

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Iwanowice - osiedle o długości 160m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.16	km		
d.1			km	0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 6	szt.		
d.1			szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3	KNNR 1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) 160*7	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	1120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1120.00</b>
4	KNNR 6 0101-02	Koryta o głęb. 20 cm wykonywane na całej szer. jezdni + ściek betonowy, przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV 160*4.5+240	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	960.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.00</b>
<b>3</b>		<b>ŚCIEK Z RUSZTEM METALOWYM</b>			
5	Analiza własna	Wykonanie ścieku o długości 16m z bloczków betonowych M6 na ławie betonowej z kompletnym rusztem metalowym z ramą zakotwioną w betonie. 1	szt		
d.3			szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>ŚCIEK BETONOWY</b>			
6	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm 160*0.3	m <sup>2</sup>		
d.4	01		m <sup>2</sup>	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
7	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych o szer. 30cm i gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 160	m		
d.4			m	160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
<b>5</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
8	KNNR 1 0212-0101	Wykopy, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II 12*1.0*0.5+2	m <sup>3</sup>		
d.5			m <sup>3</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
9	KNR 2-18 0911-04	Przykanaliki z rur PVC o śr. 300 mm 12	m		
d.5			m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
10	KSNR 4 1417-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 1	kpl.		
d.5			kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	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 12*1.0*0.5	m <sup>3</sup>		
d.5			m <sup>3</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
12	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV 160*4.5+240	m <sup>2</sup>		
d.6			m <sup>2</sup>	960.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.00</b>
13	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 160*4.2+240	m <sup>2</sup>		
d.6			m <sup>2</sup>	912.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>912.00</b>
14	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (gabro, melafir, granit), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 160*4.2+240	m <sup>2</sup>		
d.6			m <sup>2</sup>	912.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>912.00</b>
15	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 160*4.2+240	m <sup>2</sup>		
d.6			m <sup>2</sup>	912.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>912.00</b>
16	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowyład. do 5 t - 10 t 160*4+240	m <sup>2</sup>		
d.6	05		m <sup>2</sup>	880.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Iwanowice - osiedle o długości 160m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>880.00</b>
17 d.7	KNNR 1 0311-03	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż jezdni  (160+20)*2*1*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
18 d.7	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III  (160+20)*2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  360.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.00</b>
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
19 d.8	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 m3 betonu 12	szt.  szt.	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
20 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0.3 m2  12	szt.  szt.	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>