
Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa stacji wodciągowej - budowa ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : Opoczno dz. nr 376 obr. 7 ul.Inowłodzka
INWESTOR : Gmina Miasto Opoczno
ADRES INWESTORA : Opoczno, ul.Staromiejska
BRANŻA : Roboty Inż.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryka Tomczak
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.11.2007 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbiórka ogrodzenia						
2	Budowa ogrodzenia						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ogrodzenie L=251,80 mb						
1		Rozbiórka ogrodzenia				
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowa-	m ²	188,10		
d.1	0307-03	nych - rozebranie				
2	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych	m ²	166,50		
d.1	0307-03	obetonowanych - rozebranie				
3	KNR 2-21	Wykopanie drzew starszych nie wymag. uprzed. zab.	szt.	4,00		
d.1	0106-03	agrotech. przy śr. bryły korzeniowej do 1.2 m w celu				
		przesadzenia (kat. gruntu II-III)				
4	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzenio-	szt.	4,00		
d.1	0320-06	wą o śr. 1.6 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów				
Razem dział: Rozbiórka ogrodzenia						
2		Budowa ogrodzenia				
5	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla fund. o głębok. do 1.2 m i	m	251,80		
d.2	0701-02	szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III				
6	KNR 2-01	Ręczna obsypka fund. o głębok. do 1.20 m i szer. dna do	m	251,80		
d.2	0704-02	0.4 m w gruncie kat. III				
7	KNNR 1 0503-	Plantowanie (obrobienie na czysto) dna wykopów wy-	m ²	100,76		
d.2	01	konywanych ręcznie w gruntach kat. I-III				
8	KNNR-W 2	Cokoły betonowe z fundamentami 0.20x0.80 m	m	129,90		
d.2	W1501-02					
9	KNNR-W 2	Ogrodzenie z siatki o wys. do 1.80 m na słupkach stalo-	m	129,90		
d.2	W1503-03	wych z rur obsadzonych w cokole				
10	KNNR-W 2	Cokoły ceglane 0.25x0.25 m z fundamentami 0.25x0.	m	121,90		
d.2	W1501-01	80 m				
11	KNNR-W 2	Cokoły ceglane z fundamentami - dodatek lub potrące-	m	121,90		
d.2	W1501-03	nie za każde 10 cm różnicy wysokości cokołu lub fun-				
		damentu				
		Krotność = 2				
12	KNNR-W 2	Ogrodzenie słupki ceglane o wym. 218x38x38 cm	szt. słupa	50,00		
d.2	W1504-02					
13	KNR 2-02	Gzymsy z kształtek klinkierowych szer. 38 cm	m	102,90		
d.2	0119-03					
14	KNR 4-01	Wykonanie czapek słupów z betonu monolitycznego	m ²	50,00		
d.2	0203-13					
15	KNNR-W 2	Ogrodzenie ze stali kształtowej na słupkach i gotowym	szt. słupa	47,00		
d.2	W1504-07	cokole - osadzenie przęseł z kształtowników				
16	KNR 2-02	Bramy z furtkami wys. 2,0 m szer. 3.6 m z kształ. w ra-	kpl.	1,00		
d.2	1808-11	mach stal. na got. słupkach				
17	KNNR 7 0904-	Malowanie zmontowanych elementów ogrodzeń, za-	t	3,79		
d.2	03	bezpieczenie farbą miniową oraz nawierzchniową				
18	KNNR 1 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębierny-	m ³	50,36		
d.2	04	mi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzed-				
		nio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam.				
		samowyład.				
19	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samo-	m ³	50,36		
d.2	02	chodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzch-				
		ni utwardzonej (kat. gr. I-IV)				
		Krotność = 9				
Razem dział: Budowa ogrodzenia						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 372,3900		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5-5 mm	kg	28,8000		
2.	przesła z kątowników wypełnione prętami o wym. 262x143	m	47,0000		
3.	słupki z rur stalowych	szt	56,2857		
4.	siatka ogrodzeniowa z drutu ocynkowanego	m ²	202,6440		
5.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	34,9817		
6.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa	dm ³	3,9795		
7.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	3,2594		
8.	cegła klinkierowa	szt	16 630,9340		
9.	Beton zwykły B-15	m ³	56,1829		
10.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0,0100		
11.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0470		
12.	zaprawa cementowa M 12	m ³	5,6319		
13.	drzewa /do przesadzenia/	szt	4,0000		
14.	bramy i furtki z kształtowników stal.	kg	172,5000		
15.	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm	m ²	8,0000		
16.	woda	m ³	0,2000		
17.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	5,5600		
18.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	2,1101		
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,2036		
3.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	10,4000		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7,5000		
5.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	7,2030		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,6797		
7.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	14,5188		
8.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	2,8200		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ogrodzenie L=251,80 mb					
1		Rozbiórka ogrodzenia			
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03	(27+69+8,5)*1,8	m ²	188,10	
				RAZEM	188,10
2	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03	(32+28,5+25+7)*1,8	m ²	166,50	
				RAZEM	166,50
3	KNR 2-21	Wykopanie drzew starszych nie wymag. uprzed. zab. agrotech. przy śr. bryły korzeniowej do 1.2 m w celu przesadzenia (kat. gruntu II-III)	szt.		
d.1	0106-03	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.6 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów	szt.		
d.1	0320-06	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2		Budowa ogrodzenia			
5	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla fund. o głębok. do 1.2 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.2	0701-02	129,90+121,90	m	251,80	
				RAZEM	251,80
6	KNR 2-01	Ręczna obsypka fund. o głębok. do 1.20 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0704-02	129,90+121,90	m	251,80	
				RAZEM	251,80
7	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.2	0503-01	251,90*0,40	m ²	100,76	
				RAZEM	100,76
8	KNNR-W 2	Cokoły betonowe z fundamentami 0.20x0.80 m	m		
d.2	W1501-02	45,6+2,8+28,9+4,7+47,9	m	129,90	
				RAZEM	129,90
9	KNNR-W 2	Ogrodzenie z siatki o wys. do 1.80 m na słupkach stalowych z rur osadzonych w cokole	m		
d.2	W1503-03	129,90	m	129,90	
				RAZEM	129,90
10	KNNR-W 2	Cokoły ceglane 0.25x0.25 m z fundamentami 0.25x0.80 m	m		
d.2	W1501-01	47,8+14,1+15*4	m	121,90	
				RAZEM	121,90
11	KNNR-W 2	Cokoły ceglane z fundamentami - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu	m		
d.2	W1501-03	Krotność = 2 121,90	m	121,90	
				RAZEM	121,90
12	KNNR-W 2	Ogrodzenie słupki ceglane o wym. 218x38x38 cm	szt. słupa		
d.2	W1504-02	18+5+27	szt. słupa	50,00	
				RAZEM	50,00
13	KNR 2-02	Gzymsy z kształtek klinkierowych szer. 38 cm	m		
d.2	0119-03	121,90-50*0,38	m	102,90	
				RAZEM	102,90
14	KNR 4-01	Wykonanie czapek słupów z betonu monolitycznego	m ²		
d.2	0203-13	18+5+27	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
15	KNNR-W 2	Ogrodzenie ze stali kształtowej na słupkach i gotowym cokole - osadzenie przęsła z kształtowników	szt. słupa		
d.2	W1504-07	16+5+26	szt. słupa	47,00	
				RAZEM	47,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.2 1808-11	Bramy z furtkami wys. 2,0 m szer. 3.6 m z kształ. w ramach stal.na got. słupkach 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNNR 7 d.2 0904-03	Malowanie zmontowanych elementów ogrodzeń, zabezpieczenie farbą minio- wą oraz nawierzchniową (121,90-50*0,38)*36,8/1000	t t	 3,79	
				RAZEM	3,79
18	KNNR 1 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 251,80*0,80*0,25	m ³ m ³	 50,36	
				RAZEM	50,36
19	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m ³ m ³	 50,36	
	odl. określi wyk.	50,36			
				RAZEM	50,36