

## KALKULACJA UPROSZCZONA

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

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych	km		0.14	
2 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej ul. Zdroje na gł. 6-10 cm	m		21	
3 d.1	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>		10	
4 d.1	KNR 2-31 0803-04 D-01.02.04	Jw. lecz dodatek za dalsze 7 cm. grub.	m <sup>2</sup>		70	
5 d.1	KNR 2-31 1510-05 D-01.02.04	Transport materiałów z rozbiórki pojazdami samowładowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym w miejsce wskazane przez Inwestora	t		3	
6 d.1	KNR 2-31 1511-02 D-01.02.04	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,5 km. transportu	t		15	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

	RAZEM
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
od (M) RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
7 d.2	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>		650	
8 d.2	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>		60	
9 d.2	KNR 2-01 0205-04 D- 03.02.01	Mechaniczne wykonanie wykopów pod studzienki ściekowe i przykalaniki koparką podsiębierną o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III	m <sup>3</sup>		30	
10 d.2	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>		3550	
11 d.2	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		234	
12 d.2	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>		29	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

**PODSUMOWANIE**

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

ROBOTY ZIEMNE	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
od (M) RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

**KALKULACJA UPROSZCZONA**

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>3</b>	<b>PODBUDOWA</b>					
13 d.3	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>		910	
14 d.3	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>		910	
15 d.3	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>		-1820 = - 1820.00	
16 d.3	KNR 2-31 0118-01 D-04.05.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą pomocniczej warstwy podbudowy	m <sup>2</sup>		910	
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	m <sup>2</sup>		910	
18 d.3	KNR 2-31 0109-04 D-04.06.01	Jw. lecz dodatek za dalsze 8,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		7280	
19 d.3	KNR 2-31 0118-01 D-04.06.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy	m <sup>2</sup>		910	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

**PODSUMOWANIE**

PODBUDOWA	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
od (M) RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

**KALKULACJA UPROSZCZONA**

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<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	m <sup>2</sup>		910	
21 d.4	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.05	Skropienie warstwy podbudowy asfaltem ul. Zdroje	m <sup>2</sup>		10	

## KALKULACJA UPROSZCZONA

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

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
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	m <sup>2</sup>		10	
23 d.4	KNR 2-31 0310-02 D-05.03.05	Jw. lecz dodatek za dalszy 1 cm grub.po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		10	
24 d.4	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.05	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m <sup>2</sup>		10	
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.	m <sup>2</sup>		10	
26 d.4	KNR 2-31 0310-06 D-05.03.05	Jw. lecz dodatek za dalsze 2 cm. grub. po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		20	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIA	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
od (M) RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<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	m <sup>2</sup>		200	
28 d.5	KNR 2-31 0118-01 D-04.06.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy wjazdów	m <sup>2</sup>		200	
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	m <sup>2</sup>		200	
30 d.5	KNR 2-31 0511-01 D- 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodnika z dojściami do furtek z betonowej kostki brukowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		80	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

**PODSUMOWANIE**

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

WJAZDY I CHODNIKI

RAZEM	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
od (M) RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>6</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>					
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	
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	
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	
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	
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	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

**PODSUMOWANIE**

KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

RAZEM	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
od (M) RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>7</b>	<b>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.		3	
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	
38 d.7	KNR 2-18 0911-02 D- 03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr.200 mm	m		15	
39 d.7	KNR 2-31 1406-03 D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		9	

## KALKULACJA UPROSZCZONA

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

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
40 d.7	KNR 2-31 1406-04 D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		12	
41 d.7	KNR 2-31 1406-05 d- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		5	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## PODSUMOWANIE

## ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH

	RAZEM
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
od (M) RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>8</b>	<b>UKSZTAŁTOWANIE TERENU</b>					
42 d.8	KNR 2-01 0505-01 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni terenu	m <sup>2</sup>		500	
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	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## PODSUMOWANIE

## UKSZTAŁTOWANIE TERENU

	RAZEM
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
od (M) RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>9</b>	<b>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	
45 d.9	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		2	

KALKULACJA UPROSZCZONA

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

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
46 d.9	KNR 2-31 0706-01 D- 07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		10	
47 d.9	KNR 2-31 0706-07 D- 07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		8	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

**PODSUMOWANIE**

OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE

	RAZEM
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
od (M) RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: