

KALKULACJA UPROSZCZONA

Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK
Przebudowa nawierzchni ulicy Słonecznej i dojazdu do garaży w Czerwonaku - roboty drogowe

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych	km		0.23	
2	KNR 2-01 0126-01 D-01.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład do ponownego wykorzystania	m ²		240	
3	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowe	m		230	
4	KNR 2-31 0815-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		107	
5	KNR 2-31 0814-01 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		230	
6	KNR 2-31 0703-03 D-01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt.		4	
7	KNR 2-31 0818-08 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		4	
8	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		45	
9	KNR 2-31 1511-02 D-01.02.04	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,5 km. transportu	t		225	
10	KNR 2-25 0408-05 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m ²		600	
11	KNR 2-31 1507-06 D-01.02.04	Transport płyt żelbetowych o masie 1000-2000 kg na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym w miejsce wskazane przez Inwestora	t		215	
12	KNR 2-31 1508-02 D-01.02.04	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,5 km. transportu samochodem skrzyniowym	t		1075	
13	KNR 2-25 0407-05 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych IOMB	m ²		470	
14	KNR 2-31 1507-03 D-01.02.04	Transport materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t w miejsce wskazane przez Inwestora	t		80	
15	KNR 2-31 1508-02 D-01.02.04	Jw. lecz dodatek za dalsze 2.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t	t		400	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

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	
OGÓLEM	

Słownie:

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
2	ROBOTY ZIEMNE					

KALKULACJA UPROSZCZONA

Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK
Przebudowa nawierzchni ulicy Słonecznej i dojazdu do garaży w Czerwonaku - roboty drogowe

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
16 d.2	KNR 2-01 0206-02 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		450	
17 d.2	KNR 2-01 0214-04 D-02.01.01	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,0 km. transportu ponad 1,0 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych gruntu kat.III-IV	m ³		1800	
18 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		125	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

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
3 MIEJSCA POSTOJOWE						
19 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 ²		1350	
20 d.3	KNR 2-31 0109-03 D-04.05.01	Wykonanie pomocniczej warstwy podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm 5,0 MPa grub. warstwy po zagęszczeniu 12,0 cm	m ²		1350	
21 d.3	KNR 2-31 0109-04 D-04.05.01	Jw. lecz ujemek za dalsze 2,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²		-2700 = - 2700.00	
22 d.3	KNR 2-31 0118-01 D-04.05.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą pomocniczej warstwy podbudowy	m ²		1350	
23 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 ²		1350	
24 d.3	KNR 2-31 0109-04 D-04.06.01	Jw. lecz dodatek za dalsze 6,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²		8100	
25 d.3	KNR 2-31 0118-01 D-04.06.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy	m ²		1350	
26 d.3	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		1350	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK
Przebudowa nawierzchni ulicy Stonecznej i dojazdu do garaży w Czerwonaku - roboty drogowe

MIEJSCA POSTOJOWE	
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
4	CHODNIK					
27	KNR 2-31	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej czerwonej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		168	
d.4	0511-02					
	D-08.02.02					
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

CHODNIK	
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
5	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
28	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B15 pod krawężniki	m ³		28	
d.5	0402-04					
	D-08.01.01					
29	KNR 2-31	Ułożenie krawężników ulicznych betonowych wibroprasowanych o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		501	
d.5	0403-03					
	D-08.01.01					
30	KNR 2-31	Ułożenie obrzeży betonowych wibroprasowanych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na wjazdach	m		125	
d.5	0407-03					
	D-08.03.01					
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK
Przebudowa nawierzchni ulicy Słonecznej i dojazdu do garaży w Czerwonaku - roboty drogowe

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
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
31 d.6	KNR 2-01 0505-01 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni terenu	m ²		456	
32 d.6	KNR 2-01 0510-01 D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm z wykorzystaniem humusu z odkładu	m ²		456	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
RAZEM	
RAZEM z materiałami inwestora	
Materiały inwestora	
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
7	ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
33 d.7	S-219 1400- 08 D- 01.03.02	Zabezpieczenie przewodów energetycznych rurą osłonową dwudzielną z tworzyw o śr.nom. 160 mm	m		61	
34 d.7	S-219 1400- 12 D- 01.03.02	Zabezpieczenie przewodów gazowych rurą osłonową dwudzielną z tworzyw o śr.nom. 300 mm	m		12	
35 d.7	S-219 1400- 12 D- 01.03.02	Zabezpieczenie przewodów wodociagowych rurą osłonową dwudzielną z tworzyw o śr.nom. 300 mm	m		21	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

**Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 CZERWONAK
Przebudowa nawierzchni ulicy Słonecznej i dojazdu do garaży w Czerwonaku - roboty drogowe**

ROBOTY TOWARZYSZĄCE	
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
8	OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE					
36 d.8	KNR 2-31 0702-01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		6	
37 d.8	KNR 2-31 0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0.3 m2	szt.		6	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

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: