

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK  
Ulica KLONOWA w Czerwonaku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych	km		
d.1		0.16	km	0.16	
				RAZEM	0.16
2	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej ul. Zdroje na gł. 6-10 cm	m		
d.1		21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
3	KNR 2-31 0803-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3,0 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		10	m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 2-31 0803-04 D-01.02.04	Jw. lecz dodatek za dalsze 7 cm. grub.	m <sup>2</sup>		
d.1		70	m <sup>2</sup>	70.00	
				RAZEM	70.00
5	KNR 2-31 1510-05 D-01.02.04	Transport materiałów z rozbiórki pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym w miejsce wskazane przez Inwestora	t		
d.1		3	t	3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR 2-31 1511-02 D-01.02.04	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,5 km. transportu	t		
d.1		15	t	15.00	
				RAZEM	15.00
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
7	KNR 2-01 0206-02 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2		620	m <sup>3</sup>	620.00	
				RAZEM	620.00
8	KNR 2-01 0205-04 D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopu pod wjazdy, z wyrównaniem terenu pomiędzy krawężnikiem a linią rozgraniczającą, koparką podsiębierną o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2		40	m <sup>3</sup>	40.00	
				RAZEM	40.00
9	KNR 2-01 0205-04 D-03.02.01	Mechaniczne wykonanie wykopów pod studzienki ściekowe i przykanaliki koparką podsiębierną o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2		40	m <sup>3</sup>	40.00	
				RAZEM	40.00
10	KNR 2-01 0214-04 D-02.01.01	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,5 km. transportu ponad 1,0 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych gruntu kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2		3500	m <sup>3</sup>	3500.00	
				RAZEM	3500.00
11	KNR 2-31 0401-02 D-08.03.01	Ręczne wykonanie rowka pod obrzeża chodnika i wjazdów o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III z rozplantowaniem urobku	m		
d.2		144	m	144.00	
				RAZEM	144.00
12	KNR 2-01 0320-04 D-03.02.01	Zasypanie i zagęszczenie wykopów liniowych o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5 m głęb. do 3,0 m. dowiezionym piaskiem	m <sup>3</sup>		
d.2		38	m <sup>3</sup>	38.00	
				RAZEM	38.00
<b>3 POBUDOWA</b>					
13	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3		1090	m <sup>2</sup>	1090.00	
				RAZEM	1090.00
14	KNR 2-31 0109-03 D-04.05.01	Wykonanie pomocniczej warstwy podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa grub. warstwy po zagęszczeniu 12,0 cm	m <sup>2</sup>		
d.3		1090	m <sup>2</sup>	1090.00	
				RAZEM	1090.00
15	KNR 2-31 0109-04 D-04.05.01	Jw. lecz ujemek za dalsze 2,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3		-2180	m <sup>2</sup>	-2180.00	
				RAZEM	-2180.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK  
Ulica KLONOWA w Czerwonaku

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0118-01 D-04.05.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą pomocniczej warstwy podbudowy 1090	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1090.00	 RAZEM 1090.00
17 d.3	KNR 2-31 0109-03 D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu cementowego B 7,5 grub. warstwy po zagęszczeniu 12,0 cm 1090	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1090.00	 RAZEM 1090.00
18 d.3	KNR 2-31 0109-04 D-04.06.01	Jw. lecz dodatek za dalsze 8,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu 8720	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8720.00	 RAZEM 8720.00
19 d.3	KNR 2-31 0118-01 D-04.06.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy 1090	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1090.00	 RAZEM 1090.00
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
20 d.4	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1090	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1090.00	 RAZEM 1090.00
21 d.4	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.05	Skropienie warstwy podbudowy asfaltem ul. Zdroje 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	 RAZEM 10.00
22 d.4	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grysowego grub. po zagęszczeniu 4,0 cm 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	 RAZEM 10.00
23 d.4	KNR 2-31 0310-02 D-05.03.05	Jw. lecz dodatek za dalszy 1 cm grub. po zagęszczeniu 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	 RAZEM 10.00
24 d.4	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.05	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	 RAZEM 10.00
25 d.4	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej grysowej zamkniętej grub. po zagęszczeniu 3,0 cm. 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	 RAZEM 10.00
26 d.4	KNR 2-31 0310-06 D-05.03.05	Jw. lecz dodatek za dalsze 2 cm. grub. po zagęszczeniu 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.00	 RAZEM 20.00
<b>5</b>	<b>WJAZDY I CHODNIKI</b>				
27 d.5	KNR 2-31 0109-03 D-04.06.01	Wykonanie podbudowy wjazdów z chudego betonu cementowego B 7,5 grub. warstwy po zagęszczeniu 12,0 cm 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.00	 RAZEM 150.00
28 d.5	KNR 2-31 0118-01 D-04.06.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy wjazdów 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.00	 RAZEM 150.00
29 d.5	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni wjazdów z betonowej kostki brukowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.00	 RAZEM 150.00
30 d.5	KNR 2-31 0511-01 D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.00	 RAZEM 50.00
<b>6</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK  
Ulica KLONOWA w Czerwonaku

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.6	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B15 pod ściek i krawężniki	m <sup>3</sup>		
		30	m <sup>3</sup>	30.00	
				RAZEM	30.00
32 d.6	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01	Ułożenie krawężników ulicznych betonowych wibroprasowanych o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
33 d.6	KNR 2-31 0403-05 D-08.01.01	Ułożenie krawężników drogowych betonowych wibroprasowanych o wym. 10x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		390	m	390.00	
				RAZEM	390.00
34 d.6	KNR 2-31 0407-03 D-08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych wibroprasowanych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na wjazdach	m		
		110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
35 d.6	KNR 2-31 0407-02 D-08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych o wym. 25x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		34	m	34.00	
				RAZEM	34.00
<b>7 ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>					
36 d.7	KNR 2-31 0607-04 D-08.05.06	Wykonanie ścieku ulicznego z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej szarej na podsypce cem.piaskowej	m		
		160	m	160.00	
				RAZEM	160.00
37 d.7	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01	Studzienki ściekowe gł. 2,0 m. z gotowych elementów, betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
38 d.7	KNR 2-18 0711-06 D-03.02.01	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych o śr.500 mm abizolem jednokrotnie	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
39 d.7	KNR 2-18 0911-02 D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr.200 mm	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
40 d.7	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
41 d.7	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
42 d.7	KNR 2-31 1406-05 d- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
<b>8 UKSZTAŁTOWANIE TERENU</b>					
43 d.8	KNR 2-01 0505-01 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni terenu	m <sup>2</sup>		
		750	m <sup>2</sup>	750.00	
				RAZEM	750.00
44 d.8	KNR 2-01 0510-01 D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160.00	
				RAZEM	160.00
<b>9 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE</b>					
45 d.9	KNR 2-31 0702-01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK  
Ulica KLONOWA w Czerwonaku**

<b>Lp.</b>	<b>Podst</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz</b>	<b>Razem</b>
46 d.9	KNR 2-31 0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
47 d.9	KNR 2-31 0706-01 D-07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chloro- kuczukową	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
48 d.9	KNR 2-31 0706-07 D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokuczukową	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>