

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
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 ²		
d.1		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 2-31 0803-04 D-01.02.04	Jw. lecz dodatek za dalsze 7 cm. grub.	m ²		
d.1		70	m ²	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
2 ROBOTY ZIEMNE					
7	KNR 2-01 0206-02 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2		650	m ³	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 ³ w gr.kat.III	m ³		
d.2		60	m ³	60.00	
				RAZEM	60.00
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 ³ w gr.kat.III	m ³		
d.2		30	m ³	30.00	
				RAZEM	30.00
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 ³		
d.2		3550	m ³	3550.00	
				RAZEM	3550.00
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		234	m	234.00	
				RAZEM	234.00
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 ³		
d.2		29	m ³	29.00	
				RAZEM	29.00
3 POBUDOWA					
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 ²		
d.3		910	m ²	910.00	
				RAZEM	910.00
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 ²		
d.3		910	m ²	910.00	
				RAZEM	910.00
15	KNR 2-31 0109-04 D-04.05.01	Jw. lecz ujemek za dalsze 2,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3		-1820	m ²	-1820.00	
				RAZEM	-1820.00

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0118-01 D-04.05.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą pomocniczej warstwy podbudowy 910	m ² m ²	 910.00	 RAZEM 910.00
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 910	m ² m ²	 910.00	 RAZEM 910.00
18 d.3	KNR 2-31 0109-04 D-04.06.01	Jw. lecz dodatek za dalsze 8,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu 7280	m ² m ²	 7280.00	 RAZEM 7280.00
19 d.3	KNR 2-31 0118-01 D-04.06.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy 910	m ² m ²	 910.00	 RAZEM 910.00
4	NAWIERZCHNIA			RAZEM	910.00
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 910	m ² m ²	 910.00	 RAZEM 910.00
21 d.4	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.05	Skropienie warstwy podbudowy asfaltem ul. Zdroje 10	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 10.00	 RAZEM 10.00
24 d.4	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.05	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem 10	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 20.00	 RAZEM 20.00
5	WJAZDY I CHODNIKI			RAZEM	200.00
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 200	m ² m ²	 200.00	 RAZEM 200.00
28 d.5	KNR 2-31 0118-01 D-04.06.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy wjazdów 200	m ² m ²	 200.00	 RAZEM 200.00
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 200	m ² m ²	 200.00	 RAZEM 200.00
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 ² m ²	 80.00	 RAZEM 80.00
6	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			RAZEM	80.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK
Ulica JESIONOWA 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 ³		
		20	m ³	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		
		335	m	335.00	
				RAZEM	335.00
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		
		170	m	170.00	
				RAZEM	170.00
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
7 ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH					
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.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.7	KNR 2-18 0711-06 D-03.02.01	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych o śr.500 mm abizolem jednokrotnie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
38 d.7	KNR 2-18 0911-02 D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr.200 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
39 d.7	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
40 d.7	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
41 d.7	KNR 2-31 1406-05 d- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
8 UKSZTAŁTOWANIE TERENU					
42 d.8	KNR 2-01 0505-01 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni terenu	m ²		
		500	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
43 d.8	KNR 2-01 0510-01 D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		140	m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
9 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE					
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 JESIONOWA w Czerwonaku**

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