

Inwestor:

Miasto Słupsk
76-200 Słupsk

Przedmiar robót Nr: 3/2016

Nazwa budowy: Termomodernizacja

Kod budowy: Długa 39

Adres budowy: ul. Długa 39, 76-200 Słupsk

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny

Rodzaj robót: budowlane

CPV: 45000000-7

Data oprac.: 2017-06-07

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 00-11, Orgbud 913, KNR 4-01, NC-02, KNR 00-19, AW, KNR 2-02W, KNR 4-01W, KNNR 2, KNR 2-02U, KNR 2-31, Orgbud 915, KNR 19-01, KNR 00-23, KNR 2-02, KNNR Wacetob 3, KNR 00-17, Orgbud 924

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: Orgbud ceny średnie - IV kw. 2016

Sporządził:

Henryk Kowalski
UAN/8346/854/88
ul. Malinowa 1
76-200 Krępa Słupska

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Remont elewacji powyżej parteru

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1609-02-05 0	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne, o wysokości do 16 m krotność= 1,00	m2	174,83
1. Elewacja wschodnia				
2. 10,65*7,38				78,60
3. Elewacja zachodnia-frontowa				
4. 11,19*8,60				96,23
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1625-01-050	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	174,83
1. Elewacja wschodnia				
2. 10,65*7,38				78,60
3. Elewacja zachodnia-frontowa				
4. 11,19*8,60				96,23
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010420-04-050	Wykonanie daszków zabezpieczających krotność= 1,00	m2	4,48
1. 2*1,40*1,60				4,48
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0923-01-05 0	Ostony okien folią polietylenową krotność= 1,00	m2	30,21
1. Elewacja wschodnia				
2. 1,14*0,90+1,29*0,75+0,74*0,90+0,88*1,00+0,91*1,0 0+0,76*1,20*2+1,02*1,20+0,46*1,20+0,88*1,20*2+0 ,91*1,20+0,57*1,20				11,94
3. Elewacja zachodnia frontowa				
4. 0,90*1,45*14				18,27
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0353-15-02 0	Wykucie z muru elementów stalowych krotność= 1,00	szt	10,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-03-040	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	21,84
1. Demontaż rynien do ponownego zamontowania po ociepleniu ścian				
2. 11,19+10,65				21,84

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-05-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	15,88
1. Demontaż rur spustowych do ponownego zamontowania po ociepleniu ścian				
2. 8,53+7,35				15,88
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0517-04-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	21,84
1. Montaż rynien pochodzących z demontażu, robociznę zredukowano do 60%				
2. 11,19+10,65				21,84
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0519-03-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	15,88
1. Montaż rur spustowych pochodzących z demontażu z wymiana haków na dłuższe				
2. 8,53+7,35				15,88
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	7,44
1. Prapety				
2. $(0,90 \cdot (14+6) + 0,60 + 0,50 + 0,75 \cdot 3 + 1,15 + 1,30 + 1,00) \cdot 0,30$				7,44
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0338-01-040	Skucie gzymsów parapetowych krotność= 1,00	m	1,20
1. 0,40*3				1,20
12	wg nakładów rzeczowych NC-020401-01-050	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 krotność= 1,00	m2	16,36
1. Przyjęto 10% powierzchni remontowanej elewacji (WEBER G113 i 610E - wg rysunków kolorystyki)				
2. $(25,7+65,00+72,9) \cdot 0,1$				16,36
13	wg nakładów rzeczowych NC-020402-02-050	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5 m2 krotność= 1,00	m2	163,60
1. Przyjęto 100% powierzchni remontowanej elewacji (WEBER G113 i 610E - wg rysunków kolorystyki)				
2. 25,7+65,00+72,9				163,60

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych NC-020404-03-05 0	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie krotność= 1,00	m2	575,10
1. 575,1				575,10
15	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130101-01-050	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - oczyszczenie podłoża poprzez zmycie myjką ciśnieniową krotność= 1,00	m2	575,10
1. Przyjęto 100% powierzchni remontowanej elewacji (WEBER 235D i 240D - wg rysunków kolorystyki)				
2. 65,00+86,9+132,2+111,6+179,4				575,10
16	wg nakładów rzeczowych NC-020404-04-05 0	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne) krotność= 1,00	m2	575,10
1. 575,1				575,10
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 20903-030-050	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - sposobem na mokro. Przygotowanie podłoża ręcznie- gruntowanie krotność= 1,00	m2	163,60
1. Przyjęto 100% powierzchni remontowanej elewacji (WEBER G113 i 610E - wg rysunków kolorystyki)				
2. 25,7+65,00+72,9				163,60
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010726-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III/wapno gaszone/ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 1 m2 krotność= 1,00	m2	16,36
1. Przyjęto 10% powierzchni remontowanej elewacji (WEBER G113 i 610E - wg rysunków kolorystyki)				
2. (25,7+65,00+72,9)*0,1				16,36
19	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232614-11-040	Zamocowanie listwy cokołowej, przy ocieplaniu ścian systemem bezspoinowym krotność= 1,00	m	19,43
1. 11,19-1,13+10,65-1,28				19,43
20	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232614-0201-050	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianianowymi przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej krotność= 1,00	m2	163,60
1. Przyjęto 100% powierzchni remontowanej elewacji (WEBER G113 i 610E - wg rysunków kolorystyki)				
2. 25,7+65,00+72,9				163,60

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232614-0801-050	Docieplenie ościeży z cegły szerokości do 30 cm, płytami styropianowymi przy użyciu gotowej zaprawy klejowej z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej krotność= 1,00	m2	27,78
1. kolor WEBER G113				
2. Elewacja wschodnia				
3. $0,30*((1,14+0,90*2)+(1,20+0,75*2)+(0,74+0,90*2)+(0,88+1,00*2)+(0,91+1,00*2)+(0,75+1,20*2)*2+(1,02+1,20*2)+(0,46+1,20*2)+(0,88+1,20*2)*2+(0,91+1,20*2)+(0,57+1,20*2))$				11,82
4. Elewacja zachodnia				
5. $0,30*((0,90+1,45*2)*14)$				15,96
22	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232614-10-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian systemem bezspoinowym krotność= 1,00	m	103,62
1. Elewacja wschodnia				
2. $(1,14+0,90*2)+(1,20+0,75*2)+(0,74+0,90*2)+(0,88+1,00*2)+(0,91+1,00*2)+(0,75+1,20*2)*2+(1,02+1,20*2)+(0,46+1,20*2)+(0,88+1,20*2)*2+(0,91+1,20*2)+(0,57+1,20*2)+(1,28+2,13*2)$				44,93
3. Elewacja zachodnia				
4. $(0,90+1,45*2)*14+(1,33+2,08*2)$				58,69
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020923-04-050	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie. krotność= 1,00	m2	7,44
1. Prapety				
2. $(0,90*(14+6)+0,60+0,50+0,75*3+1,15+1,30+1,00)*0,30$				7,44
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	7,44
1. Prapety				
2. $(0,90*(14+6)+0,60+0,50+0,75*3+1,15+1,30+1,00)*0,30$				7,44
25	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	42,00
1. Dodatkowa warstwa siatki poniżej okien parteru				
2. $(11,19+16,65)*2,00-1,33*2,00-0,90*1,45*4-1,28*2,00-0,76*1,20-0,46*1,20-0,57*1,20-0,91*1,20$				42,00
26	wg nakładów rzeczowych AW001-040	Szybie rozspojonego muru prętami profilowanymi ze stali nierdzewnej fi 6mm w wyfrezowanych szczelinach na całej szerokości spoiny muru lub o szerokości 14-16mm, głębokość (bez tynku) minimum 45mm, zgodnie z opisem w projekcie budowlanym krotność= 1,00	m	3,00
1. Elewacja zachodnia				
2. 3				3,00

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0705-0701-040	Wykonanie pasów tynku kat.III szer.do 10 cm na zaprawie z wap.suchogaszon.na murach z cegły lub ścianach z bet.pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi krotność= 1,00	m	3,00
1. Elewacja zachodnia				
2. 3				3,00
28	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9240209-0120-040	Montaż profili elewacyjnych styropianowych podparapetowych o wysokości do 100 mm zaprawą klejową i zbrojącą krotność= 1,00	m	7,44
1. Parapety				
2. (0,90*(14+6)+0,60+0,50+0,75*3+1,15+1,30+1,00)*0,30				7,44
29	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9240209-04-040	Wykonanie boniowania - wycinanie boni w styropianie krotność= 1,00	m	37,56
1. Elewacja zachodnia				
2. 11,19*4-8*0,90				37,56
30	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9240209-06-040	Wykonanie boniowania - przyklejenie profili boniowych styropianowych: zaprawą klejową i zbrojącą krotność= 1,00	m	37,56
1. Elewacja zachodnia				
2. 11,19*4-8*0,90				37,56
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 r. 16-148	Czas pracy rusztowań wg KNR 2-02 r. 16, z.sz. 5.15 krotność= 1,00	m-g	257,48
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0109-09-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	0,26
1. Pozycja nr.: 11 *0,10*0,10				0,01
2. Pozycja nr.: 12 *0,015				0,25
3. Pozycja nr.: 26 *0,045*0,016				0,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0109-10-060	Dodatek za każdy następny 1 km wywiezienia gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi krotność= 7,00	m3	0,26
1. Pozycja nr.: 11 *0,10*0,10				0,01
2. Pozycja nr.: 12 *0,015				0,25
3. Pozycja nr.: 26 *0,045*0,016				0,00
34	wg nakładów rzeczowych AW002-472	Zajęcie pasa drogowego - chodnika krotność= 1,00	m2/dobę	252,11
1. Przyjęto 50% czasu pracy rusztowania (jedna strona budynku) przy szerokości chodnika 1,4m				
2. Pozycja nr.: 31 *0,5/8*1,40*11,19				252,11

2. Remont ścian fundamentowych i cokołu

1	2	3	4	5
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <i>krotność= 1,00</i>	m3	1,12
1. Rozbiórka podbudowy chodnika od strony zachodniej				
2. 11,19*1,00*0,10				1,12
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310803-03-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm <i>krotność= 1,00</i>	m2	11,19
1. Rozbiórka nawierzchni chodnika od strony zachodniej				
2. 11,19*1,00				11,19
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310803-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm <i>krotność= 2,00</i>	m2	11,19
1. Rozbiórka nawierzchni chodnika od strony zachodniej				
2. 11,19*1,00				11,19
38	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010104-02-060	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III <i>krotność= 1,00</i>	m3	10,70
1. (10,65+11,19)*(1,00+0,40)/2*0,70				10,70
39	wg nakładów rzeczowych NC-020401-01-05 0	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	26,21
1. (10,65+11,19)*(0,50+0,70)				26,21
40	wg nakładów rzeczowych NC-020402-02-05 0	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	26,21
1. Pozycja nr.: 39				26,21
41	wg nakładów rzeczowych NC-020407-03-04 0	Renowacja starego budownictwa. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z bloczków betonowych lub betonu o grubości 50 cm metodą iniekcji ciśnieniowej. <i>krotność= 1,00</i>	m	21,84
1. Odtworzenie izolacji poziomej na ścianach zewnętrznych				
2. 10,65+11,19				21,84
42	wg nakładów rzeczowych NC-020404-03-05 0	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie <i>krotność= 1,00</i>	m2	26,21
1. Pozycja nr.: 39				26,21

1	2	3	4	5
43	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9130101-01-050	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - oczyszczenie podłoża poprzez zmycie myjką ciśnieniową krotność= 1,00	m2	26,21
1. (10,65+11,19)*(0,50+0,70)				26,21
44	wg nakładów rzeczowych NC-020404-04-05 0	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne) krotność= 1,00	m2	26,21
1. Pozycja nr.: 39				26,21
45	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010832-01-050	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	2,18
1. (10,65+11,19)*0,1				2,18
46	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9150301-03-050	Izolacje z papy SBS Powierzchni pionowych - pierwsza warstwa krotność= 1,00	m2	32,76
1. (10,65+11,19)*(0,50+0,70+0,30)				32,76
47	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt XPS gr. 7 cm do ścian krotność= 1,00	m2	26,21
1. Pozycja nr.: 39				26,21
48	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	26,21
1. Pozycja nr.: 39				26,21
49	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją krotność= 1,00	m2	26,43
1. (10,65+11,19)*(0,70+0,51)				26,43
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 20803-040-050	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej krotność= 1,00	m2	11,14
1. (10,65+11,19)*(0,51)				11,14
51	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 30207-010-050	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubekowych bez gruntowania powierzchni krotność= 1,00	m2	21,84
1. (10,65+11,19)*(0,70+0,30)				21,84
52	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0105-02-06 0	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III krotność= 1,00	m3	8,41

1	2	3	4	5
	1. $(10,65+11,19)*(0,85+0,25)/2*0,70$			8,41
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310103-02-050	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m2	15,29
	1. $0,70*(11,19+10,65)$			15,29
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310502-04-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	5,33
	1. Opaska od strony wschodniej			
	2. $0,50*10,65$			5,33
55	wg nakładów rzeczowych KNR 00-110321-01-050	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu:40,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m2	11,19
	1. $11,19*1,00$			11,19
56	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0109-02-060	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	3,91
	1. Pozycja nr.: 35			1,12
	2. Pozycja nr.: 36 *0,05			0,56
	3. Pozycja nr.: 39 *0,015			0,39
	4. $15,288*0,12$			1,83
57	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0109-04-060	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi krotność= 7,00	m3	3,91
	1. Pozycja nr.: 35			1,12
	2. Pozycja nr.: 36 *0,05			0,56
	3. Pozycja nr.: 39 *0,015			0,39
	4. $15,288*0,12$			1,83
58	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0321-01-020	Obsadzenie skrzynki gazowej - analogia krotność= 1,00	szt	1,00
59	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1212-45-020	Remont i malowanie skrzynki elektrycznej krotność= 1,00	szt	1,00
60	wg nakładów rzeczowych AW003-090	Odsunięcie stojaka rury spustowej od ściany docieplanej - kalkulacja własna krotność= 1,00	kpl	2,00
61	wg nakładów rzeczowych AW002-472	Zajęcie pasa drogowego - chodnika krotność= 1,00	m2/dobę	199,99
	1. Przyjęto 50% robocizny przy remoncie części fundamentów i cokołu (323 rg) przy pracy przez 8h			

1	2	3	4	5
	przez 5 robotników przy szerokości chodnika 1,4m			
	2. 323*0,50/8/5*1,40*(11,19+24,19)			199,99

3. Stolarka okienna i drzwiowa

1	2	3	4	5
62	wg nakładów rzeczowych KNR 00-190929-02-050	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV uchylne jednozielne o powierzchni do 0,6 m2, obsadzone na kotwach stalowych. Ramy okien w kolorze białym (profil klasy A pięciokomorowy), szyba bezbarwna, okna jednoramowe, dwuszybowe, z nawiewnikami higrosterowanymi o współczynniku przenikania ciepła $U_w=1,1 W/(m^2 \cdot K)$ krotność= 1,00	m2	0,69
1. Elewacja wschodnia				
2. 0,54*1,28				0,69
3. Uwaga : założono, że stolarka okienna jest większa na wymiarów zewnętrznych otworu okiennego				
63	wg nakładów rzeczowych KNR 00-190930-06-050	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne o powierzchni do 1,5 m2, obsadzone na kotwach stalowych. Ramy okien w kolorze białym (profil klasy A pięciokomorowy), szyba bezbarwna, okna jednoramowe, dwuszybowe, z nawiewnikami higrosterowanymi o współczynniku przenikania ciepła $U_w=1,1 W/(m^2 \cdot K)$ krotność= 1,00	m2	35,62
1. Elewacja zachodnia				
2. 0,98*1,53*14				20,99
3. Elewacja wschodnia				
4. 1,22*0,98+1,37*0,83+0,82*0,98+0,96*1,08+0,99*1,08+0,84*1,28*2+1,10*1,28+0,96*1,28*2+0,99*1,28*2+0,65*1,28				14,62
5. Uwaga : założono, że stolarka okienna jest większa na wymiarów zewnętrznych otworu okiennego				
64	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	m2	5,42
1. 1,33*2,06+1,26*2,13				5,42
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1026-0101-050	Ościeżnice zewnętrzne zwykłe, malowane farbą syntetyczną do gruntowania i emalią syntetyczną krotność= 1,00	m2	5,42
1. 1,33*2,06+1,26*2,13				5,42
66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1026-0301-050	Skrzydła drzwiowe pełne, zewnętrzne, malowane farbą syntetyczną do gruntowania i emalią syntetyczną krotność= 1,00	m2	5,42
1. Skrzydła drzwi zewnętrznych				
2. 1,33*2,06+1,26*2,13				5,42

1	2	3	4	5
67	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0708-02-04 0	Wykonanie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap.(wap.gasz.) na podłożach z cegieł,pustaków ceramicznych,betonów na ościeżach szerokości do 25 cm krotność= 1,00	m	10,97
1. Ościeża drzwi zewnętrznych				
2. 1,33+2*2,06+1,26+2*2,13				10,97

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	22	Blacharz II	r-g	19,5944		
2.	0	32	Brukarz II	r-g	5,8267		
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	253,2434		
4.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	12,4273		
5.	0	42	Cieśla II	r-g	4,1664		
6.	0	462	Tynkarz II	r-g	239,9840		
7.	0	463	Tynkarz III	r-g	398,7494		
8.	0	5	Murarz	r-g	4,8000		
9.	0	772	Monter II	r-g	378,8641		
10.	0	999	Robocizna	r-g	471,0219		
11.	0	999	Robocizna	r-g	121,1957		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		1 909,8734		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	3,9312		
2.	0	1050199	Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0390		
3.	0	1121999	Blacha stalowa powlekana, płaska	m2	9,1512		
4.	0	1122223	Drut stalowy okrągły miękki śred.3,0 mm	kg	1,5735		
5.	0	1220210	Listwy cokołowe	m	20,4015		
6.	0	1220299	Kątowniki aluminiowe ochronne	m	121,8571		
7.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	1,3440		
8.	0	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	0,3675		
9.	0	1342199	Haki do muru	kg	2,0980		
10.	0	1342999	Uchwyty do rur spustowych, ocynkowane	kpl	5,2404		
11.	0	1344310	Wiertła do betonu SDS-MAX fi 16-24mm	szt	0,8736		
12.	0	1344499	Kotwy stalowe	szt	231,8745		
13.	0	1478101	Silikon	dm3	2,5692		
14.	0	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,2169		
15.	0	1478500	Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe	dm3	12,4344		
16.	0	148HEN0301(1)	Płyn do iniekcji CO 81	kg	135,4080		
17.	1	148HEN0601	Środek grzybobójczy	dm3	36,0785		
18.	0	1503610	Farba syntetyczna do gruntowania	dm3	1,4644		
19.	0	1506010	Emalia syntetyczna	dm3	1,4644		
20.	0	1510100	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0840		
21.	0	1510210	Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3	0,0890		
22.	0	1513250	Szpachlówka celulozowa	dm3	2,3321		
23.	0	1552327	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	43,5607		
24.	0	1552328	Masa tynkarska podkładowa ATLAS CERPLAST	kg	57,4131		
25.	0	1552399	Mieszanka podkładowa - rozcieńczona	kg	16,3600		
26.	0	1554100	Masa klejąca do płyt styropianowych	kg	27,0780		
27.	0	1554103	Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20	kg	2 012,7693		
28.	0	1554105	Zaprawa klejowa-sucha miesz. CERESIT CT 85	kg	498,2880		
29.	0	1554299	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	31,6331		
30.	0	1560199	Folia kalandr. z polichlorku winylu uplast.	m2	11,5785		
31.	0	1560340	Folia kubełkowa	m2	24,0240		
32.	1	1561120	Płyty z polistyrenu ekstrud. XPS 300	m3	1,9263		
33.	1	1562601	Płyty styropianowe grubości 150 mm	m3	25,8897		
34.	1	1562602	Płyty styropianowe grubości 20 mm	m3	1,4652		
35.	0	1564799	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	24,5638		

1	2	3	4	5	6	7	8
36.	0	1567320	Profile styropianowe podparapetowe	m	7,8120		
37.	0	1567380	Profile styropianowe do boniowania	m	40,5648		
38.	1	1580898	Okna i drzwi balkonowe z PCW - Ramy okien w kolorze białym (profil klasy A pięciokomorowy), szyba bezbarwna, okna jednoramowe, dwuszybowe, z nawiewnikami higrosterowanymi o współczynnika przenikania ciepła $U_w=1,1 W/(m^2 \cdot K)$	m2	36,3075		
39.	0	1601899	Piasek	m3	1,1627		
40.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	0,3746		
41.	0	1602003	Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,0975		
42.	0	1602099	Piasek do zapraw budowlanych	m3	0,0160		
43.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,1824		
44.	0	1700310	Cement portlandzki zwykły,bez dodat."35"	kg	3,1385		
45.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	19,0610		
46.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0687		
47.	0	1720211	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	6,0000		
48.	0	1720300	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0132		
49.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	99,2537		
50.	0	1750860	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	38,4656		
51.	0	1840299	Płytki klinkierowe	m2	11,6953		
52.	0	2220999	Kostki betonowe "POLBRUK"	szt	446,2572		
53.	0	2221403	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	21,7260		
54.	0	2302599	Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	2,2779		
55.	0	2305534	Papa termozgrzewalna SBS	m2	37,6740		
56.	0	2350013	Sucha miesz.tynkarska ATLAS CERMIT DR 30	kg	776,6188		
57.	0	2350400	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg	178,6525		
58.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0720		
59.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,0175		
60.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,2158		
61.	0	238HEN0401	Zaprawa wodoszczelna CR 65	kg	25,5528		
62.	0	2600110	Bale iglaste obrzynane grub.50-100mm kl.II	m3	0,0192		
63.	0	2600611	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.II	m3	0,0227		
64.	0	2600620	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0100		
65.	0	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3	0,0315		
66.	0	2600715	Deski iglaste wymiarowe 19-25 mm,kl.III	m3	0,0134		
67.	1	2713999	Skrzydła drzwiowe stalowe zewnętrzne ocieplone $U_w=1,5 W/(m^2 \cdot K)$ z niewielkim przeszkleniem, wyposażone w samozamykacz	m2	5,4236		
68.	1	2715999	Ościeżnice drewniane ze wzmocnionym progiem	m2	5,4236		
69.	0	2790901	Maty ze słomy grub.5 cm, o wym.200x150 cm	m2	0,9408		
70.	0	2791199	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m2	1,0665		
71.	0	2791299	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyj.	m2	0,0350		
72.	0	3900600	Tkanina techniczna szklana ST20/60	m2	231,3236		
73.	0	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	77,4161		
74.	0	3920099	Papier ścierny	arkusz	0,4200		
75.	0	3920499	Tarcze diament.do cięcia kamieni i betonu	szt	0,0034		
76.	0	3930000	Woda	m3	1,6020		
77.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0045		
78.	0	3951600	Szczapy drew.okrag.iglaste użyt.korowane	m3	0,0040		
79.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	127,9680		
80.	0	8990400	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	50,1294		
81.	0	8990498	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	680,5760		

1	2	3	4	5	6	7	8
82.	0	C-10006	Końcówki iniekcyjne	szt	174,7200		
83.	1	MAT001A	Zajęcie pasa drogowego - chodnika	m2/dobę	452,0906		
84.	1	MAT002	Profilowane pręty ze stali nierdzewnej fi 6mm	m	6,0000		
85.	1	MAT003	Zaprawa naprawcza do szycia murów	kg	5,7000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	12622	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	0,5931		
2.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,1788		
3.	0	34000	Wyciąg	m-g	20,2336		
4.	0	34000	Wyciąg	m-g	0,2863		
5.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,5563		
6.	0	34312	Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,2697		
7.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	7,6685		
8.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	8,5287		
9.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,2712		
10.	0	39500	Samochód	m-g	12,2446		
11.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0t(1)	m-g	4,3638		
12.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,6544		
13.	0	43211	Betoniarka wolnosp.elekt.150dm3	m-g	0,1597		
14.	0	48315	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	275,3128		
15.	0	75251	Piła do ciecía płytek	m-g	0,3357		
16.	0	76510	Myjka ciśn.n/gorącą wodę 20MPa	m-g	72,1570		
17.	0	83100	Sprężarka powietrza	m-g	2,1840		
18.	0	83111	Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1,8117		
19.	0	94300	Pompa iniekcyjna	m-g	1,9656		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				