
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Placu Kościuszki oraz fragmentu ulicy Szydłowskiej w Chmielniku - projekt zmieniający
ADRES INWESTYCJI : Chmielnik
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marian Zapart
DATA OPRACOWANIA : 05.2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2013 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 4510000-8			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.37	ha ha	0.370	
				RAZEM	0.370
2	KNR 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-01 d.1 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km 6.0	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-01 d.1 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km 20.0	mp mp	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 2-01 d.1 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km 30.0	mp mp	30.000	
				RAZEM	30.000
2	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9			
7	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 289.7+236.8+191.0+104.0	m ² m ²	821.500	
				RAZEM	821.500
8	KNR 2-31 d.2 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 313.8	m ² m ²	313.800	
				RAZEM	313.800
9	KNR 2-31 d.2 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.7+poz.8	m ² m ²	1135.300	
				RAZEM	1135.300
10	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1030.0	m ² m ²	1030.000	
				RAZEM	1030.000
11	KNR 2-31 d.2 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 88.7+121.4	m ² m ²	210.100	
				RAZEM	210.100
12	KNR 2-31 d.2 0804-07 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm - analogia - rozebranie podbudowy z brukowca poz.11	m ² m ²	210.100	
				RAZEM	210.100
13	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 291.0+120.0+17.0	m m	428.000	
				RAZEM	428.000
14	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.13*0.075	m ³ m ³	32.100	
				RAZEM	32.100
15	KNR 2-31 d.2 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2.5+16.0+32.0+24.0	m m	74.500	
				RAZEM	74.500
16	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (poz.7*0.08+poz.8*0.07+poz.9*0.15+poz.11*0.05+poz.12*0.17+poz.13*0.0432+poz.14+poz.15*0.012)*1.5	m ³ m ³	533.530	
				RAZEM	533.530

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.2 kalk. własna	Demontaż wiaty przystankowej wraz z wywozem złomu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45233142-6	ROBOTY DODATKOWE CPV 45233142-6			
18	d.3 KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	d.3 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	d.3 KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	d.3 KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - analogia - rozbiórka studzienki kanalizacyjnej	m ³		
		3.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
22	d.3 KNR 2-01 0329-01 analogia	Zасыpywanie sztywów tunelowych o głębok.do 6 m w gr.kat.I-IV z rozbiórką umocnień ścian - analogia - zasypianie studzienki kanalizacyjnej	m ³		
		3.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
23	d.3 kalk. własna	Demontaż oraz ponowny montaż tablicy informacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.3 kalk. własna	Ustawienie wiaty przystankowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45233300-2	PODBUDOWY CPV 45233300-2			
4.1		Plac Kościuszki CPV 45233300-2			
25	d.4.1 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 218.0+319.8+299.3+54.8	m ²		
			m ²	891.900	
				RAZEM	891.900
26	d.4.1 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <poszerzenie,jezdni> 218.0	m ²		
			m ²	218.000	
				RAZEM	218.000
27	d.4.1 KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczcu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm <poszerzenie,jezdni> 218.0	m ²		
			m ²	218.000	
				RAZEM	218.000
28	d.4.1 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <chodnik> 319.8+299.3 <pas dzielący> 54.8	m ²		
			m ²	619.100	
			m ²	54.800	
				RAZEM	673.900
4.2		Ulica Szydłowska, ulica Wspólna CPV 45233300-2			
29	d.4.2 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 385.0	m ²		
			m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
30	d.4.2 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 385.0	m ²		
			m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
5	45233100-0	KRAWĘŻNIKI CPV 45233100-0			
5.1		Plac Kościuszki CPV 45233100-0			
31	d.5.1 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.0825*(poz.32+poz.33+poz.34)	m ³		
			m ³	24.395	
				RAZEM	24.395

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 d.5.1 0404-04 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - krawężniki o wymiarach 20x30 cm 2.1+60.1+5.5+6.4+60.1+6.0+124.5	m m	 264.700	 264.700
33	KNR 2-31 d.5.1 0404-03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - krawężniki najazdowe 20x25 cm 4.5+4.0+4.5+4.0+4.0	m m	 21.000	 21.000
34	KNR 2-31 d.5.1 0404-03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - krawężniki skośne 20x25/30 cm 10.0	m m	 10.000	 10.000
35	KNR 2-31 d.5.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.0125*poz.36	m ³ m ³	 0.174	 0.174
36	KNR 2-31 d.5.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.9+12.0	m m	 13.900	 13.900
5.2		Ulica Szydłowska, ulica Wspólna CPV 45233100-0			
37	KNR 2-31 d.5.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.0825*(poz.38+poz.39+poz.40)	m ³ m ³	 11.014	 11.014
38	KNR 2-31 d.5.2 0404-04 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - krawężniki o wymiarach 20x30 cm 13.8+11.7+76.5+19.5	m m	 121.500	 121.500
39	KNR 2-31 d.5.2 0404-03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - krawężniki najazdowe 20x25 cm 4.0+4.0	m m	 8.000	 8.000
40	KNR 2-31 d.5.2 0404-03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - krawężniki skośne 20x25/30 cm 4.0	m m	 4.000	 4.000
41	KNR 2-31 d.5.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.0125*poz.42	m ³ m ³	 0.300	 0.300
42	KNR 2-31 d.5.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 24.0	m m	 24.000	 24.000
6	45233120-6	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE CPV 45233120-6			
6.1		Plac Kościuszki CPV 45233120-6			
43	KNR 2-31 d.6.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <jezdnia> 1450.0	m ² m ²	 1450.000	 1450.000
44	KNR 2-31 d.6.1 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm <poszerzenie.jezdni> 218.0	m ² m ²	 218.000	 218.000
45	KNR 2-31 d.6.1 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1232.0	m ² m ²	 1232.000	 1232.000
46	KNR 2-31 d.6.1 0311-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - analogia - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego <jezdnia> 1232.0	m ² m ²	 1232.000	 1232.000
47	KNR 2-31 d.6.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <jezdnia> 1450.0	m ² m ²	 1450.000	 1450.000
				RAZEM	1450.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-31 d.6.1 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm <jezdnia> 218.0+1232.0	m ² m ²	 1450.000	
				RAZEM	1450.000
49	KNR 2-31 d.6.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <chodnik> 319.8+299.3 <pas dzielący> 54.8	m ² m ² m ²	 619.100 54.800	
				RAZEM	673.900
6.2		Ulica Szydłowska, ulica Wspólna CPV 45233120-6			
50	KNR 2-31 d.6.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1030.0	m ² m ²	 1030.000	
				RAZEM	1030.000
51	KNR 2-31 d.6.2 0311-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - analogia - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego poz.50	m ² m ²	 1030.000	
				RAZEM	1030.000
52	KNR 2-31 d.6.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.50	m ² m ²	 1030.000	
				RAZEM	1030.000
53	KNR 2-31 d.6.2 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm poz.50	m ² m ²	 1030.000	
				RAZEM	1030.000
54	KNR 2-31 d.6.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 385.0	m ² m ²	 385.000	
				RAZEM	385.000
7	45112730-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45112730-1			
55	KNR 2-11 d.7 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. I-II - klony typu royal red oraz drummondii wys. 2,20m 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
8	45112730-1	OZNAKOWANIE CPV 45112730-1			
8.1		Pionowe CPV 45112730-1			
56	KNR 2-31 d.8.1 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
57	KNR 2-31 d.8.1 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
58	KNR 2-31 d.8.1 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
59	KNR 2-31 d.8.1 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak A7 ustęp pierwszeństwa 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 2-31 d.8.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
61	KNR 2-31 d.8.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znak U-18a lustro drogowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8.2		Poziome CPV 45112730-1			
62	KNR 2-31 d.8.2 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 193.25	m ² m ²	 193.250	
				RAZEM	193.250
63	KNR 2-31 d.8.2 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 28.75	m ² m ²	 28.750	
				RAZEM	28.750