

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>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		
		0,10	km	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Koszty nadzoru właścicielskiego operatorów sieci istniejących w pasie drogowym - zgodnie z uzgodnieniami branżowymi	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4 d.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m2		
		101,40 * 7,80	m2	790,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>790,92</b>
5 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z gruzu kruszonego gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m2		
		101,40 * 7,80	m2	790,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>790,92</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6 d.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <pogłębienie koryta>	m3		
		101,40 * 7,80 * 0,12	m3	94,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,91</b>
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
7 d.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		8,00	m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
8 d.4	KNNR 6 0401-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,00	m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
9 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem klasy C 12/15MPa	m3		
		8,00 * 0,05	m3	0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,40</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI WEWNĘTRZNEJ</b>			
10 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		101,40 * 7,80	m2	790,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>790,92</b>
11 d.5	KNNR 6 0111-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		101,40 * 7,80	m2	790,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>790,92</b>
12 d.5	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe klasy C 8/10 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		101,40 * 7,80	m2	790,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>790,92</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.5	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cem. - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2		
		101,40 * 4,80 - 29,60	m2	457,12	
				RAZEM	457,12
14 d.5	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cem. - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor grafitowy	m2		
		101,40 * 2,80	m2	283,92	
				RAZEM	283,92
15 d.5	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia progów zwalniających z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cem. - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony	m2		
		3,70 * 2,0 * 4	m2	29,60	
				RAZEM	29,60
16 d.5	KNNR 6 0502-02	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary <kostka typu cegła o wym. 10x20cm>	m2		
		101,40 * 0,2	m2	20,28	
				RAZEM	20,28
<b>6</b>		<b>REGULACJA URZĄDZEN</b>			
17 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
18 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		19,00	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
19 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		22,00	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
20 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
21 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - rozmiar mini	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
22 d.7	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - cienkowarstwowo kolor biały	m2		
		3,06	m2	3,06	
				RAZEM	3,06
<b>8</b>		<b>INWENTARYZACJA</b>			
23 d.8	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza całości robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00