

Biuro Obsługi Budownictwa
Andrzej Giszczyński
63-840 Krobia ul.Harcerska 6/8
tel: 065/5738407, tel kom: 600430367

Przedmiar

ŚWIETLICA KUCZYNA

Data: 2011-03-14

Budowa: ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt: ŚWIETLICA KUCZYNA

Zamawiający: Gmina Krobia, 63-840 Krobia, Rynek 1

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Obsługi Budownictwa Andrzej Giszczyński, 63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8

Kosztorys opracowali:

Andrzej Giszczyński, tech.bud. upr.bud.nr: 1535/92/Lo

Opis

Przedmiotem zadania jest wykonanie robót budowlanych związanych z malowaniem elewacji, wymianą instalacji odgromowej, przemurowaniem kominów, wymianą orywnowania oraz utwardzeniem terenu Świetlicy Wiejskiej w Kuczynie.

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 UTWARDZENIE PARKINGU			
1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm 16,80*10,00 = 168,0 168,0	168,00		m2
2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	168,00	10,0	m2
3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	168,00		m2
4 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	168,00		m2
5 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm	168,00		m2
6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV 16,80+10,00+16,80 = 43,6 43,6	43,60		m
7 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 42,00*0,20*0,20 = 1,68 1,68	1,68		m3
8 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej	43,60		m
9 Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm z pasami rozdzielczymi na podsypce piaskowo-cementowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 10	168,00		m2
2 ELEWACJA			
10 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 22,93+9,50+22,93 = 55,36 -3,00 = -3,0 52,36	52,36		m
11 Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne (22,93+9,50+22,93)*2,84 = 157,2224 9,50*1,00*0,50 = 4,75 kominy 3,78 = 3,78 165,7524	165,75		m2
12 Nr STWiOR: 10,1 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków farbą sylikatową elewacyjną	165,75		m2
13 Mozaikowe tynki dekoracyjne zewnętrzne na cokole budynku, ręcznie, faktura nakrapiana z uzupełnieniem ubytków podłoża zaprawą wyrównującą (22,93+9,50+22,93)*0,20 = 11,072 -3,00*0,20 = -0,6 10,472	10,47		m2
3 ROBOTY POKRYWCZE			
14 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22,93+22,93+7,40 = 53,26 53,26	53,26		m
15 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,80*4 = 11,2 11,2	11,20		m
16 Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15-cm, blacha powlekana	53,26		m
17 Montaż denek rynnowych z blachy powlekanej	2		szt
18 Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10-cm, blacha powlekana	11,20		m
19 Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej, kolanka Fi 100-mm	8		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
20 Leje spustowe z blachy powlekanej	4		szt
4 KOMINY			
21 Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5·m ³ /miejsce 0,65*0,40*0,60 = 0,156	0,156		m ³
22 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej- tynk komina (0,65+0,40+0,65)*0,60 = 1,02	1,02		m ²
23 Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III 2*(0,65+0,40)*0,60 = 1,26 2*(0,65+0,40)*1,20 = 2,52 3,78	3,78		m ²
24 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm 0,65*0,40 = 0,26	0,26		m ²
25 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa 2*(0,65+0,40)*0,07 = 0,147 0,65*0,40 = 0,26 0,407	0,41		m ²
26 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	0,41		m ²
5 INSTALACJA ODGROMOWA			
27 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrycie: wspornik klejony na lepek	20		szt
28 Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, pręt o przekroju do 200·mm ² 22,50*3 = 67,5 9,50*4 = 38,0 105,5	105,50		m
29 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze do rynny na dachu	4		szt
30 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	20		szt
31 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	4		szt
32 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze odgałęźne, 3-wylotowe	9		szt
33 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze uniwersalne lub krzyżowe	6		szt
34 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120·mm ² 8,00 = 8,0	8,00		m
35 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi-10·mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne	8,00		m

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	20,4624		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,76566		
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	61,152		
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,01966		
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	7,098		
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	2,00432		
7.	Denko rynnowe z blachy powlekanej 150·mm	szt	2		
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,05404		
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,04007		
10.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,2255		
11.	Farba elewacyjna sylikatowa	dm3	57,51525		
12.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,156		
13.	Kolanko rury spustowej z blachy powlekanej Fi·100·mm	szt	8		
14.	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 80·mm, typ·10	m2	176,4		
15.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,084		
16.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x12·cm	m	44,472		
17.	Lej spustowy rynnowy z blachy powlekanej	szt	4		
18.	Masa tynkowa mozaikowa	kg	32,9805		
19.	Masa wyrównująca do powierzchni ścian "Atlas"	kg	35,1792		
20.	Narożnik metalowy, ochronny, zabezpieczający krawędzie	m	53,9308		
21.	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	5,124		
22.	Piasek	m3	7,6608		
23.	Piasek do betonów zwykłych	m3	21,71916		
24.	Piasek do zapraw	m3	0,13768		
25.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	3,29805		
26.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	36,291		
27.	Pręty stalowe ocynkowane	m	8,32		
28.	Pręty stalowe ocynkowane o przekroju do 200·mm2	m	109,72		
29.	Rura spustowa z blachy powlekanej Fi·100·mm	m	11,536		
30.	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe Fi·150 mm	m	54,8578		
31.	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,042		
32.	Uchwyty do rur spustowych powlekane	szt	5,152		
33.	Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	77,227		
34.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	28,94004		
35.	Woda	m3	4,38966		
36.	Woda przemysłowa	m3	2,688		
37.	Wsporniki dachowe	szt	20,2		
38.	Wsporniki ściennie	szt	8,08		
39.	Złącza uniwersalne	szt	34		
40.	Złączka instalacji odgromowej odgałęźna 3-wylotowa K-413	szt	9		
41.	Złączki	szt	3,024		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	UTWARDZENIE PARKINGU (1 - 9)		
2	ELEWACJA (10 - 13)		
3	ROBOTY POKRYWCZE (14 - 20)		
4	KOMINY (21 - 26)		
5	INSTALACJA ODGROMOWA (27 - 35)		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			