		88	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
6		ELEMENTY DRÓG			
20 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, 15x22cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. W cenie krawężniki łukowe i skośne.	m		
		416	m	416,000	
				RAZEM	416,000
21 d.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		357	m	357,000	
				RAZEM	357,000
22 d.6	KNR 2-01 0515-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm bez podbudowy	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
23 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
24 d.7	KNR 2-31 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - z rozbiórki.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.7	KNR 2-31 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - z rozbiórki	szt.		
		2	szt.	2,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
26 d.7	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		4,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
8		INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA			
27 d.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.8	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000