

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Handlowej na odcinku od ulicy Nowotki do ulicy Cichej w Ksawerowie, dz. nr ewid. 1085, 1018, 2147 ob. 10 Ksawerów

ADRES INWESTYCJI : 95-054 Ksaweró, ul. Handlowa

INWESTOR : Gmina Ksawerów

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 3h, 95-054 Ksawerów

BRANŻA : drogowa, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Świstek

DATA OPRACOWANIA : 15.03.2015 roku

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.03.2015 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Jezdnia			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 0.502	km km	0.502	
				RAZEM	0.502
2	KNR 2-31 d.1 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno- go o grubości 15 cm 3012.00	m ² m ²	3012.000	
				RAZEM	3012.000
3	KNR 2-01 d.1 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 1142.05	m ³ m ³	1142.050	
				RAZEM	1142.050
4	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochoda- mi samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 1142.05	m ³ m ³	1142.050	
				RAZEM	1142.050
5	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV 3012.00	m ² m ²	3012.000	
				RAZEM	3012.000
6	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 55.55	m ³ m ³	55.550	
				RAZEM	55.550
7	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1058.00	m m	1058.000	
				RAZEM	1058.000
8	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowa (stabilizacja) betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszcze- niu 12 cm 1058.00	m ² m ²	1058.000	
				RAZEM	1058.000
9	KNR 2-31 d.1 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu Krotność = 3 1058.00	m ² m ²	1058.000	
				RAZEM	1058.000
10	KNR 2-31 d.1 0402-03 - analogia	Ława pod ściek betonowa zwykła 47.61	m ³ m ³	47.610	
				RAZEM	47.610
11	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej - ściek 317.40	m ² m ²	317.400	
				RAZEM	317.400
12	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.6 2722.60	m ² m ²	2722.600	
				RAZEM	2722.600
13	KNR 2-31 d.1 0204-03	Nawierzchnia z tłuczni kamienno- go - warstwa dolna z tłuczni - grubość po za- gęszczeniu 10 cm 2722.60	m ² m ²	2722.600	
				RAZEM	2722.600
14	KNR 2-31 d.1 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamienno- go - warstwa górna z tłuczni - grubość po za- gęszczeniu 7 cm 2722.60	m ² m ²	2722.600	
				RAZEM	2722.600
15	KNR 2-31 d.1 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno- go - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 2722.60	m ² m ²	2722.600	
				RAZEM	2722.600
16	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2722.60	m ² m ²	2722.600	
				RAZEM	2722.600
17	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2722.60	m ² m ²	2722.600	
				RAZEM	2722.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2722.60	m ²		
			m ²	2722.600	
				RAZEM	2722.600
19	KNR 2-31 d.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 2722.60	m ²		
			m ²	2722.600	
				RAZEM	2722.600
2		Element ulicy - wpust deszczowy			
20	KNNR 1 d.2 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 17.28	m ³		
			m ³	17.280	
				RAZEM	17.280
21	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 4.00	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.93	m ³		
			m ³	0.930	
				RAZEM	0.930
24	KNR 2-18 d.2 0501-03 analogia	Obsypka rur o grubości 20 cm 2.00*2*0.80	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
25	KNNR 4 d.2 1407-02	Deskowanie fundamentów studni (1.50*4*0.10)*2	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
26	KNNR 4 d.2 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - fundamenty studni - transport mieszanki betonowej japonkami (1.50*1.50*0.10)*2	m ³		
			m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
27	d.2 kalk. własna	Koszt piasku wraz z dowozem 14.47	m ³		
			m ³	14.470	
				RAZEM	14.470
28	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wypoków obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 14.47	m ³		
			m ³	14.470	
				RAZEM	14.470
3		Zjazdy			
29	KNR 2-01 d.3 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 285.83	m ³		
			m ³	285.830	
				RAZEM	285.830
30	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 285.83	m ³		
			m ³	285.830	
				RAZEM	285.830
31	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 816.65	m ²		
			m ²	816.650	
				RAZEM	816.650
32	KNR 2-31 d.3 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 816.65	m ²		
			m ²	816.650	
				RAZEM	816.650
33	KNR 2-31 d.3 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 816.65	m ²		
			m ²	816.650	
				RAZEM	816.650
34	KNR 2-31 d.3 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 0.72 816.65	m ²		
			m ²	816.650	
				RAZEM	816.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 816.65	m ² m ²	816.650	
				RAZEM	816.650
4		Chodnik			
36	KNR 2-01 d.4 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 110.07	m ³ m ³	110.070	
				RAZEM	110.070
37	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 110.07	m ³ m ³	110.070	
				RAZEM	110.070
38	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 733.80	m ² m ²	733.800	
				RAZEM	733.800
39	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 733.80	m ² m ²	733.800	
				RAZEM	733.800
40	KNR 2-31 d.4 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 733.80	m ² m ²	733.800	
				RAZEM	733.800
41	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 733.80	m ² m ²	733.800	
				RAZEM	733.800
42	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 619.90	m m	619.900	
				RAZEM	619.900
5		Zieleniec			
43	KNR 2-21 d.5 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim 158.08	m ³ m ³	158.080	
				RAZEM	158.080
44	KNR 2-21 d.5 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1580.80	m ² m ²	1580.800	
				RAZEM	1580.800