

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi w Duczowie Wielkim						
1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	0111-01		435.36*0.001	km	0.44	
					RAZEM	0.44
2	KNR 2-31	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 5 cm. W pozycji ująć koszt wywozu i zagospodarowania urobku ze ścinki.	m ²		
d.1.1	1402-05		435.36*0.75	m ²	326.52	
					RAZEM	326.52
1.2			Rozbiórka elementów dróg			
3	KNR AT-03	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4-6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km. Frezowina jest własnością zamawiającego.	m ²		
d.1.2	0102-03		1852.00+0.15*870.72	m ²	1982.61	
					RAZEM	1982.61
4	KNR 2-31	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm - rozebranie nawierzchni zjazdów. W pozycji ująć koszt wywozu gruzu z rozbiórki oraz koszty jego zagospodarowania.	m ²		
d.1.2	0802-07+5* KNR 2-31 0802-08		123.80+8.40+62.00	m ²	194.20	
					RAZEM	194.20
5	KNR 2-31	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm. W pozycji ująć koszt wywozu oraz zagospodarowania gruzu.	m		
d.1.2	0816-01		9.00+12.00	m	21.00	
					RAZEM	21.00
6	KNR 2-31	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu o gr. 12cm. W pozycji ująć koszt wywozu gruzu z rozbiórki oraz koszty jego zagospodarowania.	m ²		
d.1.2	0811-01		1.60*2.80	m ²	4.48	
					RAZEM	4.48
1.3			Roboty ziemne			
7	KNR 2-01	D-02.00.01	Roboty ziemne w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km. W pozycji ująć koszt wywozu urobku oraz koszty jego zagospodarowania.	m ³		
d.1.3	0206-02		<0.20*123.80> wykop pod zjazdu z betonowej kostki brukowej <0.15*4.48+1.30+2.50+2.60+2.10> wykop pod dojścia do furtek <0.20*21.00> wykop pod zjazdu z kruszywa łamanego <0.20*62.00> wykop pod kostkę koło świetlicy wiejskiej <2*34.00*0.50> pogłębienie rowów z wyprofilowaniem skarp - po 17m z każdej strony przepustów 0.20*123.80+0.15*(4.48+1.30+2.50+2.60+2.10)+0.20*21.00+0.20*62.00+2*34.00*0.50	m ³	77.31	
					RAZEM	77.31
8	KNNR 6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.3	0103-03		123.80+12.98+21.00+62.00	m ²	219.78	
					RAZEM	219.78
2			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1			Roboty uzupełniające			
9	KNR 2-31	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych.	szt.		
d.2.1	1406-04		8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
2.2			Elementy drogi			
10	KNNR 6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej. W pozycji ująć koszt wykonania rowków pod krawężniki.	m		
d.2.2	0403-03		74.90+1.20+1.40	m	77.50	
					RAZEM	77.50
11	KNNR 6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe koloru grafitowego o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.2	0404-04		99.30+39.30+7.80	m	146.40	
					RAZEM	146.40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.2	KNR 2-31 0406-08 ana- logia	D-08.05.03	Obramowanie nawierzchni kostką granitową 15/17 z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 2*0.15*(1.60+2.80)	m ² m ²	 1.32	 1.32
2.3			Elementy odwodnienia		RAZEM	1.32
13 d.2.3	KNR 2-31 0605-06 D-06.02.01	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o śr. 40 cm 21.00	m m	 21.00	 21.00
2.4			Podbudowy		RAZEM	21.00
14 d.2.4	KNR 2-31 0111-03-5* KNR 2-31 0111-02	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa. Mieszanka z węzła betoniarskiego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 123.80+12.98+62.00	m ² m ²	 198.78	 198.78
15 d.2.4	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Warstwa górną podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 123.80+62.00	m ² m ²	 185.80	 185.80
16 d.2.4	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Warstwa górną podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm 12.98	m ² m ²	 12.98	 12.98
2.5			Nawierzchnie		RAZEM	12.98
17 d.2.5	KNR 2-31 1106-01		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 10.00	t t	 10.00	 10.00
18 d.2.5	KNNR 6 1005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 1852.00+0.15*870.72	m ² m ²	 1982.61	 1982.61
19 d.2.5	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1852.00+0.10*870.72	m ² m ²	 1939.07	 1939.07
20 d.2.5	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W 50/70 gr. średnia 4cm 1939.07	m ² m ²	 1939.07	 1939.07
21 d.2.5	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm 1852.00	m ² m ²	 1852.00	 1852.00
22 d.2.5	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 6cm - zjazdy 34.30	m ² m ²	 34.30	 34.30
23 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów oraz utwardzeń z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru czerwonego typ holland. 123.80	m ² m ²	 123.80	 123.80
24 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru grafitowego typ holland. 62.00	m ² m ²	 62.00	 62.00
25 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnia dojeżdż do furtek z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru grafitowego typ holland. 8.50	m ² m ²	 8.50	 8.50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.50
26 d.2.5	KNR 2-31 0511-02	D-05.03.23	Nawierzchnia dojścia do kapliczki z betonowej kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru grafitowego typ nostalit. 4.48	m ²		
				m ²	4.48	
					RAZEM	4.48
27 d.2.5	KNNR 6 0113-06	D-05.02.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 mm gr.10cm 2*0.50*435.36-0.50*110.80	m ²		
				m ²	379.96	
					RAZEM	379.96
28 d.2.5	KNNR 6 0113-06	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 mm gr.15cm 21.00	m ²		
				m ²	21.00	
					RAZEM	21.00
2.6			Oznakowanie dróg oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
29 d.2.6	KNR 2-31 0701-03	D-07.05.01	Montaż barier ochronnych U-12A typ "Olsztyński" ocynkowanych, kolor białoczerwony. Słupek fi60,3mm, owal z rury fi48,3mm. Długość elementu 2,0m. 8	m		
				m	8.00	
					RAZEM	8.00