

ZADANIE:

BUDOWA DROGI LOKALNEJ WRAZ Z CHODNIKIEM W USTRONIU POLANIE

Grupa robót – CPV 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

TEMAT:

PROJEKT WYKONAWCZY

ADRES:

Ustroń, obręb: 240302_1-Ustroń
Nr działek: 2646/48, 2672/6, 2670/2, 2690/28, 2690/25, 2690/9,
2690/8, 2687/53, 2692/4, 2692/7, 5305

INWESTOR -

MIASTO USTRÓŃ
ul. Rynek 1
43-450 Ustroń

FAZA

PRZEDMIAR ROBÓT

PROJEKTANT:

mgr inż. Antoni DYRDA
upr. bud. WZDP-20-212/3/329/66

ASYSTENT
PROJEKTANTA:

mgr inż. Renata TOMASZKO

DATA:
OPRACOWANIA:

wrzesień 2012 r.

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA DROGI LOKALNEJ WRAZ Z CHODNIKIEM W USTRONIU POLANIE
CPV 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN. netto (PLN)	WARTOŚĆ netto (PLN)
			Nazwa	Ilość		
D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 4511200-0						
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych: * odtworzenie przebiegu trasy i punktów wysokościowych	km	0,213		
2	D.01.02.01	Usunięcie drzew * wycinka drzew śr 16-35 cm z karczowaniem pni	szt	2		
3	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu * humus z darnią grub. 25cm 1168,14+291,19+52,66+168+40	m2	1 720		
4	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic * rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych płyt drogowych 3x1m	m2	90		
5		* rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej [kostka do ponownego wbudowania]	m2	4		
6		* rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego śr.grub.15cm	m2	4,00		
D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 4511200-0						
7	D.02.02.01	Wykonanie wykopów * wykonanie wykopów w gruntach kat. IV 8+9,5+6,69	m3	24,19		
8		* wykonanie wykopów ręcznie dla zlokalizowania urządzeń	m3	8,64		
9	D.02.03.01	Wykonanie nasypów: * wykonanie nasypów z pospółki 449,93+127,12+6,12+(168+40)*0,35	m3	655,97		
D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8						
10	D.03.01.01.	Przepusty pod koroną drogi * część przelotowa z rur żelbetowych Ø 800 mm	m	12,10		
11		* część przelotowa z prefabrykatów żelbet. 1000 x 1000 mm	m	10,60		
12		* ścianki żelbetowe 2,9+4,6+1,5+4,8	m3	13,80		
13		* umocnienie wlotu i wylotu brukiem kamiennym na zaprawie (2+5)*(0,8+3)	m2	26,60		
14	D.03.02.01.	Kanalizacja deszczowa * studzienki ściekowe z osadnikiem	szt	1		
15		*studzienki rewizyjne betonowe Ø 1200 mm	szt	1		
16		*studzienki rewizyjne betonowe Ø 800 mm	szt	8		
17		*studzienki rewizyjne betonowe Ø 500 mm	szt	3		
18		*studzienki rewizyjne PE Ø 425 mm	szt	1		
19		* wykonanie kanałów z rur PE - Ø 350 mm	m	106		
20		* wykonanie kanałów z rur PE - Ø 200 mm	m	4,70		
21		* regulacja pionowa wjazdów	szt	3		
22		* regulacja pionowa wpustów	szt	4		
23		* rury ochronne stalowe - Ø 200 mm	m	16,00		
24		* rury ochronne stalowe - Ø 100 mm	m	25,00		
25	D.03.03.01	Sączki podłużne *sączki podłużne	m	104		

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA DROGI LOKALNEJ WRAZ Z CHODNIKIEM W USTRONIU POLANIE
CPV 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN. netto (PLN)	WARTOŚĆ netto (PLN)
			Nazwa	Ilość		
D.04.00.00 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9						
26	D.04.01.01	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża * koryto w gruncie kat.IV na głębokość 10 cm 758*1,25	m2	948		
27	D.04.02.01	Warstwy odsączające * grubości 10 cm z piasku 10+79+116+78+82+37	m2	402		
28	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie : * warstwa grubości 20 cm	m2	948		
29		* warstwa grubości 15 cm	m2	402		
30	D.04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej * podbudowa grub.7cm 758-46	m2	712		
D.05.00.00 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9						
31	D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego: * wykonanie warstwy wiążącej z bet asfaltowego gr.6 cm	m2	712		
32		* wykonanie warstwy ścieralnej z bet asfaltowego gr.5 cm	m2	712		
33	D.05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej * gr.6 cm na podsypce cem.-piask.	m2	402		
34		* Nawierzchnia z kostki gr. 6cm z odzysku	m2	4,00		
35		* Nawierzchnia z płyt ażurowych	m2	46,00		
D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9						
36	D.06.01.01	Umocnienie skarp rowów i ścieków: * plantowanie i obsianie skarp 272,56+157,05+15,94	m2	445,6		
D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV 45233280-5						
37	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych * poręcz z rur stalowych 27+11	m	38		
D.08.00.00 ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-9						
38	D.08.01.01	Krawężniki drogowe betonowe * Krawężniki drogowe betonowe 15/30cm na ławie betonowej 11,8+2,7+12,8+70,1+6,4+6,7+7,2+2,5+2,6+1,4+5+9,2+5+15,9+14,7+7,9+48,2+20,3	m	250,4		
39		* Krawężniki drogowe betonowe 15/30cm na ławie betonowej (leżący) 13,5+9,2	m	22,7		
40	D.08.03.01	Obrzeża betonowe * Obrzeża betonowe 8/25cm 59+18,8+24,8+18,4+9,6+11+8,5+9+23,1+82,7+26,9+13,3+63,5+10,7	m	379,3		
41	D.08.05.01	Ułożenie ścieków prefabrykowanych	m	68		
D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA - Kod CPV 45112710-5						
42	D.09.01.01	Zieleń drogowa * sadzenie drzew	szt	2		

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA DROGI LOKALNEJ WRAZ Z CHODNIKIEM W USTRONIU POLANIE
CPV 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN. netto (PLN)	WARTOŚĆ netto (PLN)
			Nazwa	Ilość		
43		* humusowanie i obsianie terenu	m2	208		
RAZEM NETTO =						
VAT 23% =						
RAZEM BRUTTO =						

**BUDOWA DROGI LOKALNEJ WRAZ Z CHODNIKIEM
W USTRONIU POLANIE**

km	Odległ. m	powierzchnia		pow. średnia		objętość		humus			skarpy		
		wykop	nasyp	wykop	nasyp	wykop	nasyp	szer.	średnio	pow.	szer.	średnio	pow.
		m2		m2		m3		m	m	m2	m	m	m2

Roboty ziemne

DROGA

0 + 0,00		0,39	0,00					0,00			0,00		
0 + 10,00	10	0,30	3,00	0,35	1,50	3,50	15,00	12,00	6,00	60,00	2,20	1,10	11,00
0 + 20,00	10	0,00	7,50	0,15	5,25	1,50	52,50	12,50	12,25	122,50	4,20	3,20	32,00
0 + 30,00	10	0,00	6,65	0,00	7,08	0,00	70,80	12,30	12,30	123,00	4,00	4,10	41,00
0 + 40,00	10	0,00	6,38	0,00	6,52	0,00	65,20	12,00	12,15	121,50	3,70	3,85	38,50
0 + 50,00	10	0,00	5,11	0,00	5,75	0,00	57,50	11,80	11,90	119,00	3,30	3,50	35,00
0 + 60,00	10	0,10	3,18	0,05	4,15	0,50	41,50	11,30	11,55	115,50	2,70	3,00	30,00
0 + 70,00	10	0,10	3,00	0,10	3,09	1,00	30,90	22,60	16,95	169,50	1,30	2,00	20,00
0 + 80,00	10	0,10	4,89	0,10	3,95	1,00	39,50	11,50	17,05	170,50	3,00	2,15	21,50
0 + 90,00	10	0,00	5,15	0,05	5,02	0,50	50,20	10,70	11,10	111,00	2,80	2,90	29,00
0 + 100,40	10,4	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00	26,83	0,00	5,35	55,64	0,00	1,40	14,56
						8,00	449,93			1168,14			272,56

CHODNIK ODC. A-F

0 + 0,00		0,30	0,50					3,50			1,60		
0 + 10,00	10	0,30	0,50	0,30	0,50	3,00	5,00	3,50	3,50	35,00	1,60	1,60	16,00
0 + 20,00	10	0,20	0,20	0,25	0,35	2,50	3,50	3,00	3,25	32,50	0,70	1,15	11,50
0 + 30,00	10	0,30	0,20	0,25	0,20	2,50	2,00	3,00	3,00	30,00	0,80	0,75	7,50
0 + 40,00	10	0,00	1,20	0,15	0,70	1,50	7,00	4,00	3,50	35,00	2,00	3,70	37,00
0 + 50,00	10	0,00	2,20	0,00	1,70	0,00	17,00	3,50	3,75	37,50	1,90	1,95	19,50
0 + 60,00	10	0,00	3,50	0,00	2,85	0,00	28,50	4,00	3,75	37,50	2,40	2,15	21,50
0 + 70,00	10	0,00	2,80	0,00	3,15	0,00	31,50	4,00	4,00	40,00	2,10	2,25	22,50
0 + 81,65	11,65	0,00	2,09	0,00	2,80	0,00	32,62	3,50	3,75	43,69	1,60	1,85	21,55
						9,50	127,12			291,19			157,05

CHODNIK ODC. D-D'

0 + 1,50		0,30	0,30					2,50			0,80		
0 + 20,00	18,5	0,30	0,30	0,30	0,30	5,55	5,55	2,50	2,50	46,25	0,80	0,80	14,80
0 + 22,85	2,85	0,50	0,10	0,40	0,20	1,14	0,57	2,00	2,25	6,41	0,00	0,40	1,14
						6,69	6,12				52,66	15,94	