

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudow ul. Irysowej w Wołczynie, branża drogowa					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją powykonawczą.	km		
		121.81*0.001	km	0.12	
				RAZEM	0.12
2	KNR 2-01 0108-02 D-01.01.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości. W pozycji ująć koszt zagospodarowania drewna oraz karpiny.	ha		
		3.00*(80.00+90.00)/10000	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
1.2		Rozbiórka elementów dróg			
3	KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej. W pozycji ująć koszt zagospodarowania powstałego gruzu.	m		
		3.50+3.00+4.00+4.00+2.20+2.20	m	18.90	
				RAZEM	18.90
4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 8cm	m		
		5.50+5.50	m	11.00	
				RAZEM	11.00
5	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki i jego zagospodarowaniem	m ²		
		17.70+8.80	m ²	26.50	
				RAZEM	26.50
6	KNR 2-31 0816-02 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm. W pozycji ująć koszt zagospodarowania powstałego gruzu.	m		
		11.00+6.00	m	17.00	
				RAZEM	17.00
7	KNR 2-31 0804-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość 8km. Materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez Zamawiającego.	m ²		
		4.00*121.81	m ²	487.24	
				RAZEM	487.24
1.3		Roboty ziemne			
8	KNR 2-01 0206-02 D-02.00.01	Roboty ziemne w gruncie kat.III z transp. z odwozem urobku - wykop pod jezdnię i zjazdu oraz pogłębienie rowu przydrożnego z wyprofilowaniem skarp. W pozycji ująć koszt zagospodarowania urobku.	m ³		
		0.40*(732.20+0.50*256.20)+0.37*(239.90+175.20)-0.20*487.24	m ³	400.26	
				RAZEM	400.26
9	KNR 6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		732.20+0.50*256.20+239.90+175.20	m ²	1275.40	
				RAZEM	1275.40
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1		Podbudowy			
10	KNR 2-31 0111-03 D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 15cm. Mieszanka z węzła betoniarskiego	m ²		
		732.20+0.50*256.20	m ²	860.30	
				RAZEM	860.30
11	KNR 2-31 0111-03 D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 10cm. Mieszanka z węzła betoniarskiego.	m ²		
		239.90+175.20	m ²	415.10	
				RAZEM	415.10
12	KNR 6 0113-02 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o gr. 20cm.	m ²		
		732.20	m ²	732.20	
				RAZEM	732.20
13	KNR 6 0113-05 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 7cm - warstwa układana rozścielaczem.	m ²		
		732.20	m ²	732.20	
				RAZEM	732.20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.1	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr.15cm. 415.10	m ² m ²	 415.10	
15 d.2.1	KNNR 6 1005-04 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 732.20	m ² m ²	RAZEM 732.20	415.10
16 d.2.1	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 732.20	m ² m ²	RAZEM 732.20	732.20
2.2		Nawierzchnie		RAZEM	732.20
17 d.2.2	KNR 2-31 0310-01+1 KNR 2-31 0310-02 D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 6cm 732.20	m ² m ²	 732.20	
18 d.2.2	KNNR 6 1005-06 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 732.20	m ² m ²	RAZEM 732.20	732.20
19 d.2.2	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 732.20	m ² m ²	RAZEM 732.20	732.20
20 d.2.2	KNR 2-31 0310-05+2* KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4cm 732.20	m ² m ²	RAZEM 732.20	732.20
21 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce z grysu 2/5mm - kostka koloru szarego typ holland 25.40+64.90+32.30+16.80+27.00+24.00+2.60+2.60+2.30+22.00+20.00	m ² m ²	 239.90	
22 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce z grysu 2/5mm - kostka koloru grafitowego typ holland 15.90+15.60+15.90+20.20+16.00+10.80+9.80+7.40+15.40+11.10+7.90+29.20	m ² m ²	RAZEM 175.20	239.90
2.3		Elementy dróg		RAZEM	175.20
23 d.2.3	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 256.20+22.40+4.00	m m	 282.60	
24 d.2.3	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm położone na "płask" wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15. 4.00+4.00+3.70+5.20+4.40+4.00+4.00+3.20+3.80+3.80+5.00+4.00+3.50	m m	RAZEM 52.60	282.60
25 d.2.3	KNNR 6 0404-04 D-08.03.01	Obrzeża betonowe koloru szarego o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 20.00+48.00+28.60+14.00+21.70+18.00+15.60+8.50+5.60+4.20+5.80+5.20+5.50+7.80+2.50+5.00+4.80+5.00+5.00+4.80	m m	RAZEM 235.60	52.60
2.4		Roboty uzupełniające		RAZEM	235.60
26 d.2.4	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
28 d.2.4	Kalkulacja indywidualna	Przetawienie hydrantu nadziemnego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.5		Oznakowanie dróg oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
29 d.2.5	KNNR 6 0702- 01 01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami. 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
30 d.2.5	KNNR 6 0705- 06 D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne o gr. 2mm - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie. W pozycji ujęto koszt wykonania oznakowania poziomego zgodnie z projektem organizacji ruchu. 5*0.50*4.00+5*0.50*3.00	m ² m ²	 17.50	
				RAZEM	17.50
31 d.2.5	KNNR 6 0702- 04 D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak D-6. 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
2.6		Roboty wykończeniowe			
32 d.2.6	KNR 2-21 0218-02 D-09.01.01	Rekultywacja terenów zielonych. Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem tacz- kami na terenie płaskim gr. warstwy ziemi 10cm wraz z obsianiem trawą. 0.10*(2*2.70*121.81-239.90-175.20)	m ³ m ³	 24.27	
				RAZEM	24.27