

Przedmiar robót

Temat: Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej przy ulicy Świętosława w Dębicy- etap I – konstr - budowlany

Adres: Dębica, dz. nr ewid. 411/1 obr. 2

Inwestor: Ochotnicza Straż Pożarna
ul. Świętosława 242 Dębica

Sporządził: mgr inż. Gabriel Sowa

Kwota netto:

Podatek VAT: 23%

Kwota brutto:

Kod CPV: 45.11.13.00-1

Kod CPV: 45.26.11.00-5

Kod CPV: 45.26.12.10-9

Kod CPV: 45.21.61.21-8

Kod CPV: 45.26.25.00-6

Dębica lut 2013r

Przedmiar robót

Temat: Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej przy ulicy Świętosława w Dębicy- etap I - instalacja odgromowa.

Adres: Dębica, dz. nr ewid. 411/1 obr. 2

Inwestor: Ochotnicza Straż Pożarna
ul. Świętosława 242 Dębica

Sporządził: mgr inż. Tomasz Piękoś

Kwota netto:

Podatek VAT: 23%

Kwota brutto:

Kod CPV: CPV: 45310000-3

Opis: W związku z planowaną rozbudową, nadbudową i przebudową budynku remizy OSP przy ul. Świętosława w Dębicy planowana jest wymiana dachu. W związku z powyższym należy wykonać instalację odgromową w postaci zwodów poziomych i pionowych. Należy wykorzystać istniejący uziom otokowy.

Dębica luty 2012r

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej przy ulicy Świętosława w Dębicy - instalacja odgromowa

Identyfikator kosztorysu: PT110C_IN-REMIZA OSP
UL-ŚWIĘTOSŁAWA DĘBICA-INST-ODGR

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2012-03-26 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych		
1	KNNR 9 601-5 Demontaż przewodów nienaprzężanych, poziomych	m	90,00
2	KNNR 9 601-6 Demontaż przewodów nienaprzężanych, pionowych	m	32,00
3	KNNR 5 601-3 Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych na kominach - drut FeZn 8mm	m	45,00
4	KNNR 5 103-6 Rura winidurowa o średnicy do 28 mm układana N.T., podłoże inne niż betonowe	m	35,00
5	KNNR 5 601-3 Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych - drut FeZn 8mm w rurkach RL na uchwytach	m	40,00
6	KNNR 5 611-11 Łączenie prętów o średnicy do 10 mm na dachu	szt	20,00
7	KNNR 5 612-1 Złącze do rynny okapowej montowane na dachu	szt	10,00
8	KNNR 5 303-10 Montaż skrzynek dla złącz kontrolnych	szt	5,00
9	KNNR 5 612-6 Złącze kontrolne połączone pręt-płaskownik	szt	5,00
10	KNNR 5 204-2 Przewód wtynkowy o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe - DY4 (połączenia wyrównawcze)	m	30,00
11	KNNR 9 WACETOB 607-1 Szyrna wyrównania potencjałów (szyrna główna uziemiająca)	szt	1,00
12	KNNR 5 1304-3 Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,00
13	KNNR 5 1304-4 Instalacja odgromowa, każdy następny pomiar	szt	4,00

----- Koniec wydruku -----

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej
ul. Świętosława w Dębicy
dz. nr. ewid 411/1 obr.2
Gmina miasto Dębica**

Zamawiający: **Ochotnicza Straż Pożarna
ul.Świętosława 242
39-200 Dębica
ul. Batorego 13**

Jednostka opracowująca: **Sowa Projekt Gabriel Sowa, ul. Prof. Gawrysia 6, 39-200 Dębica**

Data opracowania:
2013-02-04

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Gabriel Sowa - projektant,

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

OPIS CHARAKTERYSTYKI I ZAKRESU PRAC OBJĘTYCH OPRACOWANIEM

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opisu jest przedstawienie charakterystyki i zakresu prac objętych przedmiarem do planowanego przetargu na etap pierwszy „Rozbudowy, nadbudowy i przebudowy istniejącego budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej przy ul. Świętosława w Dębicy” na dz. nr ewid. 411/1 obr.2, gmina m. Dębica.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Uzgodnienia z Inwestorem w zakresie rozwiązań funkcjonalnych i materiałowych
- Inwentaryzacja obiektu istniejącego
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Projekt budowlany „Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej przy ul. Świętosława w Dębicy” z lutego 2012r.

3. ZAKRES PRAC OBJĘTYCH I ETAPEM ROBÓT.

Zakres prac I etapu obejmuje roboty związane z nadbudową i częściową przebudową przedmiotowego budynku tj. prace takie jak:

- rozbiórka istniejącego pokrycia dachu wraz z jego warstwami podkładowymi,
- rozbiórka istniejących obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych oraz innego osprzętu dachu (instalacja odgromowa, wywietrzniki, czapy kominowe, itp.),
- rozbiórka istniejącej podkonstrukcji dachu oraz warstw izolacyjnych do poziomu stropu nad piętrem (płyty kanałowych),
- rozbiórka stropodachu nad garażem dla samochodu ciężkiego wraz z demontażem istniejącej bramy garażowej i attyki nad bramą,
- miejscowe nadmurowanie ścian oraz wykucie bruzd pod płytę stropową nad garażem dla samochodu ciężkiego (płyta stropowa PŁ3 z wieńcami),
- wykonanie stropu nad garażem dla samochodu ciężkiego wraz z wieńcami i nadprożem N3 nad bramą garażową,
- murowanie ścian pomieszczenia 2.5 nad garażem,
- wykonanie stropu nad pomieszczeniem 2.5 (płyta stropowa PŁ2 z wieńcami) wraz z otworem rewizyjnym pod schody strychowe 120x70cm przy ścianie osi B,
- nadmurowanie kominów oraz ścian szczytowych do projektowanego poziomu wraz z wykonaniem żelbetowych wieńcy, czap kominowych oraz wydłużeniem przewodu wywiewnego z garażu,
- wykonanie warstw wyrównawczych i izolacyjnych na stropie nad piętrem (warstwy betonowe wyrównawcze, warstwy izolacji przeciwwilgociowej-folia termozgrzewalna),
- wykonanie konstrukcji dachu nad główną częścią budynku,
- wykonanie i montaż konstrukcji stalowej pod syrenę alarmową
- wykonanie łączenia, izolacji wiatrowej oraz pokrycia dachowego,
- wykonanie obróbek blacharskich, włazu dachowego, rynien i rur spustowych,
- wykonanie izol. termicznej stropu nad piętrem oraz izolacji paro przepuszczalnej,
- przeniesienie dwóch okien (d) z pom. 2.1 do pom. 2.5 na ścianę frontową (oś D)
- wykucie w pom. 2.5 dwóch otworów (drzwiowego i pod ściankę z luksfery) w istniejących ścianach osi 2 (w miejscach istniejących okien) oraz zamurowanie okna klatki schodowej,
- montaż segmentowej bramy garażowej zintegrowanej z drzwiami (pom.1.16),
- wykonanie uzupełnień tynków w pomieszczeniu 2.1(tynkowanie ościeży drzwiowych i okiennych) oraz w pom. 2.6(tynkowanie zamurowanego otworu okiennego),

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		Roboty wyburzeniowe (pom. 2.5)			
1.1	KNR 401/329 /3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	0,90	
1.2	KNR 401/701 /2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	3,80	
2		Roboty murowe piętro i garaż			
2.1	KNR 401/336 /7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	m	32,00	
2.2	KNR 202/131 /5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25·cm	m2	70,52	
2.3	KNR 202/121 /5	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: luksferów o wymiarach 20x20x5·cm	m2	10,08	
2.4	KNR 202/126 /5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	18,90	
3		Konstrukcje żelbetowe			
3.1	KNR 202/216 /2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą(PŁ2)	m2	52,34	
3.2	KNR 202/216 /5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą(PŁ2) /krotność - 3,0/	m2	52,34	3,00
3.3	KNR 202/216 /2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą(PŁ3)	m2	52,34	
3.4	KNR 202/262 /1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8·(m/m2), wariant I wykonania	m3	1,30	
3.5	KNR 202/262 /1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8·(m/m2), wariant I wykonania(N2)	m3	0,40	
3.6	KNR 202/290 /1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	t	0,07	
3.7	KNR 202/290 /2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t	1,37	
3.8	KNR 202/290 /2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe	t	0,04	
4		Tynki (pom.2.5;2.1)			
4.1	KNR 401/711 /2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)/uzupełnianie tynku po zamurowanym oknie na klatce schodowej/	m2	1,80	
4.2	KNR 401/708 /2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25·cm/w pom.2.1 przy proj. nowych drzwiach/	m	5,00	
4.3	KNR 401/708 /3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40·cm/w pom.2.1 przy proj. luksferze/	m	7,00	
4.4	KNR 401/619 /7	Odrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, stropy, do 2·m2	m2	3,80	
4.5	KNR 401/621 /1	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 2·m2, 2-krotnie	m2	3,80	
5		Posadzka piętro			
5.1	KNR 202/609 /3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa /5 cm/	m2	49,30	
5.2	KNR 202/607 /1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	49,30	
5.3	KNR 202/110 2/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	m2	49,30	
5.4	KNR 202/110 2/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm /krotność - 3,0/	m2	49,30	3,00
6		Stolarka			
6.1	KNR 19/928/ 7 (1)	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodelne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach /przełożenie istniejących okien/	m2	3,74	
6.2		Kalkulacja indywidualna; Dostawa i montaż bramy garażowej segmentowej zintegrowana z drzwiami	m	13,12	
6.3	KNR 401/354 /7	Analogia; Wykucie z muru,okien PCV powierzchnia do 2·m2	szt	1,00	
6.4	KNR 401/320 /4	Obsadzenie ościeżnic stalowych, ściany z cegły	szt	1,00	
6.5	KNRW 202/1 016/7	Analogia; Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy- schody strychowe	szt	1,00	
6.6	KNRW 202/1 016/7	Włazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy	szt	1,00	
6.7	KNR 202/101 9/1	ANALOGIA :Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne,	m2	2,00	
6.8	KNR 202/129 /2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m	szt	2,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
7		Dach roboty rozbiórkowe (część główna+garaż)			
7.1	KNR 401/535 /4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	45,00	
7.2	KNR 401/535 /6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	33,00	
7.3	KNR 401/535 /8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	43,00	
7.4	KNR 404/305 /8	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych, przy grubości płyty do 15 cm (nad garażem)	m3	7,00	
7.5	KNR 404/509 /3	Analogia;Rozebranie pokrycia dachowego z papy, wywóz i utylizacja	m2	344,00	
7.6		Kalkulacja indywidualna; Wywóz i utylizacja papy	m3	3,30	
7.7	KNR 401/212 /4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m2	3,55	
7.8	KNR 401/804 /7	Analogia; Zerwanie wylewki cementowej	m2	344,00	
7.9	KNR 401/212 /3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	36,52	
7.10	KNR 401/609 /1	Analogia; Rozebranie izolacji cieplnej grubości do 10·cm	m2	344,00	
7.11	KNR 401/108 /11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3	39,99	
7.12	KNR 401/108 /12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km/krotność - 4,0/	m3	39,99	4,00
8		Dach roboty uzupełniające			
8.1	KNR 202/131 /5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25·cm	m2	48,50	
8.2	KNR 202/262 /1 (1)	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8·(m/m2), wariant-I wykonania	m3	2,62	
8.3	KNR 202/122 /1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły	m3	6,73	
8.4	KNR 202/219 /5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm	m2	3,95	
8.5	KNR 202/609 /3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa /2 cm/	m2	49,30	
8.6	KNR 202/110 2/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2	323,43	
8.7	KNR 202/110 2/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	m2	323,43	2,00
8.8	KNR 202/607 /1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma	m2	323,43	
8.9	KNR 202/613 /3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa/15 cm/	m2	323,43	
8.10	KNR 202/607 /1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma/ paroprzepuszczalna/	m2	323,43	
8.11	KNR 202/290 /1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	t	0,03	
8.12	KNR 202/290 /2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t	0,16	
9		Dach konstrukcja drewniana			
9.1	KNR 202/406 /1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2(murłaty; belki B1, B2; dolne pasy dźwigarów DZ1Pd,Dz2Pd)	m3	8,10	
9.2	KNR 202/407 /3	Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2(słupki dźwigarów Dz1St,Dz2St)	m3	9,90	
9.3	KNR 202/408 /1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2(stężenia S1.S2,S3)	m3	3,25	
9.4	KNR 202/408 /5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2(pasy górne dźwigarów DZ1Pg,Dz2Pg)	m3	4,91	
9.5		Kalkulacja indywidualna; Dostaw i montaż konstrukcji stalowej pod syrenę alarmową	kpl	1,00	
10		Pokrycie dachu			
10.1	KNR 15/517/ 1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	386,68	
10.2	KNR 15/517/ 2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2	386,68	
10.3	ORGB 202/5 35/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100·m2	m2	386,68	
10.4	ORGB 202/5 39/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów	m	17,25	
10.5	ORGB 202/5 39/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	m	34,50	
10.6	ORGB 202/5 41/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2	50,89	
10.7	ORGB 202/4 11/2	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	m	34,50	
10.8	KNRW 202/5 24/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·150·mm	m	34,50	
10.9	KNRW 202/5 31/4	Rury spustowe z PVC, Fi·110·mm	m	30,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
10.10	KNR 217/152 /1 (1)	Wywiewczaki dachowe, o średnicy do 120mm cylindryczne	szt	1,00	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	158,8443
2.	Blacharze grupa II	r-g	215,1288
3.	Cieśle grupa II	r-g	611,4711
4.	Cieśle grupa III	r-g	335,3940
5.	Dekarze grupa II	r-g	284,6497
6.	Monter grupa II	r-g	9,7240
7.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	0,8118
8.	Murarze grupa II	r-g	3,7600
9.	Murarze grupa III	r-g	193,2692
10.	Robotnicy	r-g	31,8195
11.	Robotnicy grupa I	r-g	2 034,3991
12.	Robotnicy grupa II	r-g	1,3200
13.	Stolarze grupa II	r-g	0,5000
14.	Tynkarze grupa III	r-g	8,3840
15.	Zbrojarze grupa II	r-g	70,8936
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			3 960,3691

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100-mm	m3	0,0112
2.	Bariery śniegowe dachowe z blachy stalowej powlekanej	m	36,5700
3.	Bednarka ocynkowana St0S 50x5-mm (kotwy)	m	1,2500
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	22,3045
5.	Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	409,8808
6.	Blacha stalowa powlekana	m2	62,5947
7.	Brama segmentowa zintegrowana z drzwiami	m2	13,1200
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5-cm	szt	2 611,2400
9.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0454
10.	Cement zwykły "35" bez dodatków	kg	1,2900
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,5493
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,1209
13.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,0690
14.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,3476
15.	Drewno opałowe	kg	44,7276
16.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi: 3-4-mm	kg	20,1600
17.	Folia PE	m2	502,6840
18.	Folia poliet. paroprzepuszczalna	m2	388,1160
19.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	447,2760
20.	Gąsior z blachy powlekanej	m	18,2850
21.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	111,3046
22.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,0350
23.	Kausza stalowa ocynkowana	szt	12,5000
24.	Konstrukcja stalowa "Syrena"	kpl	1,0000
25.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	17,9520
26.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	27,7614
27.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi-5-mm	m	2,2000
28.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45-mm	m3	2,7068
29.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22-mm	m3	0,8507
30.	Luksfer 20x20x5 cm	szt	252,0000
31.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	26,0911
32.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,6200
33.	Nadproża prefabrykowane	m	19,2780
34.	Okna PVC	m2	3,7400
35.	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1,0000
36.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	145,8000
37.	Pianka poliuretanowa	kg	0,4200
38.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,2342
39.	Piasek do zapraw	m3	0,1586
40.	Płyta styropianowa 20 mm	m2	51,7650
41.	Płyta styropianowa 50 mm	m2	51,7650
42.	Płyta z wełny mineralnej gr.15 cm	m2	339,6015
43.	Podokienniki prefabrykowane ponad 1 m	szt	2,0000
44.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi: 7-mm St0S	kg	100,2000
45.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi: 16-28-mm 18G2	kg	40,8000
46.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi: 8-14-mm	kg	1 560,6000

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
47.	Pustak U/220-25.0x18.5x22.0cm	szt	2 737,4600
48.	Rura spustowa PVC Fi-110-mm	m	30,3000
49.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-48,3/3,6	m	3,6547
50.	Rynna dachowa PVC Fi-150-mm	m	35,8800
51.	Skrzydło płytowe wewnętrzne pełne,okleinowe fabrycznie wykończone	m2	2,0000
52.	Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	3,1200
53.	Środek impregnacynno-grzybobójczy (solny)	kg	193,8834
54.	Śruby kotwiące	szt	10,0000
55.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0800
56.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	589,5795
57.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	16,8000
58.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	69,0000
59.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	35,5350
60.	Uszczelki gumowe	szt	20,0100
61.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	1,0400
62.	Utylizacja papy	m3	3,3000
63.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0193
64.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	11,8800
65.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	3 842,6708
66.	Woda	m3	0,0415
67.	Wyłazy dachowe	m2	2,0000
68.	Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi-120 mm	szt	1,0000
69.	Xylomit popularny, środek impregnacynno-grzybobójczy, oleisty	kg	27,9075
70.	Zamek antywłamaniowy	szt	2,0000
71.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	6,3759
72.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	16,0233
73.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0509

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,3820
2.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	1,6632
3.	Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	16,3097
4.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	7,9390
5.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	9,5810
6.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	1,6226
7.	Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	7,1110
8.	Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	1,6632
9.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,1100
10.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	23,1942
11.	Środek transportowy (1)	m-g	52,5952
12.	Wyciąg	m-g	122,7155
13.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,3300
14.	Żuraw (1)	m-g	3,4124
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			248,6290