

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,159	km	0,159	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,159</b>
2 d.1	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	m2		
		30	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m3		
		30	m3	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (do 10 km) Krotność = 16	m3		
		poz.3	m3	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
5 d.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (do 10 cm) Krotność = 1,4	m2		
		766	m2	766,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>766,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (pod jezdnią)	m2		
		766	m2	766,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>766,000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (2 cm) Krotność = 0,4	m2		
		766	m2	766,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>766,000</b>
8 d.2	KNR 4-04 1103-04 D 04.01.01	Wywiezienie gruzu i gruntu z terenu robót przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. Przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25	m3		
		1,25 * poz.7 * 0,25	m3	239,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,375</b>
9 d.2	KNR 4-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.8	m3	239,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,375</b>
10 d.2	Wycena własna D 04.01.01	Składowanie odpadów na wysypisku	t		
		2 * poz.9	t	478,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>478,750</b>
11 d.2	D 01.02.04	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		478 * 0,1	m3	47,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,800</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>KONSTRUKCJA JEZDNI</b>			
12 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczeptymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		766	m2	766,000	
				RAZEM	<b>766,000</b>
13 d.3	KNR 2-31 0114-01 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		766	m2	766,000	
				RAZEM	<b>766,000</b>
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		766	m2	766,000	
				RAZEM	<b>766,000</b>
15 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		766	m2	766,000	
				RAZEM	<b>766,000</b>
16 d.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (do 8 cm) Krotność = 4	m2		
		766	m2	766,000	
				RAZEM	<b>766,000</b>
17 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		766	m2	766,000	
				RAZEM	<b>766,000</b>
18 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2		
		766	m2	766,000	
				RAZEM	<b>766,000</b>
19 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (do 4 cm)	m2		
		766	m2	766,000	
				RAZEM	<b>766,000</b>
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
20 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,0295 * poz.21	m3	0,693	
				RAZEM	<b>0,693</b>
21 d.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x30 cm	m		
		23,5	m	23,500	
				RAZEM	<b>23,500</b>
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem	m3		
		0,0295 * poz.23	m3	4,691	
				RAZEM	<b>4,691</b>
23 d.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm	m		
		159	m	159,000	
				RAZEM	<b>159,000</b>
24 d.4	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 16x8,5x25 cm	m		
		159	m	159,000	
				RAZEM	<b>159,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek betonowa	m3		
		0,016 * poz.24	m3	2,544	
				RAZEM	2,544
<b>5</b>		<b>SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
26 d.5	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,0013	km	0,001	
				RAZEM	0,001
27 d.5	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		1,3 * 1,4 * 1,2 + 4 * 1,2 * 1,5 * 1,5	m3	12,984	
				RAZEM	12,984
28 d.5	KNR 4-04 1103-04 D 04.01.01	Wywiezienie gruntu z terenu robót przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km. Przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25	m3		
		poz.27	m3	12,984	
				RAZEM	12,984
29 d.5	KNR 4-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.27	m3	12,984	
				RAZEM	12,984
30 d.5	Wycena własna	Składowanie gruntu na wysypisku	t		
		poz.27 * 2	t	25,968	
				RAZEM	25,968
31 d.5	D 01.02.04	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		poz.30 * 0,1	m3	2,597	
				RAZEM	2,597
32 d.5	KNNR 1 0312-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 6.0 m	m2		
		1,3 * 1,2 * 2 + 4 * 1,2 * 1,5 * 4	m2	31,920	
				RAZEM	31,920
33 d.5	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		30	m-g	30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.5	KNR 13-12 1001-01	Podsypka z piasku	m3		
		1,3 * 0,2 * 1,5	m3	0,390	
				RAZEM	0,390
35 d.5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu piaskiem dowiezionym	m3		
		1,3 * 1,5 * 0,4	m3	0,780	
				RAZEM	0,780
36 d.5	KSNR 1 0310-06	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. III-IV	m3		
		1,5 * 1,3 * 0,4 + 4 * 1,5 * 1,5 * 0,4	m3	4,380	
				RAZEM	4,380
37 d.5	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
38 d.5	KNR 2-18 0625-01	Studzienki wpustowe ściekowe z gotowych elementów betonowe D400 o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem ANALOGIA	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.5	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
40 d.5	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy przewodu rurowego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
6		<b>CZASOWA ORG. RUCHU</b>			
41 d.6	Wycena własna	Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
42 d.7	KNR 2-31 1406-04 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.7	KNR 2-31 1406-03 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.7	KNR 2-31 1406-02 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.7	KNR 2-31 1406-05 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - analogia - demontaż i ponowny montaż oznakowania pionowego na czas robót	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

