

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
d.1.1	KNR AT-03 0102-04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4-12cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
		6879 - 1485 - 728	m2	4 666,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 666,000</b>
d.1.1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		273	m	273,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,000</b>
d.1.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		260	m	260,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,000</b>
d.1.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		14 * 2	m2	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
d.1.1	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		3500 - 1485	m2	2 015,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 015,000</b>
d.1.1	KNNR 6 0101-02 z.o.2.7. 9902 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m2		
		9013 - 1625	m2	7 388,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 388,000</b>
1.2		<b>ROBOTY DROGOWE - JEZDZIA</b>			
d.1.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		4333 - 1475	m2	2 858,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 858,000</b>
d.1.2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4, warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm - JEZDZIA Krotność = 3	m2		
		5263 - 1475	m2	3 788,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 788,000</b>
d.1.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		4796 - 1475	m2	3 321,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 321,000</b>
d.1.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		472 + 1491,5 + 620 + 474	m2	3 057,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 057,500</b>
d.1.2	KNR AT-03 0301-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 8 cm	m2		
		472 + 1491,5 + 620 + 474	m2	3 057,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 057,500</b>
d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		472 + 1491,5 + 620 + 474	m2	3 057,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 057,500</b>
d.1.2	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		472 + 1491,5 + 620 + 474	m2	3 057,500	
				RAZEM	3 057,500
14 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$[(881 + 1225) - 557] * 0,076$	m3	117,724	
				RAZEM	117,724
15 d.1.2	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		871 + 1225 - 557	m	1 539,000	
				RAZEM	1 539,000
16 d.1.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		178 + 285	m2	463,000	
				RAZEM	463,000
1.3		<b>ROBOTY DROGOWE - ZJAZDY</b>			
17 d.1.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4 warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm - ZJAZD PUBLICZNY Krotność = 3	m2		
		112 - 96	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - ZJAZD PUBLICZNY	m2		
		112 - 96	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
19 d.1.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZD PUBLICZNY	m2		
		112 - 96	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
20 d.1.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4 warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZD INDYW. Krotność = 1,5	m2		
		375 - 230	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
21 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - ZJAZD INDYW.	m2		
		375 - 230	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
22 d.1.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZD INDYW.	m2		
		375 - 230	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
1.4		<b>ROBOTY DROGOWE - CHODNIK</b>			
23 d.1.4	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		973 - 380	m	593,000	
				RAZEM	593,000
24 d.1.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4 warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		3050 - 380	m2	2 670,000	
				RAZEM	2 670,000
25 d.1.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		3050 - 380	m2	2 670,000	
				RAZEM	2 670,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		3050 - 380	m2	2 670,000	
				RAZEM	2 670,000
1.5		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
27 d.1.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
28 d.1.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
29 d.1.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2		
		191,52	m2	191,520	
				RAZEM	191,520
2		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
2.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
31 d.2.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		610,15	m3	610,150	
				RAZEM	610,150
32 d.2.1	KNNR 1 0201-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		1423,67	m3	1 423,670	
				RAZEM	1 423,670
33 d.2.1	KNNR 1 0313-01 uw.p.tab.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką pałami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione)	m2		
		2684,34	m2	2 684,340	
				RAZEM	2 684,340
34 d.2.1	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m2		
		596,52	m2	596,520	
				RAZEM	596,520
35 d.2.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I -III WRAZ Z ZAKUPEM PIASKU	m3		
		(1423,67 + 610,15) - 596,52 * 0,15	m3	1 944,342	
				RAZEM	1 944,342
2.2		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
36 d.2.2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		206,63	m	206,630	
				RAZEM	206,630
37 d.2.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		242,04	m	242,040	
				RAZEM	242,040
38 d.2.2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		48,5	m	48,500	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,500
39 d.2.2	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób .		
		4	odc. -1 prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.2.2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		
		4	odc. -1 prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2.2	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
43 d.2.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		15	stud.	15,000	
				RAZEM	15,000
3		TELETECHNIKA			
44 d.3	KALKULACJ A WŁASNA	Przebudowa sieci Orange zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000