

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</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		
		1,26	km	1,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,26</b>
2 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie drzew do 15 cm, krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni - oczyszczenie pasa drogowego	ha		
		0,30	ha	0,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
3 d.1	D-01.03.04	Rury ochronne o śr. nom. 110 mm	m		
		312,00	m	312,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,000</b>
4 d.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 75-100 cm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
5 d.1	KNNR 1 0108-08	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
6 d.1	KNNR 1 0109-08	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym Krotność = 7	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
7 d.1	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 9 km	mp		
		120	mp	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
8 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		30	szt.	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
9 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.1	KNR 4-051 0210-03	Wymiana hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
11 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		1	m3	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		4,20	m3	4,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,20</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
14 d.3	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - wykop pod montaż rur osłonowych	m3		
		936,00	m3	936,000	
				RAZEM	936,000
15 d.3	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		936,00	m3	936,000	
				RAZEM	936,000
16 d.3	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - wykop pod przepusty śred. 60 cm i niwelacja terenu	m3		
		27,00	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
17 d.3	KNNR 10202 -03 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparką- mi podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp. urobku na odl.3 km po terenie lub drogach gruntowych sam. samowylad. - zdjęcie warstwy humusu z odwiezieniem na składowisko	m3		
		528,50	m3	528,50	
				RAZEM	528,50
18 d.3	KNNR 10202 -03 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparką- mi podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp. urobku na odl.3 km po terenie lub drogach grunto- wych sam.samowylad. - rowy	m3		
		462,00	m3	462,00	
				RAZEM	462,00
<b>4</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Podbudowa</b>			
19 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - jezdnie na poszerzeniach Krotność = 1,5	m2		
		2070,00	m2	2 070,00	
				RAZEM	2 070,00
20 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - zjazdy Krotność = 1,5	m2		
		922,50	m2	922,50	
				RAZEM	922,50
21 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pobocza Krotność = 0,5	m2		
		1882,50	m2	1 882,50	
				RAZEM	1 882,50
22 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		4875,00	m2	4 875,00	
				RAZEM	4 875,00
23 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z mieszanki nie- związanej (KŁSM) warstwa gr. 15 cm - zatoka autobusowa, jezdnie na poszerzeniach	m2		
		124,10 + 2070,00	m2	2 194,10	
				RAZEM	2 194,10
24 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 20 cm - zatoka autobusowa, peron, zjazdy, pobocza	m2		
		2080,60 + 2805,00	m2	4 885,60	
				RAZEM	4 885,60
25 d.4	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm Krotność = 1,25	m2		
		2070,00	m2	2 070,00	
				RAZEM	2 070,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Elementy ulic</b>			
26 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		130,4	m	130,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,400</b>
27 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		10,10	m3	10,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,100</b>
28 d.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		65, { Format składni: po separatorze dziesiętnym powinna być część dziesiętna liczby.. Pozycja ostrzeżenia: 3 }	m	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
29 d.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		65,40	m	65,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,400</b>
30 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		52,10	m	52,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,100</b>
<b>6</b>	<b>45233140-2</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
31 d.6	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		6431,50	m2	6 431,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 431,50</b>
32 d.6	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		6331,10	m2	6 331,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 331,10</b>
33 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej as- faltem	m2		
		12762,60	m2	12 762,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12 762,60</b>
34 d.6	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		6431,50	m2	6 431,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 431,50</b>
35 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		6331,10	m2	6 331,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 331,10</b>
36 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		124,10	m2	124	
				<b>RAZEM</b>	<b>124</b>
37 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - peron	m2		
		74	m2	74	
				<b>RAZEM</b>	<b>74</b>
<b>7</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
38 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm	szt.		
		21	szt.	21	
				<b>RAZEM</b>	<b>21</b>
39 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe tablice miejscowości z folii I generacji o powierzchni powyżej 0,3 m2 4	szt.		
		33	szt.	33	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33
40 d.7	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - P-25	m2		
		4,64	m2	4,640	
				RAZEM	4,640
41 d.7	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne H2W2A	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
42 d.7		Ułożenie progu zwalniającego PZM-90/5 (dług. jedn. 5,0 m)			
		2		2,000	
				RAZEM	2,000
<b>8</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
43 d.8	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		5,20	m3	5,200	
				RAZEM	5,200
44 d.8	KNR 9-11 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m2		
		17,30	m2	17,300	
				RAZEM	17,300
45 d.8	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - ruryPEHD o śr. 60 cm	m		
		9	m	9	
				RAZEM	9
46 d.8	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2		
		3 + 8	m2	11	
				RAZEM	11
47 d.8	KNKRB 1 0413-01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
48 d.8	Kalkulacja asna	Uprzątnięcie terenu	m2		
		150,00	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
49 d.8		Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000