

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Kryta Pływalnia przy Zespole Szkół nr7
ADRES INWESTYCJI : 20-722 Lublin, ul. Roztocze 14
INWESTOR : Urząd Gminy Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, ul. Władysława Łokietka 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Jegorow upr. bud 119/Ch/79
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 08


NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :



Data opracowania
grudzień 2008

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ukształtowanie terenu - CPV 45112700-2			
1	SST 28	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1		1174.99	m ³	1 174.99	
				RAZEM	1 174.99
2	SST 28	Formowanie nasypów (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. III-IV	m ³		
d.1		113.8	m ³	113.80	
				RAZEM	113.80
3	SST 28	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1		Krotność = 19 1061.19	m ³	1 061.19	
				RAZEM	1 061.19
2		OGRODZENIE-CPV 45340000-2, ST 454-3, 454-4			
4	SST 28	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia na wmontowanie furtki i bramy	m		
d.2		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
5	SST 28	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gr. IV) - pod słupki	dół.		
d.2		4	dół.	4.00	
				RAZEM	4.00
6	SST 28	Betonowanie fundamentu ogrodzenia pod słupki stalowe	m ³		
d.2		0.6	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
7	SST 28	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych słupki stalowe jak w ogrodzeniu istniejącym - 3szt	t		
d.2		0.16	t	0.16	
				RAZEM	0.16
8	SST 28	Dostarczenie i montaż furtki stalowej	kpl.		
d.2		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	SST 28	Dostarczenie i montaż bramy stalowej	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		CIAG PIESZO JEZDNY- CPV 452331140-2, ST Tom Nr 31b			
10	SST 28	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.3		0.52	ha	0.52	
				RAZEM	0.52
11	SST 28	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.3		723.2	m ²	723.20	
				RAZEM	723.20
11'	SST 28	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3		723.2	m ²	723.20	
				RAZEM	723.20
12	SST 28	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3		144.64	m ³	144.64	
				RAZEM	144.64
12'	SST 28	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.3		Krotność = 14 144.64	m ³	144.64	
				RAZEM	144.64
13	SST 28	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3		723.2	m ²	723.20	
				RAZEM	723.20
14	SST 28	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem w ilości 10 kg/m ² - Rm=1.5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		723.2	m ²	723.20	
				RAZEM	723.20
15 d.3	SST 28	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		351.1	m	351.10	
				RAZEM	351.10
16 d.3	SST 28	Chodniki z kostki betonowej wibroprasowanej szarej typu Uni-Decor lub Behatton grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		723.2	m ²	723.20	
				RAZEM	723.20
17 d.3	SST 28	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - warstwa osączająca pod schody terenowe	m ²		
		5.4*2.1+8.9*2.1	m ²	30.03	
				RAZEM	30.03
18 d.3	SST 28	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - za 12cm	m ²		
		Krotność = 12	m ²	30.03	
		30.03		RAZEM	30.03
19 d.3	SST 28	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton	m ²		
		Rm=7,5MPa	m ²	30.03	
		30.03		RAZEM	30.03
20 d.3	SST 28	Podbudowa betonowa, beton RM=7.5MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - za 8cm	m ²		
		Krotność = 8	m ²	30.03	
		30.03		RAZEM	30.03
21 d.3	SST 28	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm (na stopniach schodowych)	m		
		66.4	m	66.40	
				RAZEM	66.40
22 d.3	SST 28	Schody kostki betonowej wibroprasowanej szarej typu Uni-Decor lub Behatton grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		26.12	m ²	26.12	
				RAZEM	26.12
4		DROGI - CPV 45233140-2, ST Tom Nr 31b			
23 d.4	SST 28	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	m ²		
		255.74	m ²	255.74	
				RAZEM	255.74
24 d.4	SST 28	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		255.74	m ²	255.74	
				RAZEM	255.74
24' d.4	SST 28	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 5.4	m ²	255.74	
		255.74		RAZEM	255.74
25 d.4	SST 28	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		69.05	m ³	69.05	
				RAZEM	69.05
25' d.4	SST 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 14	m ³	69.05	
		69.05		RAZEM	69.05
26 d.4	SST 28	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
		255.74	m ²	255.74	
				RAZEM	255.74
27 d.4	SST 28	Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem w ilości 10 kg/m2 - Rm=1.5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		255.74	m ²	255.74	
				RAZEM	255.74

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.4	SST 28	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem w ilości 24 kg/m ² - Rm=5.0 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 255.74	m ² m ²	255.74	
				RAZEM	255.74
28 d.4	SST 28	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B-10 108.7	m ³ m ³	108.70	
				RAZEM	108.70
29 d.4	SST 28	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem. 65	m m	65.00	
				RAZEM	65.00
30 d.4	SST 28	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 65	m m	65.00	
				RAZEM	65.00
31 d.4	SST 28	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej szarej typu Uni-Decor lub Behaton grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm 255.74	m ² m ²	255.74	
				RAZEM	255.74