

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK  
Ulica KASZTANOWA 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		0.14	km	0.14	
				RAZEM	0.14
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 samowładowymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem 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 samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2		650	m <sup>3</sup>	650.00	
				RAZEM	650.00
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		50	m <sup>3</sup>	50.00	
				RAZEM	50.00
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		45	m <sup>3</sup>	45.00	
				RAZEM	45.00
10	KNR 2-01 0214-04 D-02.01.01	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,5 km. transportu ponad 1,0 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych gruntu kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2		3725	m <sup>3</sup>	3725.00	
				RAZEM	3725.00
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		215	m	215.00	
				RAZEM	215.00
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		43	m <sup>3</sup>	43.00	
				RAZEM	43.00
<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		945	m <sup>2</sup>	945.00	
				RAZEM	945.00
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		945	m <sup>2</sup>	945.00	
				RAZEM	945.00
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		-1890	m <sup>2</sup>	-1890.00	
				RAZEM	-1890.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK  
Ulica KASZTANOWA 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 945	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 945.00	 945.00
				RAZEM	945.00
17 d.3	KNR 2-31 0109-03 D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu cementowego Rm 9,0 MPa grub. warstwy po zagęszczeniu 12,0 cm 945	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 945.00	 945.00
				RAZEM	945.00
18 d.3	KNR 2-31 0109-04 D-04.06.01	Jw. lecz dodatek za dalsze 8,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu 7560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7560.00	 7560.00
				RAZEM	7560.00
19 d.3	KNR 2-31 0118-01 D-04.06.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy 945	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 945.00	 945.00
				RAZEM	945.00
<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 945	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 945.00	 945.00
				RAZEM	945.00
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	 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	 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	 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	 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	 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	 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 Rm 9,0 MPa grub. warstwy po zagęszczeniu 12,0 cm 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.00	 180.00
				RAZEM	180.00
28 d.5	KNR 2-31 0118-01 D-04.06.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy wjazdów 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.00	 180.00
				RAZEM	180.00
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 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.00	 180.00
				RAZEM	180.00
30 d.5	KNR 2-31 0511-01 D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodnika z dościami do furtek z betonowej kostki brukowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.00	 80.00
				RAZEM	80.00
<b>6</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK  
Ulica KASZTANOWA 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 C 12/15 pod krawężniki	m <sup>3</sup>		
		20	m <sup>3</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
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		
		345	m	345.00	
				RAZEM	345.00
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		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
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		
		64	m	64.00	
				RAZEM	64.00
<b>7 ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>					
36 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
37 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
38 d.7	KNR 2-18 0911-02 D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr.200 mm	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
39 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
40 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
41 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>					
42 d.8	KNR 2-01 0505-01 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni terenu	m <sup>2</sup>		
		450	m <sup>2</sup>	450.00	
				RAZEM	450.00
43 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>		
		140	m <sup>2</sup>	140.00	
				RAZEM	140.00
<b>9 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE</b>					
44 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
45 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	
				RAZEM	2.00

**PRZEDMIAR ROBÓT**

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

<b>Lp.</b>	<b>Podst</b>	<b>Opis i wyczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz</b>	<b>Razem</b>
46 d.9	KNR 2-31 0706-01 D-07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chloro- kautuczową	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
47 d.9	KNR 2-31 0706-07 D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokautuczową	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>