

Przedmiar robót

Obiekt	Modernizacja budynku komunalnego - Klub Senior w Zabnie
Rodzaj robót	roboty budowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	Żabno, ul. Św. Jana 1a
Zamawiający	Gmina Żabno

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja budynku komunalnego - Klub Senior w Zabnie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY BUDOWLANE - przy odkryciu ścian fundamentowych		
			2. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 20,20 * 0,45 * 0,3 9,9*0,45*0,3	m3 m3	2,73 1,34
			razem	m3	4,07
2	KNR 4-01 0354/10		analogia : demontaż drzwi zewnętrznych o powierzchni ponad 2m2	m2	3,5
3	KNKRB 1 0101/01		analogia : oczyszczenie terenu od strony zachodniej budynku w gruncie do głębokości 1 m przy ścianach fundamentowych z korzeni. 20,20*2,5	m2	50,5
			razem	m2	50,5
4	KNR 4-04 1101/03		Wywiezienie gruzu oraz materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku wraz z utylizacją 4,7+3,5+50,5*0,6 (20,20*0,8*0,03)*2	m3 m3	38,5 0,97
			razem	m3	39,47
5	KNR 4-04 0506/04		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku, dolny pas przy rynnach od strony zach. i wsch. (20,20*0,8)*2	m2	32,32
			razem	m2	32,32
6	KNR 4-04 0506/02		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20,20+20,20	m	40,4
			razem	m	40,4
7	KNR 4-04 0506/06		Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 3,16*4	m	12,64
			razem	m	12,64
			3. Izolacja ścian fundamentowych wraz z podbiciem belką żelbetową i odtworzeniem opaski budynku		
8	KNR 2-31 0815/01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej anal. kostka betonowa od strony wschodniej (koło miejsca dla osób niepełnosprawnych) szer do 1 m 1,5*1,5	m2	2,25
			razem	m2	2,25
9	KNR 4-01 0104/03		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV 18,0*0,8*1,6 9,9*0,8*1,6 1,5*0,8*1,6 piwnica 5,5*1,0*2,5	m3 m3 m3 m3	23,04 12,67 1,92 13,75
			razem	m3	51,38
10	KNKRB 3 0102/01		Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości do 1,5m i głębokości do 3,0m z zasypaniem i odeskowaniem wykopu ziemią	m3	42,68
11	KNR 0-25 0402/02		Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych, cylindrycznych- anal. czyszczenie ścian fundamnetowych (20,20+9,8*1,3+5,5*0,8) *1,1 1,5*1,3	m2 m2	41,07 1,95
			razem	m2	43,02
12	KNR 2-02u2 0221/01		analogia : wykonanie podbicia istniejącego fundamentu belką żelbetową w odcinkach 1,0 m poniżej terenu . Belka o wymiarach 35 x 50 cm zbrojona 4 fi 12 oraz stremiona 30 fi 6 co 20 cm . Długość strzemiona 120 cm. 20,20 * 0,3*0,5 9,8*0,3*0,5 1,5*0,3*0,5	m3 m3 m3	3,03 1,47 0,23
			razem	m3	4,73
13	KNR 9-23 0102/08		Wykonanie wyoblenia (fasety) pod hydroizolację bitumiczną pod izolację przeciwwodną 20,20+9,8+1,0	m	31
			razem	m	31
14	KNR 0-41 0102/01		Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia	m2	49,6
15	KNR 0-41 0107/02		Uszczelnienie masą powierzchni pionowych- izolacja przeciwwidna	m2	49,6
16	ZKNR C-1 0306/01		Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS gr. 5 cm mocowanymi punktowo (przyjęto klej poliuretanowy do styropianu XPS, zużycie 0,1 op./m2)	m2	50

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja budynku komunalnego - Klub Senior w Zabnie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	ZKNR C-1 0306/02		Oslonięcie pionowych izolacji- analogia membrana drenująca	m2	50
18	ZKNR C-1 0305/10		Montaż listwy zabezpieczającej	m	31
19	KNR 4-01 0105/01		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II	m3	44,6
20	KNNR 6 0103/01		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	18,9
			(20,20+9,8+1,5)*0,6 razem	m2	18,9
21	KNNR 6 0112/05		Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	4,73
			(20,20+9,8+1,5)*0,15 razem	m2	4,73
22	KNNR 6 0109/01		Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	4,73
23	KNR 0-11 0316/01		Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem- z odzyskanego materiału	m2	2,25
			1,5*1,5 razem	m2	2,25
24	KNNR 6 0404/01		Obrzeża betonowe z odzysku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1,5
25	KNNR 6 0502/02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	18
			(20,20+9,8)*0,6 razem	m2	18
26	KNNR 6 0608/02		Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce piaskowej - dodatek za każdy dalszy 1 rząd ponad 2 rzędy kostki w ścieku	m	4
			2*2 razem	m	4
			4. Roboty przy pokryciu dachowym		
27	KNR 4-01 0522/04		Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy trapezowej bez względu na sposób łączenia	m2	40,4
			(20,20 *1) *2 razem	m2	40,4
28	KNR 4-01 0531/04		Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej przy pokryciu dachowym o szerokości w rozwińnięciu do 50 cm	m2	10,5
			(5,25*4)*0,5 m2	20,2	
			(20,20*2)*0,5 razem	m2	30,7
29	KNR 4-01 0524/01		Uzupełnienie rynien dachowych leżących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m systemowe , metalowe o średnicy min. 10cm	m	22
30	KNR 4-01 0524/09		Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy	szt	4
31	KNR 4-01 0527/01		Uzupełnienie rur spustowych okrągłych systemowych , metalowych o średnicy 110 mm	m	13,2
32	KNNR 3 0607/04 (dopłata 2x)		analogia : Malowanie pokrycia dachowego dwukrotne z przygotowaniem powierzchni farbą poliwinylowo - akrylową dwukrotnie	m2	233,31
			((20,20 *5,25) *2)*1,1 razem	m2	233,31
			5. Stolarka		
			5.1. stolarka drzwiowa		
33	KNR 4-01 320/2		analogia Zakup z dostawą i obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic aluminiowych dwuskrzydłowych z trzema zawiasami o powierzchni otworu 1,44 m * 2,04 m - drzwi wejściowe aluminiowe w kolorze grafitowym, Skrzydło drzwiowe o wymiarach podstawowe 1,0 *2,04 m + naświetle wraz z wykonanymi szpalet.	m2	3,51
			1,44* 2,44 razem	m2	3,51
34	KNR 4-01 919/20		Montaż klamek z szyldami	szt	1
35	KNR 4-01 919/26		Analogia Montaż zamka	szt	1
			5.2. stolarka okienna (naświetle)		
36	KNR 4-01 320/2		anal. Zakup z dostawą i obsadzenie w ścianach z cegieł okno (naswietle) wejściowe aluminiowe w kolorze grafitowym, o wymiarach 1,44 m * 0,38 m wraz z wykonaniem szpalet.		

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja budynku komunalnego - Klub Senior w Zabnie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,44* 2,44	m2	3,51
			razem	m2	3,51
			6. Prace naprawcze na elewacji wraz z modernizacją		
			6.1. Tynki		
37	KNR AT-05 1651/01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m (20,20+9,9) *4	m2	120,4
			razem	m2	120,4
38	KNR 19-01 0310/22		analogia Uzupełnienie i naprawa murów z cegły - gzymsy, gzyms w rozwinięciu (20,20 * 0,8) *2	m3	32,32
			razem	m3	32,32
39	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku- gzymsy (20,20 *0,8)*2	m2	32,32
			razem	m2	32,32
40	KNR 2-02 803/6		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie stropów i podciągów - III kat.tynku	m2	24,3
41	KNR 4-01 322/2		Analogia Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych o wym. 56*12 cm	szt	4
42	KNR 0-33 28/01		Malowanie elewacji farbą silikonową wraz z pracami przygotowawczymi (przetrzecie, oczyszczenie z nalotów) kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (20,20*4,12 - (4*2,5+0,68+3,50))*1,1 (9,9*4,50-2,08) *2 (20,20 *4,12 - (4*2,0--0,83-0,68-0,7*2))*1,1	m2 m2 m2	75,95 84,94 84,12
			razem	m2	245,01
43	KNR 0-33 28/01		Malowanie cokołu farbą silikonową wraz z pracami przygotowawczymi (przetrzecie, oczyszczenie z nalotów) kolor do uzgodnienia z Zamawiającym ((20,20*0,45)*1,1)*2 (9,9*0,45) *2	m2 m2	20 8,91
			razem	m2	28,91
			7. Roboty naprawcze wewnątrz oraz malowanie pomieszczeń		
44	KNR 4-01 0707/05		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi- analogia po wymianie stolarki okiennej i drzwiowej ((0,3*3)*2+6*0,3)*1	m	3,6
			razem	m	3,6
45	KNR 4-01 0722/03		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych (7,05*3)*2+(5,05*3)*2-6,11-1,64-2,5-2,5--3,69 1,96*3+3,47*3+1,96*1,1+1,6+3,47*3 (3,47*2-3,6)*3 (3,47*3)-1,6-1,5+(3*3)*2 (4,28*3-2,48)*2+ (6,36*3-3,6)*2 (2,37*3)*2-4,5+(2,67*3)*2-1,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2	63,54 30,46 10,02 25,31 51,68 23,94
			razem	m2	204,95
46	KNR 4-01 0723/01		Położenie masy uszczelniającej na ścianach i sufitach na pęknięciach 9,91*5,05+4,42*2,11+6,36*4,42+2,97*3,47+3,47*1,96+1,71*3,67	m2	110,87
			razem	m2	110,87
47	KNR 4-01 0703/02		Umocowanie siatki tynkarskiej na ścianach i sufitach	m2	136,47
48	KNR 2-02u2 0926/01		Analogia : szpachlowanie ścian i sufitów	m2	314,87
49	KNR 2-02u2 0926/01		Analogia : położenie gładzi na ścianach i sufitach wraz z przygotowaniem pod malowanie	m2	314,87
50	KNR 3 0605/04		Malowanie dwukrotne z przygotowaniem powierzchni ścian i sufitów farbą emulsyjną na wysokości do 5m od podłogi- parter 314,87	m2	314,87
			razem	m2	314,87
			8. Instalacja PV 4,6 kWp		
51	Kalkulacja indywidualna		dokumentacja techniczna	kpl.	1
52	KNR AT-57 0301/02		Punkty mocowań na dachu stromym pokrytym blachą płaską "na rąbek"	kpl.	24

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja budynku komunalnego - Klub Senior w Zabnie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR AT-57 0202/01		Konstrukcje nośne na dachu płaskim - klemy przelotowe	szt.	12
54	KNR AT-57 0302/04		Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu stromym - pierwszy panel w rzędzie - poziomy układ paneli, dł. panelu ponad 1,8 m	kpl.	4
55	KNR AT-57 0303/04		Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu stromym - dodatek za każdy kolejny panel w rzędzie - poziomy układ paneli, dł. panelu ponad 1,8 m	kpl.	6
56	KNR AT-57 0401/02		Montaż osprzętu elektrycznego - inwerter 3-fazowy	kpl.	1
57	KNR AT-57 0401/03		Montaż osprzętu elektrycznego - tablica AC (tablica RAC)	kpl.	1
58	KNR AT-57 0401/04		Montaż osprzętu elektrycznego - tablica DC (Tablica RDC)	kpl.	1
59	KNNR 5 0110/04		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	25
60	KNNR 5 0212/03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	8
61	KNR 7-08 0905/02		Przewody uziemiające z linki	m	20
62	KNNR 5 0726/09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4
63	KNR AT-57 0402/03		Zarobienie końcówek kabli i przewodów łączących 4 panele lub zestawy z odbiornikiem	kpl.	2
64	KNR AT-57 0402/04		Zarobienie końcówek kabli i przewodów 1-żyłowych do 16 mm ²	kpl.	4
65	KNP 18 D13 1301/01		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	2
66	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2
67	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
68	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1
69	KNNR 5 1304/05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1

Spis działów przedmiaru robót

Modernizacja budynku komunalnego - Klub Senior w Zabnie

Nr	Opis
1.	ROBOTY BUDOWLANE - przy odkryciu ścian fundamentowych
2.	Roboty rozbiórkowe
3.	Izolacja ścian fundamentowych wraz z podbiciem belką żelbetową i odtworzeniem opaski budynku
4.	Roboty przy pokryciu dachowym
5.	Stolarka
5.1.	stolarka drzwiowa
5.2.	stolarka okienna (naświetle)
6.	Prace naprawcze na elewacji wraz z modernizacją
6.1.	Tynki
7.	Roboty naprawcze wewnątrz oraz malowanie pomieszczeń
8.	Instalacja PV 4,6 kWp

Tabela elementów

Modernizacja budynku komunalnego - Klub Senior w Zabnie

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1.	ROBOTY BUDOWLANE - przy odkryciu ścian fundamentowych								
2.	Roboty rozbiórkowe								
3.	Izolacja ścian fundamentowych wraz z podbiciem belką żelbetową i odtworzeniem opaski budynku								
4.	Roboty przy pokryciu dachowym								
5.	Stolarka								
5.1.	stolarka drzwiowa								
5.2.	stolarka okienna (naświetle)								
6.	Prace naprawcze na elewacji wraz z modernizacją								
6.1.	Tynki								
7.	Roboty naprawcze wewnątrz oraz malowanie pomieszczeń								
8.	Instalacja PV 4,6 kWp								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								

Zestawienie robocizny

Modernizacja budynku komunalnego - Klub Senior w Zabnie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	3,5		
2	Blacharze gr.II	r-g	102,86		
3	Brukarze gr.III	r-g	1,11		
4	Cieśle gr.II	r-g	13,06		
5	Cieśle -gr.II (ATH 6)	r-g	2,14		
6	Malarze gr.II	r-g	52,05		
7	Monterzy gr.II	r-g	16,71		
8	Murarze -gr.II (ATH 30)	r-g	13,53		
9	Murarze gr.III	r-g	558,49		
10	Robocizna	r-g	7,29		
11	Robocizna (ATH 1)	r-g	86,41		
12	Robotnicy	r-g	172,23		
13	Robotnicy budowlani -gr.I (ATH 44)	r-g	7,95		
14	Robotnicy gr.I	r-g	925,24		
15	Robotnicy gr.II	r-g	26,89		
16	Stolarze -gr.II (ATH 48)	r-g	1,41		
17	Tynkarze gr.II	r-g	356,12		
18	Tynkarze gr.III	r-g	205,54		
19	Tynkarze -gr.III (ATH 54)	r-g	28,04		
	Razem		2 580,57		

Zestawienie materiałów

Modernizacja budynku komunalnego - Klub Senior w Zabnie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,26		
2	Beton zwykły	m3	4,8		
3	Blacha	kg	10,24		
4	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	153,81		
5	Blacha stalowa trapezowa 0,50-0,55mm wraz z materiałem montazowym	kg	213,72		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,93		
7	Cement portlandzki zwykły 32,5	kg	24,22		
8	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,21		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03		
10	Drewno na stemple	m3	0,02		
11	Drewno na stemple budowlane nasyczone	m3	0,13		
12	Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg	1,18		
13	Drzwi wejściowe aluminiowe. Skrzydło drzwiowe o wymiarach 1,0 *2,04 m + boczne naświetle. Wymiar całkowity 144 * 204 (cm)	szt	1		
14	Drzwi wejściowe aluminiowe. Skrzydło drzwiowe o wymiarach 1,0 *2,04 m + naświetle	szt	1		
15	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	91,31		
16	Farba poliwinylowo- akrylowa (kolor Szary antracyt)	dm3	163,32		
17	Farba silikonowa (fasadowa)	dm3	95,87		
18	folia paroprzepuszczalna	m2	44,44		
19	fopia kubelkowa	m2	52,5		
20	gładz gipsowa	kg	472,31		
21	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	4,3		
22	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,51		
23	Inwerter 3-fazowy SUN2000-5KTL-M1 HC (lub równoważny)	szt	1		
24	izolacja przeciwwodna , dwuskładnikowa na siatce , grubość powłoki 4 mm	dm3	181,04		
25	Kabel N2XH-J 0,61kV 5x6 RE mm2,	m	8,32		
26	Klamka z blokadą wc	szt	2		
27	Klamka zwykła z szyldem	szt	1		
28	klej poliuretanowy dp styropianu	kg	50		
29	Klema końcowa	szt	16		
30	Klema środkowa102.001	szt	12		
31	Kołki rozporowe plastikowe	szt	75,83		
32	Konektor MC4 do połączeń 4-1	szt	2		
33	Końcówki kablowe dla żyły do 16 mm2	szt	4		
34	Kostka betonowa lub ściek uliczny	m	2,4		
35	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	18,36		
36	Kratki wentylacyjne o wym. 56*12 cm	szt	4		
37	Kwas solny techniczny	kg	1,12		
38	Listwa elektroinstalacyjna 80x50	m	26		
39	Listwy profilowe	m	32,55		
40	Łącznik	szt	17		
41	masa bitumiczna uszczelniająca dwuskładnikowa na powierzchni pionowej	kg	91,76		
42	Mieszanka betonowa	m3	0,48		
43	Mieszanka tynkarska	kg	1 102,05		
44	Opaski kablowe typu Oki	kpl	4		
45	Panel fotowoltaiczny 460Wp MR srebrna rama	szt	10		
46	Pianka montazowa	m3	2,11		
47	Piasek	m3	0,39		
48	Piasek do zapraw	m3	4,04		
49	Piasek uszlachetniony	m3	1,42		
50	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego	m2	54		
51	Pospółka	m3	0,58		
52	pręt stalowy fi 6 co 20 cm o długości 1,25 STOS - b	m	5,91		
53	pręt stalowy fi 12 A III BSt 500	m	1,42		
54	Profil montażowy 38x45 101.001	m	41		
55	Przewód LgYdzo -450/750V 16mm2	m	20,8		
56	rury spustowe systemowe , metalowe o średnicy min. 110 mm	mb	20,06		
57	rynna systemowa metalowa średnica min. 10 cm	kg	27,72		
58	siatka elewacyjna + klej	m2	35,55		

Zestawienie materiałów

Modernizacja budynku komunalnego - Klub Senior w Zabnie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
59	Siatka tynkarska	m2	150,12		
60	siatki	m2	36,12		
61	Spoiwo	kg	0,4		
62	Spoiwo w prętach	kg	0,62		
63	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach	kg	1,35		
64	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	188,92		
65	Środek gruntujący	dm3	79,36		
66	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	1,5		
67	Tablica RAC	szt	1		
68	Tablica RDC	szt	1		
69	Uchwyt do blachy z rąbkiem stojącym	szt	24		
70	Uchwyt uziemiający UZ	szt	20,8		
71	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	4,36		
72	Uchwyty do rynien dachowych	szt	44		
73	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,48		
74	Wkręty z dyblami plastikowymi	szt	170,5		
75	Woda	m3	2,45		
76	Zamek zwykły	szt	1		
77	Zaprawa	m3	12,28		
78	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	1,09		
79	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,17		
80	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,15		
81	Zaślepka szyny	szt	16		
82	Zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	8,33		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie materiałów wykonawcy

Modernizacja budynku komunalnego - Klub Senior w Zabnie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,26		
2	Beton zwykły	m3	4,8		
3	Blacha	kg	10,24		
4	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	153,81		
5	Blacha stalowa trapezowa 0,50-0,55mm wraz z materiałem montazowym	kg	213,72		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,93		
7	Cement portlandzki zwykły 32,5	kg	24,22		
8	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,21		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03		
10	Drewno na stemple	m3	0,02		
11	Drewno na stemple budowlane nasyczone	m3	0,13		
12	Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg	1,18		
13	Drzwi wejściowe aluminiowe. Skrzydło drzwiowe o wymiarach 1,0 *2,04 m + boczne naświetle. Wymiar całkowity 144 * 204 (cm)	szt	1		
14	Drzwi wejściowe aluminiowe. Skrzydło drzwiowe o wymiarach 1,0 *2,04 m + naświetle	szt	1		
15	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	91,31		
16	Farba poliwinylowo- akrylowa (kolor Szary antracyt)	dm3	163,32		
17	Farba silikonowa (fasadowa)	dm3	95,87		
18	folia paroprzepuszczalna	m2	44,44		
19	fopia kubelkowa	m2	52,5		
20	gładz gipsowa	kg	472,31		
21	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	4,3		
22	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,51		
23	Inwerter 3-fazowy SUN2000-5KTL-M1 HC (lub równoważny)	szt	1		
24	izolacja przeciwwodna , dwuskładnikowa na siatce , grubość powłoki 4 mm	dm3	181,04		
25	Kabel N2XH-J 0,61kV 5x6 RE mm2,	m	8,32		
26	Klamka z blokadą wc	szt	2		
27	Klamka zwykła z szyldem	szt	1		
28	klej poliuretanowy dp styropianu	kg	50		
29	Klema końcowa	szt	16		
30	Klema środkowa102.001	szt	12		
31	Kołki rozporowe plastikowe	szt	75,83		
32	Konektor MC4 do połączeń 4-1	szt	2		
33	Końcówki kablowe dla żyły do 16 mm2	szt	4		
34	Kostka betonowa lub ściek uliczny	m	2,4		
35	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	18,36		
36	Kratki wentylacyjne o wym. 56*12 cm	szt	4		
37	Kwas solny techniczny	kg	1,12		
38	Listwa elektroinstalacyjna 80x50	m	26		
39	Listwy profilowe	m	32,55		
40	Łącznik	szt	17		
41	masa bitumiczna uszczelniająca dwuskładnikowa na powierzchni pionowej	kg	91,76		
42	Mieszanka betonowa	m3	0,48		
43	Mieszanka tynkarska	kg	1 102,05		
44	Opaski kablowe typu Oki	kpl	4		
45	Panel fotowoltaiczny 460Wp MR srebrna rama	szt	10		
46	Pianka montazowa	m3	2,11		
47	Piasek	m3	0,39		
48	Piasek do zapraw	m3	4,04		
49	Piasek uszlachetniony	m3	1,42		
50	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego	m2	54		
51	Pospółka	m3	0,58		
52	pręt stalowy fi 6 co 20 cm o długości 1,25 STOS - b	m	5,91		
53	pręt stalowy fi 12 A III BSt 500	m	1,42		
54	Profil montażowy 38x45 101.001	m	41		
55	Przewód LgYdzo -450/750V 16mm2	m	20,8		
56	rury spustowe systemowe , metalowe o średnicy min. 110 mm	mb	20,06		
57	rynna systemowa metalowa średnica min. 10 cm	kg	27,72		
58	siatka elewacyjna + klej	m2	35,55		

Zestawienie materiałów wykonawcy

Modernizacja budynku komunalnego - Klub Senior w Zabnie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
59	Siatka tynkarska	m2	150,12		
60	siatki	m2	36,12		
61	Spoiwo	kg	0,4		
62	Spoiwo w prętach	kg	0,62		
63	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach	kg	1,35		
64	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	188,92		
65	Środek gruntujący	dm3	79,36		
66	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	1,5		
67	Tablica RAC	szt	1		
68	Tablica RDC	szt	1		
69	Uchwyt do blachy z rąbkiem stojącym	szt	24		
70	Uchwyt uziemiający UZ	szt	20,8		
71	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	4,36		
72	Uchwyty do rynien dachowych	szt	44		
73	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,48		
74	Wkręty z dyblami plastikowymi	szt	170,5		
75	Woda	m3	2,45		
76	Zamek zwykły	szt	1		
77	Zaprawa	m3	12,28		
78	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	1,09		
79	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,17		
80	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,15		
81	Zaślepka szyny	szt	16		
82	Zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	8,33		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				