

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Staw - ul. Ogrodowa

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b># PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULICY OGRODOWEJ #</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.					
1		0.79	km	0.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.790</b>
2	KNNR 2-31 1402-	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów.	m <sup>2</sup>		
d.1.					
01		790*2*1	m <sup>2</sup>	1580.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1580.000</b>
3	KNNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.					
04		5	szt.	5.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt		
d.1.					
1		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.					
2		690*6	m <sup>2</sup>	4140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4140.000</b>
6	KNNR 6 0101-01	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na całej szer. jezdni przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>2</sup>		
d.1.					
10		690*4+590	m <sup>2</sup>	3350.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>3350.000</b>
7	KNNR 6 0102-02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni, o głębokości 25 cm w gruntach kategorii II-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>2</sup>		
d.1.					
10		100*2*0.5	m <sup>2</sup>	100.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
8	KNNR 2-31 0401-	Rowki pod ściek betonowy i ławę o wym. 60x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.					
04		160	m	160.000	
2	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
9	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne pod odwodnienie wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.1.					
2		25	m <sup>3</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
10	KNNR 2-31 1403-	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1.					
06		90	m	90.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>1.3</b>		<b>ŚCIEK BETONOWY I ODWODNIENIE</b>			
11	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.					
01		160*0.6	m <sup>2</sup>	96.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
12	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.					
3		160*0.6	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
13	KNNR 6 0606-03	Ścieki z korytek betonowych 50x60x15cm	m		
d.1.					
3		160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
14	KNNR 2-18 0911-	Przykanaliki z rur PVC o śr. 300 mm	m		
d.1.					
04		30	m	30.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Staw - ul. Ogrodowa

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	KSNR 4 1417-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4</b>		<b>JEZDNIA</b>			
16 d.1. 4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		690*4+590+100*2*0.5	m <sup>2</sup>	3450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3450.000</b>
17 d.1. 4	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniach	m <sup>2</sup>		
		100*2*0.5	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
18 d.1. 4	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach	m <sup>2</sup>		
		100*2*0.5	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
19 d.1. 4	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		690*4+590	m <sup>2</sup>	3350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3350.000</b>
20 d.1. 4	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		690*4+590	m <sup>2</sup>	3350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3350.000</b>
21 d.1. 4	KNNR AT-03 0101-01	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
22 d.1. 4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		790*4+590	m <sup>2</sup>	3750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3750.000</b>
23 d.1. 4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowyład. 5 t - 10 t	m <sup>2</sup>		
		790*3.5+590	m <sup>2</sup>	3355.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3355.000</b>
<b>1.5</b>		<b>POBOCZA</b>			
24 d.1. 5	KNNR 1 0311-04	Formowanie poboczy z gruntu kat. II-IV uzyskanego z robót ziemnych.	m <sup>3</sup>		
		790*2*1*0.2	m <sup>3</sup>	316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
25 d.1. 5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		790*2*1	m <sup>2</sup>	1580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1580.000</b>
<b>1.6</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
26 d.1. 6	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m <sup>3</sup> betonu	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27 d.1. 6	KNNR 6 0702-06	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>2</b>		<b># ODWODNIENIE PRZY SZKOLE #</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
28 d.2. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.13	km	0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Staw - ul. Ogrodowa

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
29 d.2. 2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
30 d.2. 2	KNNR 6 0802- 0410	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
		90*0.2	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
31 d.2. 2	KNNR 6 0801-02 10	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		90*0.2	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
32 d.2. 2	KNR 4-04 0103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		
		9	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>2.3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
33 d.2. 3	KNR 2-31 0401- 04 analogia	Rowki pod ściek betonowy i ławę o wym. 60x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
34 d.2. 3	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne pod odwodnienie wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.4</b>		<b>KOLIZJE</b>			
35 d.2. 4	KNR 2-31 1406- 02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.5</b>		<b>ŚCIEK BETONOWY I STUDZIENKA ŚCIEKOWA</b>			
36 d.2. 5	KNNR 6 0109-02 01	Podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>		
		36*0.6	m <sup>2</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
37 d.2. 5	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		36*0.6	m <sup>2</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
38 d.2. 5	KNNR 6 0606-03	Ścieki z korytek betonowych 50x60x15cm	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
39 d.2. 5	KSNR 4 1417-02	Studzienka ściekowa uliczna betonowa (chłonna) o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.6</b>		<b>ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY</b>			
40 d.2. 6	KNR 2-31 0402- 03	Ława pod ściek z betonu C8/10	m <sup>3</sup>		
		90*0.04	m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
41 d.2. 6	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
		90*0.2	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
42 d.2. 6	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>