

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ulicy Leśnej w Gołanicach - zakres chodnika</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1		<b>Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
1	analogia	0.160	km	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0810-02				
1	analogia	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1		12.5	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki	m <sup>3</sup>		
d.1.	0812-03				
1		12.5*0.06	m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
5	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01				
1		0.30*0.15*12.5+0.75	m <sup>3</sup>	1.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.312</b>
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
1		1.312	m <sup>3</sup>	1.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.312</b>
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 15 km) wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-05 krot-				
1	ność 14	1.312	m <sup>3</sup>	1.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.312</b>
2		<b>REGULACJA PIONOWA ZAWORÓW, POKRYW STUDNI KABLOWYCH</b>			
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2	1406-04				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.2	1406-05				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10		Przestawienie hydrantu podziemnego	szt		
d.2					
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		<b>ZJAZDY</b>			
3.1		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m <sup>3</sup>		
d.3.	0206-02				
1		Korytowanie (3.70*1.70+4.30*2.00+5.00*2.00+26.30*2.00)*0.46*0.95	m <sup>3</sup>	33.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.863</b>
12	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m <sup>3</sup>		
d.3.	0301-02				
1		33.863/0.95*0.05	m <sup>3</sup>	1.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.782</b>
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m <sup>3</sup>		
d.3.	0214-04 krot-				
1	ność 28	62.797+3.305	m <sup>3</sup>	66.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.102</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.2</b>		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>			
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.3.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
2		3.70*1.70+4.30*2.00+5.00*2.00+26.30*2.00	m <sup>2</sup>	77.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.490</b>
<b>3.3</b>		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>			
15	KNNR 6	Grunt stabilizowany cementem C 3/4 ( z betoniarki ) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0109-02				
3	analogia	77.49	m <sup>2</sup>	77.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.490</b>
<b>3.4</b>		<b>Podbudowa z betonu D-04.06.01</b>			
16	KNNR 6	Podbudowa z betonu C6/9 gr.18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
d.3.	0109-01 krot-	Krotność = 1.8			
4	ność 2,5	77.49	m <sup>2</sup>	77.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.490</b>
<b>3.5</b>		<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a</b>			
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.3.	0511-03	cementowo-piaskowej gr. 5 cm			
5		77.49	m <sup>2</sup>	77.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.490</b>
18	KNR 2-31	Przełożenie istniejących zjazdów - regulacja kostki istniejącej	m <sup>2</sup>		
d.3.	0511-03				
5		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4</b>		<b>CHODNIKI</b>			
<b>4.1</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>			
19	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.4.	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1		- korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych			
		Korytowanie			
		((50.00-3.70)*(2.00+1.60)*0.5+(110.00-4.3-6.00-5.00-22.20-4.10)*2.00)*0.3*	m <sup>3</sup>	62.740	
		0.95			
				<b>RAZEM</b>	<b>62.740</b>
20	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m <sup>3</sup>		
d.4.	0301-02	mi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych			
1		62.74/0.95*0.05	m <sup>3</sup>	3.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.302</b>
21	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.4.	0214-04 krot-	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ( razem			
1	ność 28	15 km )			
		62.74+3.302	m <sup>3</sup>	66.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.042</b>
<b>4.2</b>		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>			
22	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.4.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
2		62.74/0.3/0.95	m <sup>2</sup>	220.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.140</b>
<b>4.3</b>		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>			
23	KNNR 6	Grunt stabilizowany cementem C 3/4 ( z betoniarki ) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	0109-02				
3	analogia	220.14	m <sup>2</sup>	220.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.140</b>
<b>4.4</b>		<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a</b>			
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.4.	0511-03	cementowo-piaskowej gr. 5 cm			
4		220.14	m <sup>2</sup>	220.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.140</b>
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>5.1</b>		<b>Krawężniki betonowe D-08.01.01</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-31 d.5. 0401-06 1 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka 12.5	m m	 12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
26	KNNR 6 d.5. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15*30 i 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 MPa w ilości 0,0825 m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej 12.5	m m	 12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
<b>5.2</b>		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01</b>			
27	KNR 2-31 d.5. 0401-04 2 analogia	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka 60.00+50.00	m m	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
28	KNR 2-31 d.5. 0402-04 2 analogia	Ława pod obrzeże 8*30 betonowa z oporem B15 110.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
29	KNNR 6 d.5. 0404-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 110.00	m m	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>