

KOSZTORYS OFERTOWY - roboty kwalifikowane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Cichej w m. Zacharzyn, Gmina Chodzież
ADRES INWESTYCJI : Zacharzyn, działki nr 388. 395/30.393/31, 393/30
INWESTOR : Gmina Chodzież
ADRES INWESTORA : ul.Notecka 28, 64-800 Chodzież
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ulicy Cichej w m. Zacharzyn , gmina Chodzież						
1	45233123-7		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	SST01.0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	1.01.21	0.546	km	0.546	
					RAZEM	0.546
2	KNR 2-01	SST02.0	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km (zdjecie wy ziemi urodzajnej)	m3		
d.1	0206-04	1.01	2211*0.1	m3	221.100	
					RAZEM	221.100
3	KNR 2-01	SST02.0	Usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubosci do 15 cm za pomoca spycharek	m2		
d.1	0126-01	1.01	1345.4	m2	1345.400	
					RAZEM	1345.400
4	KNR 2-01	SST02.0	Usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomoca spycharek - dodatek za kazde dalsze 5 cm grubosci	m2		
d.1	0126-02	1.01	1345.40	m2	1345.400	
					RAZEM	1345.400
5	KNR 2-01	SST02.0	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
d.1	0212-07	1.01	1345.4*0.2	m3	269.080	
					RAZEM	269.080
6	KNR 2-01	SST02.0	Naklady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (dalsze 4km)	m3		
d.1	0214-04	1.01	Krotnosc = 8 221.10+269.08	m3	490.180	
					RAZEM	490.180
2	45233123-7		Roboty ziemne			
7	KNR 2-01	SST02.0	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odklad w gruncie kat.III (przerzut poprzeczny)	m3		
d.2	0218-02	1.01	<przerzut poprzeczny>247.10	m3	247.100	
					RAZEM	247.100
8	KNR 2-01	SST02.0	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m3		
d.2	0228-02	1.01	114.80	m3	114.800	
					RAZEM	114.800
9	KNR 2-01	SST02.0	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za kazde rozpoczete 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m(dalsze 20m)	m3		
d.2	0229-05	1.01	114.80	m3	114.800	
					RAZEM	114.800
10	KNR 2-01	SST02.0	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (na odklad)	m3		
d.2	0212-07	1.01	114.80	m3	114.800	
					RAZEM	114.800
11	KNR 2-01	SST02.0	Naklady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4km)	m3		
d.2	0214-04	1.01	114.80	m3	114.800	
					RAZEM	114.800
12	KNR 2-01	SST02.0	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II(wykonawca zakupi materiał na nasyp w calosci i doliczy do ceny formowania)193,9m3	m3		
d.2	0235-01	1.01	193.90	m3	193.900	
					RAZEM	193.900
13	KNR 2-01	SST02.0	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
d.2	0235-02	1.01	555.80-193.90	m3	361.900	
					RAZEM	361.900
3	45233123-7		Roboty rozbiórkowe			
14	KNR 2-31		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0814-02		<zjazd do Orlika>12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
15	KNR 2-31		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.3	0812-03		<zjazd do Orlika>12*0.02	m3	0.240	
					RAZEM	0.240

- 3 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	150.260
28	KNR 2-31 d.5 0402-03	SST08.0 1.01b	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 90.90*0.18*0.1+90.90*0.05*0.1/2*2 52.20*0.2*0.22 79.20*0.18*0.1+90.90*0.05*0.1/2*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.091 2.297 1.880	
					RAZEM	6.268
29	KNR 2-31 d.5 0407-05	SST08.0 3.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <zjazd km 025,76>4.48+10.6*3 <zjazd km 097,34>4.48+19.60-4 <zjazd km 185,65>10-5.5 <zjazd km 198,85>4.5 <zjazd km 0+223,55>1.8*2+3.50 <zjazd km 251,58>4.5 <zjazd do Orlika km 0+248,52>4.4 <zjazd km 0+322,34>16.30-6.5-4.5 <zjazd km 0+377,36>15.3-6-4 <zjazd km 0+432,54>15.3-6-4 <zjazd km 0+470,32>15.3-6-4 <zjazd km 0+485,34>15.3-6-4 <zjazd km 0+509,60>15.3-6-4	m m m m m m m m m m m m m m m	 36.280 20.080 4.500 4.500 7.100 4.500 4.400 5.300 5.300 5.300 5.300 5.300 5.300 5.300	
					RAZEM	113.160
30	KNR 2-31 d.5 0403-05	SST08.0 1.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej <zjazd km 0+223,55>3.50 <zjazd km 185,65>5.5 <zjazd km 198,85>5.5 <zjazd km 025,76>6 <zjazd km 251,58>5.5 <zjazd km 097,34>5.20 <zjazd km 0+322,34>4.5 <zjazd km 0+377,36>4 <zjazd km 0+432,54>4 <zjazd km 0+485,34>4 <zjazd km 0+470,32>4 <zjazd km 0+509,60>4	m m m m m m m m m m m m m m	 3.500 5.500 5.500 6.000 5.500 5.200 4.500 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000	
					RAZEM	55.700
31	KNR 2-31 d.5 0103-02	SST 04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <zjazd km 0+025,76>(6.5+4.5)/2*1.85+10.6*4.5 <zjazd km 097,34>(6+4)/2*1.85+32.2 <zjazd km 185,65>11.20 <zjazd km 198,85>11.20 <zjazd km 0+223,55>(3.5+5.5)/2*1.5 <zjazd km 251,58>11.20 <zjazd do Orlika km 0+248,52>10.40 <zjazd km 0+322,34>11.10 <zjazd km 0+377,36>10.0 <zjazd km 0+432,54>9.8 <zjazd km 0+485,34>9.8 <zjazd km 0+470,32>10 <zjazd km 0+509,60>10 <wydłużenie 3 zjazdów km 0+185,65 do km 0+251>16.5*0.3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 57.875 41.450 11.200 11.200 6.750 11.200 10.400 11.100 10.000 9.800 9.800 10.000 10.000 10.000 4.950	
					RAZEM	215.725
32	KNR 2-31 d.5 0114-05	SST04.0 4.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 70.175+140.6+4.95	m ² m ²	 215.725	
					RAZEM	215.725
33	KNR 2-31 d.5 0114-06	SST04.0 4.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (minus 3cm) 70.175+140.6+4.95	m ² m ²	 215.725	
					RAZEM	215.725
34	KNR 2-31 d.5 0511-03	SST 05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na kolorowej podsypce cementowo-piaskowej 70.175-10.40+140.6+4.95	m ² m ²	 205.325	
					RAZEM	205.325
35	KNR 2-31 d.5 0511-03	SST 05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku) <zjazd do Orlika km 0+248,52>10.40	m ² m ²	 10.400	
					RAZEM	10.400
6	45233222-1		Chodniki			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6	KNR 2-01 0206-02	SST02.0 1.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyla- dowczymi na odległość do 1 km (koryto) <chodnik>(2.8+2.3+2.9)*0.11	m ³ m ³	 0.880	 0.880
37 d.6	KNR 2-01 0214-04	SST02.0 1.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4km) 9.689	m ³ m ³	 9.689	 9.689
38 d.6	KNR 2-31 0401-04	SST08.0 1.01b	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <chodnik strona prawa>2+4+9.5+4+2 <chodnik strona lewa km 0+000 do km 0+053>13.4+10.6+ 13+8.2+7.6+2 <chodnik strona lewa km 0+053 do km 0+097>42.8 <chodnik strona lewa km 0+097 do km 0+185>80.6 <chodnik strona lewa km 0+185 do km 0+198>7.7 <chodnik strona lewa km 0+198 do km 0+251,50>47.20 <chodnik strona lewa km 0+251,50 do km 0+288,92>34.60 < dojsčia do furtek>3*5.6	m m m m m m m m	 21.500 54.800 42.800 80.600 7.700 47.200 34.600 16.800	 306.000
39 d.6	KNR 2-31 0402-03	SST08.0 1.01b	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 306*(0.18*0.1+0.05*0.1/2*2)	m ³ m ³	 7.038	 7.038
40 d.6	KNR 2-31 0407-05	SST08.0 3.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cimento- wą 306	m m	 306.000	 306.000
41 d.6	KNR 2-31 0103-02	SST 04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <chodnik strona prawa>15*2 <chodnik strona lewa km 0+000 do km 0+053>13.9*2+31.3*2 <chodnik strona lewa km 0+053 do km 0+097>42*2 <chodnik strona lewa km 0+097 do km 0+288,92>(183.2- 16.5)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 30.000 90.400 84.000 333.400	 537.800
42 d.6	KNR 2-31 0511-01	SST 05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 537.80	m ² m ²	 537.800	 537.800
7 45233222-1			Nawierzchnia w jezdni			
43 d.7	KNR 2-31 0103-04	SST 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <Skrzyżowanie z drogą gminną, km 0+085,00>78.10 1630.4+1529.90 <zatoka postojowa>113.90 <zjazd AB>179.40 <próg zwalniający z krawężnikiem>-(9.9+22*0.12) <nawierzchnia przy wpustach poza jezdnią>0.32*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 78.100 3160.300 113.900 179.400 -12.540 2.240	 3521.400
44 d.7	KNR 2-31 0114-05	SST04.0 4.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <Skrzyżowanie z drogą gminną, km 0+085,00>78.10 1630.4+1529.90 <zatoka postojowa>113.90 <zjazd AB>179.40 <próg zwalniający z krawężnikiem>-(9.9+22*0.12) <nawierzchnia przy wpustach poza jezdnią>0.32*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 78.100 3160.300 113.900 179.400 -12.540 2.240	 3521.400
45 d.7	KNR 2-31 0114-06	SST04.0 4.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (plus 5cm) <Skrzyżowanie z drogą gminną, km 0+085,00>78.10 1630.4+1529.90 <zatoka postojowa>113.90 <zjazd AB>179.40 <próg zwalniający z krawężnikiem>-(9.9+22*0.12) <nawierzchnia przy wpustach poza jezdnią>0.32*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 78.100 3160.300 113.900 179.400 -12.540 2.240	 3521.400
46 d.7	KNR 2-31 0511-03	SST 05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Skrzyżowanie z drogą gminną, km 0+085,00>78.10 1630.4+1529.90 <zatoka postojowa>113.90 <zjazd AB>179.40 <próg zwalniający z krawężnikiem>-(9.9+22*0.12) <nawierzchnia przy wpustach poza jezdnią>0.32*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	78.100 3160.300 113.900 179.400 -12.540 2.240	
					RAZEM	3521.400
8	45233222-1		Próg zwalniający			
47	KNR 2-31 d.8 0103-04	SST 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <próg zwalniający z krawężnikiem>(9.9+22*0.12)	m ² m ²	 12.540	
					RAZEM	12.540
48	KNR 2-31 d.8 0403-05	SST08.0 1.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11*2	m m	 22.000	
					RAZEM	22.000
49	KNR 2-31 d.8 0402-04	SST08.0 1.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 22*(0.27*0.15+0.15*0.1)	m ³ m ³	 1.221	
					RAZEM	1.221
50	KNR 2-31 d.8 0109-03	SST04.0 6.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 5.5*0.9*2	m ² m ²	 9.900	
					RAZEM	9.900
51	KNR 2-31 d.8 0109-04	SST04.0 6.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 5.5*0.9*2	m ² m ²	 9.900	
					RAZEM	9.900
52	KNR 2-31 d.8 0511-03	SST 05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.5*0.9*2	m ² m ²	 9.900	
					RAZEM	9.900
9	45233000-9		Roboty uzupełniające			
53	KNR 2-31 d.9 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
54	KNR 2-01 d.9 0505-01	SST02.0 1.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 257*4.50<lewa strona na szerokości od krawężnika do granicy pasa drogowego, prawa strona pozostała szerokość>	m ² m ²	 1156.500	
					RAZEM	1156.500
10	45233200-1		Oznakowanie			
55	KNR 2-31 d.10 0706-06	SST 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 22	m ² m ²	 22.000	
					RAZEM	22.000
56	KNR 2-31 d.10 0706-01	SST 07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 1.17+3.72+1.42+5.64	m ² m ²	 11.950	
					RAZEM	11.950
57	KNR 2-31 d.10 0702-02 analogia	SST 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
58	KNR 2-31 d.10 0703-01	SST 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (znaki "T" + info) 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
59	KNR 2-31 d.10 0703-02	SST 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (znaki "A") 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
60	KNR 2-31 d.10 0703-02	SST 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (znaki "B") 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
61	KNR 2-31 d.10 0703-02	SST 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (znaki "D")	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5		szt.	5.000	
					RAZEM	5.000