

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,08	km	0,08	
				RAZEM	<b>0,08</b>
2 d.1		Rury ochronne o śr. nom. 110mm	m		
		40	m	40	
				RAZEM	<b>40</b>
3 d.1	2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Podbudowa</b>			
4 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m2		
		426,300	m2	426,300	
				RAZEM	<b>426,300</b>
5 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 5	m2		
		38,900	m2	38,900	
				RAZEM	<b>38,900</b>
6 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,65	m2		
		147,800	m2	147,800	
				RAZEM	<b>147,800</b>
7 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,25	m2		
		142,900	m2	142,900	
				RAZEM	<b>142,900</b>
8 d.2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		426,300	m2	426,300	
				RAZEM	<b>426,300</b>
9 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		426,300	m2	426,300	
				RAZEM	<b>426,300</b>
10 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		142,900	m2	142,900	
				RAZEM	<b>142,900</b>
11 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		147,800	m2	147,800	
				RAZEM	<b>147,800</b>
12 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 5	m2		
		38,900	m2	38,900	
				RAZEM	<b>38,900</b>

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>	<b>45233140-2</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
13 d.3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - droga i chodniki	m2		
		574,100	m2	574,100	
				RAZEM	<b>574,100</b>
14 d.3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdy	m2		
		142,900	m2	142,900	
				RAZEM	<b>142,900</b>
<b>4</b>	<b>45233140-2</b>	<b>Elementy ulic</b>			
15 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		10,900	m3	10,900	
				RAZEM	<b>10,900</b>
16 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		128,500	m	128,500	
				RAZEM	<b>128,500</b>
17 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x23 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		39,000	m	39,000	
				RAZEM	<b>39,000</b>
18 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo -piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		237,500	m	237,500	
				RAZEM	<b>237,500</b>
<b>5</b>		<b>Oznakowanie</b>			
19 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
20 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - A-7, D4a, B-43, B-44, D1 - szt. 2	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
21 d.5	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - Tablice informacyjne 120x180 cm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>