

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Wielowieś, gm. Sieroszewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. 0.09+0.115	km km	 0.205	
				RAZEM	0.205
2 d.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów. 90*2*1	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
3 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2		PRZEPUSTY DROGOWE			
5 d.2 01	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
6 d.2	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe 15*0.4*0.2	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
7 d.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe - rury PVC o średnicy 40 cm (nośność do 40 t) 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.2 01	KNNR 6 0605-03	Ścianka czołowa z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		ODWODNIENIE			
9 d.3	KNNR 6 0605-01	Ława fundamentowa żwirowa pod rury o średnicy 40 cm 18*0.4*0.2	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
10 d.3	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 400 mm 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
11 d.3 02	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych pod kanalizację z rur PVC 400 mm 18*(2+0.5*1)	m ³ m ³	 45.000	
				RAZEM	45.000
12 d.3 04	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 70*0.5*1.5	m ³ m ³	 52.500	
				RAZEM	52.500
13 d.3	KNNR 6 0605-01	Ława fundamentowa żwirowa pod rury o średnicy 30 cm 70*0.3*0.2	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
14 d.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 300 mm 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
15 d.3 02	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych pod kanalizację z rur PVC 300 mm 70*0.5*1.3	m ³ m ³	 45.500	
				RAZEM	45.500
16 d.3	KSNR 4 1417-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1000 mm 4	stud. stud.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4		ROBOTY ZIEMNE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Wielowieś, gm. Sieroszewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0101-01 d.4 10	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na całej szer. chodników, w gruntach kat. II-IV 80*1.5+115*1.5	m ² m ²	292.500	
				RAZEM	292.500
19	KNNR 6 0101-03 d.4	Koryta o głęb. 40 cm wykonywane na całej szer. jezdni i zjazdów, w gruntach kat. II-IV 90*4.25+12.5*5.2+45+3*1.5*6	m ² m ²	519.500	
				RAZEM	519.500
20	KNR 2-31 0401- d.4 04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 90+110+3*6	m m	218.000	
				RAZEM	218.000
5		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
21	KNR 2-31 0403- d.5 03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 90-3*6	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
22	KNR 2-31 0403- d.5 03	Krawężniki betonowe na płask od strony posesji o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 3*6	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR 2-31 0403- d.5 05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 3*6	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR 2-31 0407- d.5 01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 90-3*6+111*2	m m	294.000	
				RAZEM	294.000
25	KNR 2-31 0402- d.5 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (90+3*6)*0.06	m ³ m ³	6.480	
				RAZEM	6.480
6		CHODNIKI			
26	KNNR 6 0103-01 d.6	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża wykonywane ręcznie pod chodnik 80*1.5+115*1.5	m ² m ²	292.500	
				RAZEM	292.500
27	KNNR 6 0105-04 d.6	Warstwy podsypkowe piaskowe pod chodnik zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 80*1.5+115*1.5	m ² m ²	292.500	
				RAZEM	292.500
28	KNNR 6 0502-01 d.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej (typ holland, 70%), układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (80+115-3*6)*1.5*0.7	m ² m ²	185.850	
				RAZEM	185.850
29	KNNR 6 0502-01 d.6 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej (typ holland, 30%), układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (80+115-3*6)*1.5*0.3	m ² m ²	79.650	
				RAZEM	79.650
7		ZJAZDY			
30	KNNR 6 0103-01 d.7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów 3*1.5*6	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
31	KNNR 6 0113-01 d.7	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, (gabro, melafir, granit) grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3*1.5*6	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
32	KNNR 6 0109-03 d.7 03	Podbudowy z mieszanki betonowej C12/15, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 20 cm 3*1.5*6	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
33	KNNR 6 0502-03 d.7 01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej czerwonej (typ holland) o grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem 3*1.5*6	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
8		JEZDNIA			
34	KNNR 6 0103-03 d.8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 90*4.25+12.5*5.2+45	m ² m ²	492.500	
				RAZEM	492.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Wielowieś, gm. Sieroszewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.8	KNNR 6 0113-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm (gabro, melafir, granit), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 90*4.25+12.5*5.2+45	m ² m ²	 492.500	 492.500
				RAZEM	492.500
36 d.8	KNNR 6 0113-04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm (gabro, melafir, granit), grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 90*4.25+12.5*5.2+45	m ² m ²	 492.500	 492.500
				RAZEM	492.500
37 d.8	KNNR AT-03 0101-01	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
38 d.8	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 90*4.25+12.5*5.2+45	m ² m ²	 492.500	 492.500
				RAZEM	492.500
39 d.8	KNNR 6 0309-02 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowyład. do 5 t - 10 t 90*4+12.5*5.2+45	m ² m ²	 470.000	 470.000
				RAZEM	470.000
9		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
40 d.9	KNNR 1 0311-02	Formowanie poboczy z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi 90*1*0.1	m ³ m ³	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
41 d.9	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III 90*1	m ² m ²	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
10		OZNAKOWANIE PIONOWE			
42 d.10	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 + 0,06m ³ betonu 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
43 d.10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0.3 m ² 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000