

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 462 w m. Borkowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
d.1	0111-01	120,00m=0,12km 0.12	km	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków	ha		
d.1	0102-02	100m <sup>2</sup> = 0,001ha 0.001	ha	0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3	KNNR 1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem na odl. do 3km	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-08	120x(3,5+0,2+0,2)x0,46+0,43+0,27+0,29+0,3+0,33+0,11+0,26+0,26+0,4+0,54+0,46/12=160,29=160,3m <sup>3</sup> 160.3	m <sup>3</sup>	160.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.300</b>
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	120x3,5+0,2+0,2+120x(0,5+0,5)=588,0m <sup>2</sup> 588.0	m <sup>2</sup>	588.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.000</b>
5	KNNR 6	Profilowanie wlotu i wylotu przepustu	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	15+20=35,0m <sup>2</sup> 35.0	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
6	KNNR 6	Profilowanie skarp	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	50x3+60x3=330,0m <sup>2</sup> 330.0	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
7	KNNR 1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego z grubsza; grunt kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.2	0502-01	120x(0,5+0,5)=120,0m <sup>2</sup> 120.0	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
8	KNNR 6	Remont istniejącego przepustu z rur o średnicy 60cm z wymianą rur na nowe PP wraz z rozebraniem i odbudowaniem konstrukcji nawierzchni na ławie z betonu C8/10 gr. 15 cm zasypanie i zagęszczenie	m		
d.3	0605-07	mb 9,0 9.0	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9	KNR 2-31	Obrukowanie wlotu i wylotu przepustu kamieniem brukowym	m <sup>2</sup>		
d.3	0602-06	5,0+5+1+1=12m <sup>2</sup> 12.0	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNNR 6	Montaż rury zabezpieczającej słup energetyczny - rury PP o średnicy 40 cm na ławie z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa gr. 10 cm	m		
d.3	0605-06	1 mb 1.0	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
11	KNNR 6	Oporniki betonowe o wymiarach 12x30cm wtopione z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
d.4	0403-01	120+120+3,5=243,5mb 243.50	m	243.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.500</b>
<b>5</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
12	KNNR 6	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0104-02	120x(3,5+0,2+0,2)=468 m <sup>2</sup> 468.0	m <sup>2</sup>	468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
13	KNNR 6	Podbudowa z betonu C8/10, warstwa gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0111-01	120x35=420,0m <sup>2</sup>			

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 462 w m. Borkowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		420.0	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
14	KNNR 6 d.5 0113-01	Pobocza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31.5mm gr. 10 cm 120x(0,5+0,5)=120m <sup>2</sup> 120.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
15	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 120x3,5=420,0m <sup>2</sup> 420.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
<b>7</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA</b>			
16	KNNR 6 d.7 0702-01	Słupki z rur stalowych do znaków drogowych szt 1 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> 1 szt 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> szt 1 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>INNE</b>			
19	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa istniejących zaworów wodociągowych szt 2 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 6 d.8 1305-01	Regulacja pionowa studni rewizyjnych kanału sanitarnego szt 6 x0,1 m <sup>3</sup> =0,6m <sup>3</sup> 0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>