

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Brunach, koszty niekwalifikowane</b>					
<b>1</b>		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórka elementów dróg</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm. W pozycji ująć koszt wywozu oraz zagospodarowania gruzu rozbiórkowego.	m		
d.1.1	0816-01				
	D-01.02.04	10.00+6.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10 km. Roboty ziemne pod konstrukcję zjazdów. W pozycji ująć odwóz i zagospodarowania nadmiaru ziemi.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0206-02	0.44*92.40	m <sup>3</sup>	40.66	
	D-02.00.01			RAZEM	40.66
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0103-03				
	D-04.01.01	92.40	m <sup>2</sup>	92.40	
				RAZEM	92.40
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ</b>			
<b>2.1</b>		<b>Elementy odwodnienia</b>			
4	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0605-01				
	D-06.02.01	0.20*0.60*(7.50+7.50+10.00+10.00)	m <sup>3</sup>	4.20	
				RAZEM	4.20
5	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o śr. 40 cm. Klasa obciążenia A.	m		
d.2.1	0605-06				
	D-06.02.01	7.50+7.50+10.00+10.00	m	35.00	
				RAZEM	35.00
6	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2.1	0605-03				
	D-06.02.01	8	ściank.	8.00	
				RAZEM	8.00
<b>2.2</b>		<b>Podbudowy</b>			
7	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0106-06				
	D-04.02.01	92.40	m <sup>2</sup>	92.40	
				RAZEM	92.40
8	KNNR 6	Podbudowy z kruszywa łamanego granitowego frakcji 31,5/63 klinowanego kruszywem 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0113-02				
	D-04.04.00				
	D-04.04.02	92.40	m <sup>2</sup>	92.40	
				RAZEM	92.40
9	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1005-04				
	D-04.03.01	92.40	m <sup>2</sup>	92.40	
				RAZEM	92.40
10	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowa	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1005-07				
	D-04.03.01	92.40	m <sup>2</sup>	92.40	
				RAZEM	92.40
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
11	KNNR 6	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0309-02				
	D-05.03.05	92.40	m <sup>2</sup>	92.40	
				RAZEM	92.40
<b>2.4</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.4	KNR 2-31 1406-03 ana- logia D-03.02.01a	Wymiana płyt pokrywowych żelbetonowych fi1000/625 na istniejących studniach, pokrywa z włazem typu ciężkieo D400. W pozycji ująć koszt wymiany kręgu wys. 50cm.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.2.4	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
14 d.2.4	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe z rur PVC PN10 SDR21 o średnicy fi90x4,3mm (DN80). Głębokość wykopu - 1,6m. W pozycji ująć koszt wykonania wykopu pod wodociąg, koszty ewentualnego odwodnienia wykopu, zabezpieczenie ścian wykopu, podsypkę pod kanał gr. 15 cm z piasku, zasypkę rurociągu 30 cm ponad wierzch rury piaskiem oraz włączenie do istniejącej sieci.	m		
		50.00	m	50.00	
				RAZEM	50.00
15 d.2.4	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm wraz z zasuwą odcinającą. Włączenie do istniejącej sieci za pomocą trójnika - w pozycji ująć koszt włączenia oraz demontaż istniejącego hydrantu naziemnego.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00