

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Sieroszewicach - ul. Strażacka, gm. Sieroszewice ETAP I

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.47	km km	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
2 d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 470*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2350.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2350.00</b>
3 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 16	szt. szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
4 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
5 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych położonych na płask, na podsypce cementowo-piaskowej z ponownym wbudowaniem 10	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
6 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 190+9*5*2+470	m m	750.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.00</b>
7 d.2	KNNR 6 0802-0410	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 190*0.3+9*5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
8 d.2	KNNR 6 0801-02 10	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm 190*0.3+9*5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
9 d.2	KNR 4-04 0103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km 32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
<b>3</b>		<b>PRZEPUSTY DROGOWE</b>			
10 d.3	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe 3*1*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
11 d.3	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 100 cm 3	m m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
12 d.3	KNNR 6 0605-05 01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 (z betonu C16/20) dla przepustu z rur o średnicy 100 cm 2	szt szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
13 d.3	KNNR 6 1302-06	Oczyszczenie przepustów śr. 1.0 m z namutu do 50% jego średnicy 8	m m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
14 d.4	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni i rozjazdów ulic bocznych 470*1+7*80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1030.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1030.00</b>
15 d.4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 200*1*1.5+9*5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	390.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.00</b>
16 d.4	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 200*1*1.5+9*5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	390.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.00</b>
<b>5</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
17 d.5	KNNR 6 0605-01	Ława fundamentowa żwirowa pod rury PVC o średnicy 30 cm 205*0.3*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.30</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Sieroszewicach - ul. Strażacka, gm. Sieroszewice ETAP I

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0605-06	Kanalizacja z rur PVC o średnicy 30 cm	m		
d.5		205	m	205.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.00</b>
19	KNR 2-18 0911-	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm	m		
d.5	02	90	m	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
20	KSNR 4 1417-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
d.5		20	kpl.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
21	KNR 2-01 0621-	Studzienki rewizyjne - śr. 800-1000 mm gr.kat.IV	szt.		
d.5	03	5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>6</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
22	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.6	03	2*480-2*50	m	860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.00</b>
23	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemen-	m		
d.6	05	towo-piaskowej	m	100.00	
		2*50		<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
24	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki z betonu C8/10 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.6	04	(860+100)*0.06	m <sup>3</sup>	57.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.60</b>
<b>7</b>		<b>ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY</b>			
25	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.7	0101-01	190	m	190.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.00</b>
26	KNR 2-31 0402-	Ława pod ściek z betonu C8/10	m <sup>3</sup>		
d.7	03	2*480*0.04	m <sup>3</sup>	38.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
27	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
d.7		2*480*0.2	m <sup>2</sup>	192.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.00</b>
28	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
d.7	0402-01	2*480	m	960.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.00</b>
<b>8</b>		<b>JEZDNI</b>			
29	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.8	04	470*1+7*80	m <sup>2</sup>	1030.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1030.00</b>
30	KNNR 6 0113-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m <sup>2</sup>		
d.8	01	470*1+7*80	m <sup>2</sup>	1030.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1030.00</b>
31	KNNR 6 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m <sup>2</sup>		
d.8	01	470*1+7*80	m <sup>2</sup>	1030.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1030.00</b>
32	KNR AT-03	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.8	0202-02	470*1+7*80	m <sup>2</sup>	1030.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1030.00</b>
33	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2 na poszerzeniu, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t	m <sup>2</sup>		
d.8	03	470*1+7*80	m <sup>2</sup>	1030.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1030.00</b>
<b>9</b>		<b>ZATOKI AUTOBUSOWE</b>			
34	KNNR 6 0101-03	Koryta o głęb. 50 cm wykonywane na całej szer. zatoki autobusowej przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
d.9		135	m <sup>2</sup>	135.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Sieroszewicach - ul. Strażacka, gm. Sieroszewice ETAP I

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
35 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
36 d.9	KNNR 6 0113-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
37 d.9	KNR 2-23 0105-03	Podbudowa betonowa C12/15 zagęszczana mechanicznie o gr. 20 cm 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
38 d.9	KNNR 6 0502-03	Zatoka autobusowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
<b>10</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
39 d.10	KNNR 1 0311-01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowymi do 10 km 470*2*1*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	94.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.00</b>
40 d.10	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III 470*2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	940.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>940.00</b>
<b>11</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
41 d.11	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 + 0,06 m3 betonu 24	szt. szt.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
42 d.11	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2 24	szt. szt.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>