

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Elewacja świetlicy wiejskiej w m. Dźwierzno

Data: 2010-02-25

Inwestor: Urząd Gminy w Chełmży ul. Wodna 2

Obiekt: Elewacja

Budowa: Świetlica wiejska w m. Dźwierzno

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

	Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	51,600		mb
2 KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	277,580		m2
3 KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	9,150		m2
4 KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły	556,000		szt
5 KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	277,58		m2
6 KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	9,15		m2
7 KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	13,600		mb
8 KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	286,730		m2
9 KNR 23/931/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	277,58		m2
10 KNR 23/931/3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm	9,15		m2
11 KNR 23/931/6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa dodatek za pasy o innej barwie, szerokości do 30 cm	86,660		m2
12 KNR 2/1405/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonowa, Isposan, Isposil	286,730		m2
13 KNR 202/1514/1 (2)	Malowanie farbą olejną lub ftalową słupów drewnianych i balustrady, 2-krotne	42,825		m2
14 KNR 12/829/1	Licowanie cokołu ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	25,825		m2
15 KNR 12/829/7	Licowanie cokołu ścian płytkami ozdobnymi elewacyjnymi, metoda kombinowana	25,825		m2
16 ORGB 202/925/1	Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych, posdufitka	37,950		m2
17 KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80 mm	2,625		m2
18 KNR 202/9910/3	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii	2,625		m2
19 KNR 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi.150 mm	57,900		m
20 KNR 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi.110 mm	21,000		m

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej						51,600	mb
Razem robocizna:	r-g	0,237	12,229				
Kołki rozporowe z wkrętem	szt	2,58	133,128				
Cokoły przyściennne	m	1,05	54,18				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0002	0,01032				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian							
Razem robocizna:	r-g	1,329	368,904			277,580	m2
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,0525	14,573				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	1 665,5				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	3,74733				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,01	2,7758				
3 KNR 23/2612/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży							
Razem robocizna:	r-g	1,595	14,594			9,150	m2
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,0525	0,48038				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	54,9				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	0,12353				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,01	0,0915				
4 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły							
Razem robocizna:	r-g	0,0641	35,639			556,000	szt
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	578,24				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0002	0,1112				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,0002	0,1112				
5 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany							
Razem robocizna:	r-g	0,6112	169,658			277,58	m2
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	1 110,3				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	315,053				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	1,94306				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,0052	1,44342				
6 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża							
Razem robocizna:	r-g	1,382	12,645			9,15	m2
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	36,6				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	15,033				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,06405				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,0052	0,04758				
7 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
Razem robocizna:	r-g	0,22	2,992			13,600	mb
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	12,24				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	15,994				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,00952				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,0005	0,0068				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
8 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej						286,730	m2
Razem robocizna:	r-g	0,105	30,107				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	86,019				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0004	0,11469				
9 KNR 23/931/2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych						277,58	m2
Razem robocizna:	r-g	0,4913	136,375				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 20, DR 20, biała	kg	3	832,74				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0064	1,77651				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,009	2,49822				
10 KNR 23/931/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15-cm						9,15	m2
Razem robocizna:	r-g	2,104	19,252				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 20, DR 20, biała	kg	3,3	30,195				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0064	0,05856				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,009	0,08235				
11 KNR 23/931/6 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa dodatek za pasy o innej barwie, szerokości do 30-cm						86,660	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1072	9,28995				
12 KNNR 2/1405/2 (1) Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową, Isposan, Isposil						286,730	m2
Razem robocizna:	r-g	0,206	59,066				
Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki "Isposan"	kg	0,375	107,524				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
13 KNRW 202/1514/1 (2) Malowanie farbą olejną lub ftalową słupów drewnianych i balustrady, 2-krotne						42,825	m2
Razem robocizna:	r-g	0,33	14,132				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,104	4,4538				
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,105	4,49663				
Grunt pokostowy	dm3	0,13	5,56725				
Rozcieńczalnik	dm3	0,0452	1,93569				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,1138	4,87349				
Papier ścierny	m2	0,0063	0,2698				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0008	0,03426				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
14 KNR 12/829/1 Licowanie cokołu ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża						25,825	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3033	7,83273				
Zaprawa klejowa sucha na podłoże starej glazury Atlas Plus	kg	4,75	122,669				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0072	0,18594				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
15 KNR 12/829/7 Licowanie cokołu ścian płytkami ozdobnymi elewacyjnymi, metoda kombinowana						25,825	m2
Razem robocizna:	r-g	1,5797	40,796				
Płytki ozdobne elewacyjne	m2	1,02	26,342				
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-36, szeroka (4-15mm), kolorowa	kg	0,6	15,495				
Zaprawa klejowa sucha na podłoże starej glazury Atlas Plus	kg	5,2	134,29				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	0,0275	0,71019				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0295	0,76184				
16 ORGB 202/925/1 Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych, posufitka						37,950	m2
Razem robocizna:	r-g	1,37	51,993				
Listwy iłaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,006	0,2277				
Łączniki rozporowe kpl.	szt	4,2	159,39				
Panele PVC typu "siding"	m2	1,03	39,089				
Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,01	0,3795				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,005	0,18975				
Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	0,007	0,26565				
17 KNR 202/9910/2 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80mm						2,625	m2
Razem robocizna:	r-g	3,92	10,29				
Deski boazeryjne z drewna iglastego	m2	1,05	2,75625				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
18 KNR 202/9910/3 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii						2,625	m2
Razem robocizna:	r-g	0,33	0,86625				
Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,39	1,02375				
Papier ścierny	arkusz	0,24	0,63				
Utwardzacz do lakierów	dm3	0,04	0,105				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
19 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi-150mm						57,900	m
Razem robocizna:	r-g	0,251	14,533				
Rynna dachowa PCW Fi-150mm, "Gamrat"	m	1,04	60,216				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi-150-180mm	szt	2	115,8				
Uszczelki gumowe	szt	0,58	33,582				
Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	0,0024	0,13896				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
20 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi-110mm						21,000	m
Razem robocizna:	r-g	0,31	6,51				
Rura spustowa PVC Fi-110mm "Gramrat"	m	1,01	21,21				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Fi-100-120mm	szt	0,56	11,76				
Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	0,002	0,042				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Cieśle grupa II	r-g	36,812		
Dekarze grupa II	r-g	14,042		
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	19,356		

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Posadzkarz-płytka III	r-g	22,638		
Robotnicy	r-g	94,241		
Robotnicy grupa I	r-g	111,704		
Tynkarze grupa II	r-g	277,119		
Tynkarze grupa III	r-g	441,793		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		1 017,7		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Cokoły przyściennne	m	54,18		
Deski boazerijne z drewna iglastego	m2	2,75625		
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	4,49663		
Farba olejna do gruntowania	dm3	4,4538		
Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki "Isposan"	kg	107,524		
Grunt pokostowy	dm3	5,56725		
Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,3795		
Kątowniki aluminiowe	m	15,994		
Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	578,24		
Kółki rozporowe z wkrętem	szt	133,128		
Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	1,02375		
Listwy iłaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,2277		
Łączniki rozporowe kpl.	szt	159,39		
Panele PVC typu "siding"	m2	39,089		
Papier ścierny	m2	0,2698		
Papier ścierny	arkusz	0,63		
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	15,053		
Płytki ozdobne elewacyjne	m2	26,342		
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	86,019		
Rozcieńczalnik	dm3	1,93569		
Rura spustowa PVC Fi.110·mm "Gramrat"	m	21,21		
Rynna dachowa PCW Fi.150·mm, "Gamrat"	m	60,216		
Siatka z włókna szklanego	m2	330,086		
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 20, DR 20, biała	kg	862,935		
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit·CE·36, szeroka (4-15·mm), kolorowa	kg	15,495		
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	4,87349		
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Fi.100-120mm	szt	11,76		
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi.150-180mm	szt	115,8		
Uszczelki gumowe	szt	33,582		
Utwardzacz do lakierów	dm3	0,105		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	2 879,5		
Zaprawa klejowa sucha na podłoże starej glazury Atlas Plus	kg	256,959		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	8,37294		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	1,13753		
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	7,83376		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		17,344		