

PRZEDMIAR ROBÓT

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

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		0.23	km	0.23	
				RAZEM	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		
d.1		240	m ²	240.00	
				RAZEM	240.00
3	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowe	m		
d.1		230	m	230.00	
				RAZEM	230.00
4	KNR 2-31 0815-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		107	m ²	107.00	
				RAZEM	107.00
5	KNR 2-31 0814-01 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		230	m	230.00	
				RAZEM	230.00
6	KNR 2-31 0703-03 D-01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt.		
d.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7	KNR 2-31 0818-08 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
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		
d.1		45	t	45.00	
				RAZEM	45.00
9	KNR 2-31 1511-02 D-01.02.04	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,5 km. transportu	t		
d.1		225	t	225.00	
				RAZEM	225.00
10	KNR 2-25 0408-05 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m ²		
d.1		600	m ²	600.00	
				RAZEM	600.00
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		
d.1		215	t	215.00	
				RAZEM	215.00
12	KNR 2-31 1508-02 D-01.02.04	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,5 km. transportu samochodem skrzyniowym	t		
d.1		1075	t	1075.00	
				RAZEM	1075.00
13	KNR 2-25 0407-05 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych IOMB	m ²		
d.1		470	m ²	470.00	
				RAZEM	470.00
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		
d.1		80	t	80.00	
				RAZEM	80.00
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		
d.1		400	t	400.00	
				RAZEM	400.00
2	ROBOTY ZIEMNE				

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 samowładowczymi na odległość do 1 km 450	m ³ m ³	 450.00	 RAZEM 450.00
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 samowładowczymi po drogach utwardzonych gruntu kat.III-IV 1800	m ³ m ³	 1800.00	 RAZEM 1800.00
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 125	m m	 125.00	 RAZEM 125.00
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 1350	m ² m ²	 1350.00	 RAZEM 1350.00
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 1350	m ² m ²	 1350.00	 RAZEM 1350.00
21 d.3	KNR 2-31 0109-04 D-04.05.01	Jw. lecz ujemek za dalsze 2,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu -2700	m ² m ²	 -2700.00	 RAZEM -2700.00
22 d.3	KNR 2-31 0118-01 D-04.05.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą pomocniczej warstwy podbudowy 1350	m ² m ²	 1350.00	 RAZEM 1350.00
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 1350	m ² m ²	 1350.00	 RAZEM 1350.00
24 d.3	KNR 2-31 0109-04 D-04.06.01	Jw. lecz dodatek za dalsze 6,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu 8100	m ² m ²	 8100.00	 RAZEM 8100.00
25 d.3	KNR 2-31 0118-01 D-04.06.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy 1350	m ² m ²	 1350.00	 RAZEM 1350.00
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 1350	m ² m ²	 1350.00	 RAZEM 1350.00
4 CHODNIK					
27 d.4	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej czerwonej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 168	m ² m ²	 168.00	 RAZEM 168.00
5 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
28 d.5	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B15 pod krawężniki 28	m ³ m ³	 28.00	 RAZEM 28.00
29 d.5	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01	Ułożenie krawężników ulicznych betonowych wibroprasowanych o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 501	m m	 501.00	 RAZEM 501.00
30 d.5	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 125	m m	 125.00	 RAZEM 125.00

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
31 d.6	KNR 2-01 0505-01 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni terenu	m ²		
		456	m ²	456.00	
				RAZEM	456.00
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	m ²	456.00	
				RAZEM	456.00
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	m	61.00	
				RAZEM	61.00
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	m	12.00	
				RAZEM	12.00
35 d.7	S-219 1400- 12 D- 01.03.02	Zabezpieczenie przewodów wodociągowych rurą osłonową dwudzielną z tworzyw o śr.nom. 300 mm	m		
		21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
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	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
37 d.8	KNR 2-31 0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00