
Przedmiar robót

Taras przy bryle nr 3 budynku Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Dywitach

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie tarasu zewnętrznego przy bryle nr 3 budynku Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Dywitach
ADRES INWESTYCJI : Dywity, dz. Nr 749, gm. Dywity
INWESTOR : Gmina Dywity
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 32, 11 - 001 Dywity

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Filipiak
DATA OPRACOWANIA : marzec 2014 rok

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2014 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe - CPV 45111000-8			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż balustrad schodowych	m		
		3,00+0,20+2,00+2,70	m	7,900	
				RAZEM	7,900
2	KNR 4-01	Rozbiórka istniejących schodów i murka przy schodach	m ³		
d.1	0212-03	(3,00*2+0,20*4+2,00*2+15,07-(3,00+0,20+2,00))*3,00*0,60+(3,00*2+0,20*4+2,00*2+15,07)*3,00*0,45	m ³	72,131	
	murek	(3,00+0,20+2,00)*1,75*0,30	m ³	2,730	
				RAZEM	74,861
3	KNR 2-31	Rozbiórka nawierzchni z polbruku	m ²		
d.1	0807-03	(3,00*2+0,20*4+2,00*2+15,07)*(0,50+5*0,35)	m ²	58,208	
				RAZEM	58,208
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²		
d.1	0801-03	poz.3	m ²	58,208	
				RAZEM	58,208
5	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
d.1	0108-18 + KNR 4-01 0108-20	poz.2+poz.3*0,08+poz.4*0,12	m ³	86,503	
				RAZEM	86,503
2		Wykonanie nowego tarasu - CPV 45100000-8, 45111000-8, 45262300-4, 45262310-7, 45320000-6, 45442110-1, 45421160-3, 45112000-5, 45233251-3			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2	0206-04	(3,00*2+0,20*4+2,00*2+15,07)*6,00*1,50	m ³	232,830	
				RAZEM	232,830
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami dowieziona pospółką wraz z zagęszczeniem (pospółka w M)	m ³		
d.2	0230-01 + KNR 2-01 0236-03	(3,00*2+0,20*4+2,00*2+15,07)*6,00*(1,50-0,48)+2,40*1,20*2,00*2	m ³	169,844	
				RAZEM	169,844
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod murki oporowe	m ³		
d.2	1101-01	1,40*0,10*13,40	m ³	1,876	
				RAZEM	1,876
9	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - murek oporowy	m ³		
d.2	0238-01	1,30*0,20*13,40	m ³	3,484	
				RAZEM	3,484
10	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - śr. wys. 1,50m	m ³		
d.2	0239-03	0,20*1,50*13,40	m ³	4,020	
				RAZEM	4,020
11	KNR 2-02	Zbrojenie elementów żelbetowych	t		
d.2	0290-04	(294,88+324,00)/1000	t	0,619	
				RAZEM	0,619
12	KNR 0-41	Wykonanie izolacji przewodnej na murkach oporowych	m ²		
d.2	0107-01	1,50*13,40	m ²	20,100	
				RAZEM	20,100
13	KNR 0-17	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - murki oporowe	m ²		
d.2	0927-01 + KNR 0-17 0927-02	1,50*13,40	m ²	20,100	
				RAZEM	20,100
14	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - murki oporowe	m ²		
d.2	0927-03	poz.13	m ²	20,100	
				RAZEM	20,100
15	KNR 2-02	Malowanie farbą elewacyjną - murki oporowe	m ²		
d.2	1505-01	poz.13	m ²	20,100	
				RAZEM	20,100
16	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady stalowej murka oporowego	m		
		13,40	m	13,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13,400
17	KNR 4-01 d.2 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Dowóz ziemi do formowania skarpy (uwzględnić ziemię w M)	m ³		
		(0,5*3,20*1,07)*15,07+0,65*15,07*0,20	m ³	27,759	
				RAZEM	27,759
18	KNR 2-01 d.2 0235-02 + KNR 2-01 0236-03	Formowanie skarpy wraz z zagęszczeniem	m ³		
		poz.17	m ³	27,759	
				RAZEM	27,759
19	KNR 2-21 d.2 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach	m ²		
		3,40*15,07+0,50*15,07	m ²	58,773	
				RAZEM	58,773
20	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		6,00*(0,20+2,00+0,20+15,07+0,20+2,00+0,20)+0,5*(4,60+2,40)*3,00*2+2,00*0,70*2+15,07*0,50+0,25*3,14*3,00*3,00*2	m ²	164,685	
				RAZEM	164,685
21	KNR 2-31 d.2 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 25 cm	m ²		
		poz.20	m ²	164,685	
				RAZEM	164,685
22	KNR 2-31 d.2 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa z chudego betonu gr. 12cm	m ²		
		poz.21	m ²	164,685	
				RAZEM	164,685
23	KNR 2-31 d.2 0105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka piaskowa stabilizowana cementem gr. 5 cm	m ²		
		poz.21	m ²	164,685	
				RAZEM	164,685
24	KNR 0-11 d.2 0322-02	Nawierzchnia tarasu z kostki betonowej gr. 6 cm	m ²		
		6,00*(0,20+2,00+0,20+15,07+0,20+2,00+0,20)+0,5*(4,60+2,40)*3,00*2+15,07*0,50+0,25*3,14*3,00*3,00*2	m ²	161,885	
				RAZEM	161,885
25	d.2 kalk. własna	Wykonanie schodów z kostki polbruk	m bie- gu m bie- gu		
		2,00*2		4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0,40*0,20+0,10*0,10)*(15,07+4,60*2)	m ³	2,184	
				RAZEM	2,184
27	KNR 2-31 d.2 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		(0,40*0,20+0,10*0,10)*1,60	m ³	0,144	
				RAZEM	0,144
28	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15,07+4,60*2	m	24,270	
				RAZEM	24,270