

KOSZTORYS

PRZEDMIAR aktualizacja styczeń 2013r. (IV kw.2012r.)

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262500-6 Roboty murarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45324000-4 Tynkowanie
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Dla: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach

40-038 Katowice ul. Lompy 19

Rodzaj robót: **budowlana**

Zakres robót: **Budynek administracyjny Komendy Powiatowej Policji w Myszkowie - termomodernizacja**

Lokalizacja robót: **Myszków ul. Kościuszki 105**

Wartość robót: 0.00

Słownie: 0/100

Sporządził:

Zdzisława Litwinowicz

Sprawdził:

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA ŚCIAN PIWNIC Opis:		
1. 1.	KNR 02-01-0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) [0.50*3.20*36.51+0.50*1.90*17.37+0.50*1.40*(35.76+11.09+24.45+13.78+25.09+10.25+1.50+1.40*2)]	162.221
		Jm. m3	Razem: 162.22
1. 2.	KNR 02-02-0604-1001	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa [3.20*36.51+1.90*17.37+1.40*(35.76+11.09+24.45+13.78+25.09+10.25+1.50+1.40*2)]	324.443
		Jm. m2	Razem: 324.44
1. 3.	KNR 02-02-0604-1101	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa [324.44]	324.44
		Jm. m2	Razem: 324.44
1. 4.	KNR 02-02-0609-0800	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - gr.5 cm [324.44]	324.44
		Jm. m2	Razem: 324.44
1. 5.	KNR 02-02-0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii - folia kubelkowa [324.44]	324.44
		Jm. m2	Razem: 324.44
1. 6.	KNR 02-02-0602-0700	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - masa hydroizolacyjna HYDROSTOP - p/a [324.44]	324.44
		Jm. m2	Razem: 324.44
1. 7.	KNR 02-02-0602-0800	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa - jw. [324.44]	324.44
		Jm. m2	Razem: 324.44
1. 8.	KNR 02-01-0320-0200	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV [162.22]	162.22
		Jm. m3	Razem: 162.22
1. 9.	KNR 02-01-0236-0200	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV [162.22]	162.22
		Jm. m3	Razem: 162.22
2.	Element: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA Opis:		
2. 1.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okienne [1+25+1+3+1+1+8+3+7]	50.000
		Jm. szt.	Razem: 50.00
2. 2.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okienne [1.65*1.65*63+1.65*1.65*11+1.40*3.00*2+1.70*2.70*4]	215.225
		Jm. m2	Razem: 215.22
2. 3.	KNR 02-02-1003-0400	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 0.6-1.0 m2 - demontaż [0.90*0.90*7]	5.670

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		UWAGI: Wsp.do RS-0.7 - demontaż	
		Jm. m2 Razem:	5.67
2. 4.	KNR 02-02-1003-0500	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.5 m2 - demontaż [1.50*0.90*25+1.18*0.90*1+0.88*1.65*3+0.88*1.65*1+0.88*1.65*1+0.88*1.20*8+1.20*0.88*3]	53.688
		UWAGI: Wsp.do RS-0.7 - za demontaż	
		Jm. m2 Razem:	53.69
2. 5.	KNR 02-02-1003-0600	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m2 - demontaż [1.00*1.70*1]	1.700
		UWAGI: Wsp.do RS0.7 - za demontaż	
		Jm. m2 Razem:	1.70
2. 6.	KNR 02-02-1003-1000	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2.5-3.0 m2 - o powierzchni powyżej 3.0 m2 - demontaż - p/a [1.40*3.00*2+1.70*2.70*4]	26.760
		UWAGI: Wsp.do RS-0.7 - za demontaż	
		Jm. m2 Razem:	26.76
2. 7.	KNR 02-02-1003-1000	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2.5-3.0 m2 - demontaż [1.65*1.65*63+1.65*1.65*11]	201.465
		UWAGI: Wsp.do RS-0.7 - za demontaż	
		Jm. m2 Razem:	201.47
2. 8.	KNR-W 02-02-1040-0500	Ścianki aluminiowe - zewnętrzna [2.45*5.88*1]	14.406
		UWAGI: Wsp.do RS-0.7 - demontaż	
		Jm. m2 Razem:	14.41
2. 9.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwiowe zewnętrzne [1.00*2.37*1+1.00*2.37*2]	7.110
		Jm. m2 Razem:	7.11
2.10.	KNR-W 02-02-1027-0200	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - demontaż [7.11]	7.11
		UWAGI: Wsp.do RS-0.7 - za demontaż	
		Jm. m2 Razem:	7.11
2.11.	KNR 02-02-1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż [1.00*2.05*1+1.00*2.15*1+1.00*2.05*1+1.00*2.37*1]	8.620
		UWAGI: Wsp.do RS-0.7 - za demontaż	
		Jm. m2 Razem:	8.62
2.12.	KNR 04-01-0354-1100	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne [1.75*75+0.98*13+1.60*25+1.00*1.30*3+1.28*1]	190.170
		Jm. m Razem:	190.17
2.13.	KNR 02-02-1210-0100	Kraty do 1 m2 - demontaż [0.90*0.90*7]	5.670

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za demontaż	
		Jm. m2 Razem:	5.67
2.14.	KNR 02-02-1210-0200	Kraty do 2 m2 - demontaż [0.88*1.20*8+0.88*1.65*1+1.50*0.90*25+1.18*0.90*1+1.20*0.88*3+1.00*2.15*1]	50.030
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za demontaz	
		Jm. m2 Razem:	50.03
2.15.	KNR 02-02-1210-0300	Kraty ponad 2 m2 - demontaż [1.65*1.65*10]	27.225
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za demontaz	
		Jm. m2 Razem:	27.23
2.16.	NNRNKB 02-02-0537-0100	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - demontaż zadaszeń z blachy trapezowej - p/a [6.90*1.50+1.60*5.45+1.60*4.80+0.80*5.80+0.90*1.50]	32.740
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za demontaz	
		Jm. m2 Razem:	32.74
2.17.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [201.465*0.10+26.76*0.10+1.70*0.10+53.688*0.10+5.67*0.10+14.406*0.05+7.11*0.10+8.62*0.05+5.67*0.05+50.03*0.05+27.225*0.05+32.74*0.05]	36.574
		Jm. m3 Razem:	36.57
2.18.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km [36.57]	36.57
		UWAGI: WSp.do S-14.0 -za 15 km	
		Jm. m3 Razem:	36.57
2.19.	ANALIZA WŁASNA	Oplata za składowanie gruzu na składowisku [36.57]	36.57
		Jm. m3 Razem:	36.57
2.20.	KNR-W 02-02-1018-0200	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - nr 11 [0.90*0.90*7]	5.670
		Jm. m2 Razem:	5.67
2.21.	KNR-W 02-02-1018-0300	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - nr 10 [1.20*0.88*3]	3.168
		Jm. m2 Razem:	3.17
2.22.	KNR-W 02-02-1018-0300	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - nr 9 [0.88*1.20*8]	8.448
		Jm. m2 Razem:	8.45
2.23.	KNR-W 02-02-1018-0300	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - nr 8 b [0.88*1.65*1]	1.452
		Jm. m2 Razem:	1.45
2.24.	KNR-W 02-02-1018-0300	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - nr 8 a [0.88*1.65*1]	1.452
		Jm. m2 Razem:	1.45

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2.25.	KNR-W 02-02-1018-0300	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - nr 8 [0.88*1.65*3]	4.356
		Jm. m2	Razem: 4.36
2.26.	KNR-W 02-02-1018-0300	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - nr 7 [1.18*0.90*1]	1.062
		Jm. m2	Razem: 1.06
2.27.	KNR-W 02-02-1018-0300	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - nr 6 [1.50*0.90*25]	33.750
		Jm. m2	Razem: 33.75
2.28.	KNR-W 02-02-1018-0400	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - nr 4 [1.00*1.70*1]	1.700
		Jm. m2	Razem: 1.70
2.29.	KNR-W 02-02-1018-0400	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - nr 3 [1.70*2.70*4]	18.360
		Jm. m2	Razem: 18.36
2.30.	KNR-W 02-02-1018-0400	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - nr 2 [1.40*3.00*2]	8.400
		Jm. m2	Razem: 8.40
2.31.	KNR-W 02-02-1018-0400	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - nr 1 a [1.65*1.65*11]	29.947
		Jm. m2	Razem: 29.95
2.32.	KNR-W 02-02-1018-0400	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - nr 1 [1.65*1.65*63]	171.517
		Jm. m2	Razem: 171.52
2.33.	KNR 02-02-1210-0100	Kraty do 1 m2 [5.67]	5.67
		Jm. m2	Razem: 5.67
2.34.	KNR 02-02-1210-0200	Kraty do 2 m2 [50.03]	50.03
		Jm. m2	Razem: 50.03
2.35.	KNR 02-02-1210-0300	Kraty ponad 2 m2 [27.23]	27.23
		Jm. m2	Razem: 27.23
2.36.	KNR 02-02-1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 -zewnętrzne DZ3 wraz z obróbką ościeży [1.00*2.05*1]	2.050
		Jm. m2	Razem: 2.05
2.37.	KNR 02-02-1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 -zewnętrzne DZ4 wraz z obróbką ościeży [1.00*2.15*1]	2.150
		Jm. m2	Razem: 2.15
2.38.	KNR 02-02-1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 -zewnętrzne DZ5 wraz z obróbką ościeży [1.00*2.05*1]	2.050
		Jm. m2	Razem: 2.05
2.39.	KNR 02-02-1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 -zewnętrzne DZ6 wraz z obróbką ościeży [1.00*2.37*1]	2.370

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2 Razem:	2.37
2.40.	KNR-W 02-02-1040-0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DZ1 [1.00*2.37*1]	2.370
		Jm. m2 Razem:	2.37
2.41.	KNR-W 02-02-1040-0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DZ2 [1.00*2.37*2]	4.740
		Jm. m2 Razem:	4.74
2.42.	KNR-W 02-02-1040-0500	Ścianki aluminiowe - zewnętrzna przeszklona [2.45*5.88*1]	14.406
		Jm. m2 Razem:	14.41
3.	Element: TERMORENOWACJA Opis:		
3. 1.	KNR 04-01-0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku [35.76+24.31+13.78]	73.850
		Jm. m Razem:	73.85
3. 2.	KNR 04-01-0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku [10.80*2+5.90*3+5.30+3.70]	48.300
		Jm. m Razem:	48.30
3. 3.	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - mury ogniowe [0.54*(36.79+11.90*2+12.60+4.41*2+10.25+2.64+1.50+3.10+21.85+11.35)+0.36*(10.80+6.40)]	77.850
		Jm. m2 Razem:	77.85
3. 4.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [3.14*0.15*0.15/4*73.85+3.14*0.10*0.10/4*48.30+77.85*0.05]	5.576
		Jm. m3 Razem:	5.58
3. 5.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km [5.58]	5.58
		UWAGI: WSp.do S-14.0 -za 15 km	
		Jm. m3 Razem:	5.58
3. 6.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [5.58]	5.58
		Jm. m3 Razem:	5.58
3. 7.	NNRNKB 02-02-0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne [0.30*(1.75*75+0.98*13+1.60*25+1.00+1.30*3+1.28*1)]	57.051
		Jm. m2 Razem:	57.05
3. 8.	NNRNKB 02-02-0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - mury ogniowe [77.85]	77.85
		Jm. m2 Razem:	77.85
3. 9.	KNR-W 02-02-0524-0200	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm [73.85]	73.85
		Jm. m Razem:	73.85
3.10.	KNR-W 02-02-0524-0300	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe [7.00]	7.00
		Jm. szt. Razem:	7.00
3.11.	KNR-W 02-02-0531-0400	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm [48.30]	48.30
		Jm. m Razem:	48.30

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.12.	KNR 00-17-2608-0100	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [11.58*36.51+10.81*36.51+11.58*11.31*2+5.50*17.19*2+6.30*24.31*2]	1574.795
		Jm. m2	Razem: 1574.80
3.13.	KNR 04-01-0726-0100	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - 50% powierzchni ścian [1574.795*0.50]	787.398
		Jm. m2	Razem: 787.40
3.14.	KNR 02-02-0925-0100	Oslony okien folia polietylenowa [5.67+3.168+8.448+1.452+1.452+4.356+1.062+33.75+1.70+18.36+8.40+171.518]	259.336
		Jm. m2	Razem: 259.34
3.15.	KNR AT-31-0203-050	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach- system OPTOTHERM 2000 - ściana południowo-wschodnia (frontowa) - styropian 14 cm, tynk 4333 - p/a [10.48*14.58+10.48*8.58+1.35*3.00*2+1.35*6.00*2+1.66*3.74*2+2.60*3.00]	287.234
		Jm. m2	Razem: 287.23
3.16.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [287.23]	287.23
		Jm. m2	Razem: 287.23
3.17.	KNR AT-31-0203-050	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach- system OPTOTHERM 2000 - jw. tynk 4191 - p/a [1.75*13.35+1.35*7.35+1.65*1.35*12+1.35*1.35+1.35*0.74*2+2.00*3.00]	69.835
		Jm. m2	Razem: 69.84
3.18.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [69.84]	69.84
		Jm. m2	Razem: 69.84
3.19.	KNR AT-31-0205-050	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - jw. lecz schody boki i pod biegami - styropian 14 cm - p/a [0.30*(2.65*2+1.25*2)+0.15*2.80*2+1.06*2.61*2+0.5*1.90*1.06*2]	10.727
		Jm. m2	Razem: 10.73
3.20.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [10.73]	10.73
		Jm. m2	Razem: 10.73
3.21.	KNR AT-31-0206-010	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 5 cm - jw. - cokół [1.10*36.51-1.10*2.65]	37.246
		Jm. m2	Razem: 37.25
3.22.	KNR AT-31-0203-050	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach- system OPTOTHERM 2000 - ściana północno-zachodnia (tylna) - styropian 14 cm, tynk 4333 - p/a [5.45*11.58+5.45*13.65+1.35*3.00*2+1.35*11.06+1.35*4.98+1.20*17.44+1.65*(1.35+0.40+0.50)+7.70*2.75+2.75*(4.65+4.20)+0.35*1.00*2]	238.111
		Jm. m2	Razem: 238.11
3.23.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [238.11]	238.11
		Jm. m2	Razem: 238.11

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.24.	KNR AT-31-0203-050	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach- system OPTOTHERM 2000 - jw. tynk 4191 - p/a [0.80*3.00*2+1.65*1.35*5+4.36*5.45-1.40*3.90+1.65*4.36+1.65*0.85+11.10*4.40-7.70*2.75+11.09*2.00+2.40*2.40]	98.441
		Jm. m2	Razem: 98.44
3.25.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [98.44]	98.44
		Jm. m2	Razem: 98.44
3.26.	KNR AT-31-0205-050	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - jw. lecz schody boki i pod biegami - styropian 14 cm - p/a [0.30*(2.40+1.40)+0.15*3.08+1.40*0.25*6+1.40*0.40*8+3.08*1.10+2.40*1.40]	14.930
		Jm. m2	Razem: 14.93
3.27.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [14.93]	14.93
		Jm. m2	Razem: 14.93
3.28.	KNR 04-01-0726-0100	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - jw. - 50% powierzchni [14.93*0.50]	7.465
		Jm. m2	Razem: 7.46
3.29.	KNR AT-31-0206-010	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 5 cm - jw. - cokół [1.40*(28.45+1.50)+1.80*11.09]	61.892
		Jm. m2	Razem: 61.89
3.30.	KNR AT-31-0503-030	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach - jw.wewnątrz spacerowni - tynk 4333 [7.70*2.75+1.95*4.40*2]	38.335
		Jm. m2	Razem: 38.34
3.31.	KNR AT-31-0503-030	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach - jw.wewnątrz spacerowni - tynk 4191 [11.10*4.40-7.70*2.75+1.95*4.40*2]	44.825
		Jm. m2	Razem: 44.83
3.32.	KNR AT-31-0505-030	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - jw. wewnątrz spacerowni [1.30*(10.25+3.89*2)]	23.439
		Jm. m2	Razem: 23.44
3.33.	KNR AT-31-0203-050	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach- system OPTOTHERM 2000 - ściana południowo - zachodnia (boczna) zewnętrzna - styropian 14 cm, tynk 4333 - p/a [10.50*11.31-3.58*6.00-2.70*6.45-1.70*2.70+4.00*2.87+1.20*21.58+0.97*1.65*2]	115.847
		Jm. m2	Razem: 115.85
3.34.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [115.85]	115.85
		Jm. m2	Razem: 115.85

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.35.	KNR AT-31-0203-050	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach- system OPTOTHERM 2000 - jw. tynk 4191 - p/a [3.58*6.00+2.70*6.45-1.70*2.70+2.00*21.58+1.65*21.58-1.65*1.65*7-1.65*0.97*2]	90.814
		Jm. m2	Razem: 90.81
3.36.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [90.81]	90.81
		Jm. m2	Razem: 90.81
3.37.	KNR AT-31-0205-050	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - jw. lecz schody boki i pod biegami - styropian 14 cm - p/a [0.30*9.74+0.15*3.15+0.25*1.40*21+0.25*1.70*4+0.50*1.70*2+1.40*12.89+1.40*2.59]	35.816
		Jm. m2	Razem: 35.82
3.38.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [35.82]	35.82
		Jm. m2	Razem: 35.82
3.39.	KNR 04-01-0726-0100	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - jw. - 20% powierzchni [35.817*0.20]	7.163
		Jm. m2	Razem: 7.16
3.40.	KNR AT-31-0206-010	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 5 cm - jw. - cokół [1.40*11.31+1.70*(2.87+21.58+3.00)]	62.499
		Jm. m2	Razem: 62.50
3.41.	KNR AT-31-0203-050	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach- system OPTOTHERM 2000 - ściana północno-wschodnia (boczna) zewnętrzna - styropian 14 cm, tynk 4333 - p/a [10.50*11.47-3.50*7.80-6.40*2.70-1.70*2.70-1.70*1.80+1.70*15.50+1.20*(4.15+1.55)]	101.395
		Jm. m2	Razem: 101.40
3.42.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [101.40]	101.40
		Jm. m2	Razem: 101.40
3.43.	KNR AT-31-0203-050	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach- system OPTOTHERM 2000 - jw. tynk 4191 - p/a [3.50*7.80+6.40*2.70-1.70*2.70+1.65*17.18+1.20*2.12*3+1.65*4.40]	83.229
		Jm. m2	Razem: 83.23
3.44.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [83.23]	83.23
		Jm. m2	Razem: 83.23
3.45.	KNR AT-31-0206-010	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 5 cm - jw. - cokół [0.80*28.64]	22.912
		Jm. m2	Razem: 22.91
3.46.	KNR AT-31-0203-050	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach- system OPTOTHERM 2000 - ściana północno-wschodnia wewnętrzna - styropian 14 cm, tynk 4333 - p/a [3.90*2.87+1.15*21.72+1.65*(0.96+0.53)]	38.630

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2 Razem:	38.63
3.47.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [38.63]	38.63
		Jm. m2 Razem:	38.63
3.48.	KNR AT-31-0203-050	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach- system OPTOTHERM 2000 - jw. tynk 4191 - p/a [1.15*21.72+1.65*(1.41+1.29+2.39+1.38+1.36+1.38)]	40.174
		Jm. m2 Razem:	40.17
3.49.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [40.17]	40.17
		Jm. m2 Razem:	40.17
3.50.	KNR AT-31-0205-050	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - jw. lecz schody boki i pod biegami, ściana piwnicy - styropian 14 cm - p/a [0.85*(0.97+2.17*2)+0.5*0.74*0.97*2+0.20*(3.82+1.22+0.25+0.66)+0.25*(3.82+0.97)]	7.619
		Jm. m2 Razem:	7.62
3.51.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [7.62]	7.62
		Jm. m2 Razem:	7.62
3.52.	KNR AT-31-0206-010	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 5 cm - jw. - cokół [2.00*24.45]	48.900
		Jm. m2 Razem:	48.90
3.53.	KNR AT-31-0203-050	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach- system OPTOTHERM 2000 - ściana południowo - zachodnia wewnętrzna - styropian 14 cm, tynk 4333 - p/a [2.75*14.30-1.20*8.97]	28.561
		Jm. m2 Razem:	28.56
3.54.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [28.56]	28.56
		Jm. m2 Razem:	28.56
3.55.	KNR AT-31-0203-050	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach- system OPTOTHERM 2000 - jw. tynk 4191 - p/a [1.20*(2.12+3.33)+0.65*12.80+4.40*1.65+2.65*1.65]	26.492
		Jm. m2 Razem:	26.49
3.56.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [26.49]	26.49
		Jm. m2 Razem:	26.49
3.57.	KNR AT-31-0205-050	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - jw. lecz schody boki i pod biegami - styropian 14 cm - p/a [0.30*1.80+0.15*3.15+1.30*0.25*8+1.80*1.60+3.15*1.60]	11.532
		Jm. m2 Razem:	11.53
3.58.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [11.53]	11.53
		Jm. m2 Razem:	11.53

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.59.	KNR 04-01-0726-0100	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - jw. - 20% powierzchni [11.533*0.20]	2.307
		Jm. m2	Razem: 2.31
3.60.	KNR AT-31-0206-010	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 5 cm - jw. - cokół [1.30*17.19]	22.347
		Jm. m2	Razem: 22.35
3.61.	KNR AT-31-0203-010	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach - system OPOTHERM 2000 - ściany attyki na dachu od wewnątrz - tynk 4191 [0.30*35.71+(0.30+0.99)*10.51/2*2+(0.30+0.60)*10.29/2*2+0.30*20.68+0.40*6.90+0.30*12.12]	46.132
		Jm. m2	Razem: 46.13
3.62.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [46.13]	46.13
		Jm. m2	Razem: 46.13
3.63.	KNR AT-31-0203-060	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - system OPTOTHERM 2000 - p/a - tynk 4333 [0.20*(1.65*24*3+1.65*18*3+1.65*3*3+1.65*1*3+1.65*3*2+0.88*4+1.00*4+2.37*4+2.15*2+1.70*3+2.70*4+1.80*2+2.05)]	56.090
		Jm. m2	Razem: 56.09
3.64.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [56.09]	56.09
		Jm. m2	Razem: 56.09
3.65.	KNR AT-31-0203-060	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - system OPTOTHERM 2000 - p/a - tynk 4191 [0.20*(1.65*10*3+1.65*6*3+1.65*7*3+1.65*6*3+1.65*1*2+2.45*2+5.80+1.00+2.37*2+1.40+3.00*2+1.70*2+2.70*4+1.20*16+0.88*9)]	42.402
		Jm. m2	Razem: 42.40
3.66.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [42.40]	42.40
		Jm. m2	Razem: 42.40
3.67.	KNR AT-31-0205-060	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - system OPTOTHERM 2000 - p/a [0.20*(1.50*25+1.20*3+1.18+0.90*26*2+0.90*7*3+0.88*6)]	22.652
		Jm. m2	Razem: 22.65
3.68.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [22.65]	22.65
		Jm. m2	Razem: 22.65
3.69.	KNR 04-01-0735-0200	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim [0.90*(1.10*2+1.00*2)+0.60*(0.20*2+2.00*2)*14+0.90*(0.40*2+0.90*2)*2+0.60*(0.40*2+1.20*2*2)+0.40*(0.40*2+1.00*2)*4]	53.260
		Jm. m2	Razem: 53.26
3.70.	KNR 04-01-0735-0500	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim [53.26]	53.26
		Jm. m2	Razem: 53.26

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.71.	KNR AT-31-0205-020	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 8 cm na ścianach - system OPTOTHERM 2000 - p/a - kominy [53.26]	53.26
		Jm. m2	Razem: 53.26
3.72.	KNR AT-31-0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [53.26]	53.26
		Jm. m2	Razem: 53.26
3.73.	KNR AT-31-0702-010	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - system OPTOTHERM 2000 - p/a [1250.00]	1250.00
		Jm. m	Razem: 1250.00
3.74.	KNR AT-31-0703-010	Montaż listwy początkowej [11.58*2+11.31*2+11.09*2+6.30*2+11.01*2+5.50*2+36.51*2+24.45*2+17.19*2]	269.880
		Jm. m	Razem: 269.88
3.75.	ANALIZA WŁASNA	Montaż nowych zadaszków nad schodami z blachy trapezowej powlekanej [32.74]	32.74
		Jm. m2	Razem: 32.74
3.76.	NNRNKB 02-02-0541-0100	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki zadaszków [0.12*(6.90+5.45+4.80+5.80+1.50)+0.17*(6.90+1.50*2)]	4.617
		Jm. m2	Razem: 4.62
3.77.	KNR 02-02-1610-0200	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m [1574.80]	1574.80
		Jm. m2	Razem: 1574.80

Zestawienie robocizny - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
999	Robocizna razem	r-g	11694.6197	0.00	0.00
Kosztorys - Ilość r-g:					11694.62
Kosztorys - Razem:					0.00

Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
2600105	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0.1575	0.00	0.00
0	Blacha powlekana płaska	m2	171.6071	0.00	0.00
0	Blacha powlekana trapezowa	m2	34.7044	0.00	0.00
1701100	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	3.7192	0.00	0.00
2360000	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	3.9119	0.00	0.00
2600699	Deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0.1946	0.00	0.00
2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	1.1292	0.00	0.00
2600618	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0.1575	0.00	0.00
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0.3150	0.00	0.00
3950101	Drewno opałowe	kg	2108.8795	0.00	0.00
1120604	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	14.1732	0.00	0.00
1319992	Drzwi aluminiowe DZ1	m2	2.3700	0.00	0.00
1319992	Drzwi aluminiowe DZ2	m2	4.7400	0.00	0.00
1320699	Drzwi stalowe DZ3 wraz z obróbką ościeży	m2	2.0500	0.00	0.00
1320699	Drzwi stalowe DZ4 wraz z obróbką ościeży	m2	2.1500	0.00	0.00
1320699	Drzwi stalowe DZ5 wraz z obróbką ościeży	m2	2.0500	0.00	0.00
1320699	Drzwi stalowe DZ6 wraz z obróbką ościeży	m2	2.3700	0.00	0.00
1511599	Farba olejna do gruntowania	dm3	5.0473	0.00	0.00
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	5.0206	0.00	0.00
1560340	Folia kubelkowa	m2	389.3316	0.00	0.00
1560399	Folia polietylenowa osłonowa	m2	99.4035	0.00	0.00
1740103	Gips budowlany	t	0.0746	0.00	0.00
2385099	Grunt - OPTOGRUNT SILIOLAST	kg	16.8270	0.00	0.00
2385099	Grunt - OPTOGRUNT SILIPLAST	kg	392.1900	0.00	0.00
2385099	Grunt uniwersalny - UNILAST	kg	10.6520	0.00	0.00
2385099	Grunt uniwersalny - UNIPLAST	kg	20.6556	0.00	0.00
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.8121	0.00	0.00
1340399	Haki do muru	kg	18.8975	0.00	0.00
8990499	Kołki rozporowe	szt.	70.1244	0.00	0.00
8990400	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	815.0376	0.00	0.00
1341099	Kotwy elastyczne kpl.	szt.	1743.3107	0.00	0.00
1321799	Kraty stalowe nie otwierane	kg	1688.2718	0.00	0.00
1565500	Leje spustowe	szt.	7.0000	0.00	0.00
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	600.2196	0.00	0.00
1040799	Lepik asfaltowy na zimno	kg	1232.8834	0.00	0.00
1318399	Listwa początkowa aluminiowa, gr. 0,7 mm, szer. 5 cm, dł. 200 cm	szt.	141.6870	0.00	0.00
1318399	Listwy maskujące	m	31.8162	0.00	0.00
8990499	Łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	11019.1268	0.00	0.00
1040799	Masa hydroizolacyjna HYDROSTOP	kg	924.6626	0.00	0.00
2380399	Masa tynkarska mozaikowa - OPTODECOR MULTICOLOR	kg	665.9149	0.00	0.00
2380380	Masa tynkarska silikatowa - struktura baranek 1.5 mm - OPTOPLAST SILITH SKK -4191	kg	103.0975	0.00	0.00
2380380	Masa tynkarska silikatowa - struktura baranek 1.5 mm - OPTOPLAST SILITH SKK -4333	kg	88.1705	0.00	0.00
2380380	Masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1.5 mm - OPTOPLAST SILITH SKK - 4191	kg	203.6282	0.00	0.00
2380380	Masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1.5 mm - OPTOPLAST SILITH SKK - 4333	kg	129.0070	0.00	0.00
2380380	Masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1.5 mm - OPTOPLAST SILITH SKK -4191	kg	940.6724	0.00	0.00
2380380	Masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1.5 mm - OPTOPLAST SILITH SKK -4333	kg	1862.4894	0.00	0.00
2791099	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	29.7636	0.00	0.00
1564999	Okna z PCV - nr 1	m2	171.5180	0.00	0.00
1564999	Okna z PCV - nr 1 a	m2	29.9480	0.00	0.00
1564999	Okna z PCV - nr 2	m2	8.4000	0.00	0.00
1564999	Okna z PCV - nr 3	m2	18.3600	0.00	0.00
1564999	Okna z PCV - nr 4	m2	1.7000	0.00	0.00

Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1564999	Okna z PCV nr 10	m2	3.1680	0.00	0.00
1564999	Okna z PCV nr 6	m2	33.7500	0.00	0.00
1564999	Okna z PCV nr 7	m2	1.0620	0.00	0.00
1564999	Okna z PCV nr 8	m2	4.3560	0.00	0.00
1564999	Okna z PCV nr 8 a	m2	1.4520	0.00	0.00
1564999	Okna z PCV nr 8 b	m2	1.4520	0.00	0.00
1564999	Okna z PCV nr 9	m2	8.4480	0.00	0.00
1564999	Okno z PCV - nr 11	m2	5.6700	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu	m3	36.5740	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu	m3	5.5760	0.00	0.00
2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	746.2190	0.00	0.00
1478500	Pianka poliuretanowa	kg	5.8748	0.00	0.00
1478500	Pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm3	81.8384	0.00	0.00
1602003	Piasek do zapraw	m3	20.1394	0.00	0.00
1840299	Płytki klinkierowe 25x6 cm, gr. 14 mm	m2	221.3658	0.00	0.00
2791499	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0.3150	0.00	0.00
2791399	Płyty pomostowe robocze	m2	9.6062	0.00	0.00
1561099	Płyty styropianowe gr. 2 cm	m2	103.4166	0.00	0.00
1562699	Płyty styropianowe gr.2 cm	m2	23.7846	0.00	0.00
1562699	Płyty styropianowe gr.5 cm	m2	609.2511	0.00	0.00
1562699	Płyty styropianowe gr.8 cm	m2	55.9230	0.00	0.00
1562607	Płyty styropianowe grub.14 cm	m2	1364.3622	0.00	0.00
1562607	Płyty styropianowe grub.5 cm	m2	48.4386	0.00	0.00
1566099	Profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	585.0000	0.00	0.00
2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	324.4431	0.00	0.00
1565220	Rury spustowe 110 mm z PCV	m	48.7830	0.00	0.00
1565120	Rynny dachowe 150 mm z PCV	m	76.8040	0.00	0.00
3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	62.8468	0.00	0.00
3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	2088.5974	0.00	0.00
1478101	Silikon	kg	5.0445	0.00	0.00
1317299	Ścianki aluminiowe przeszkłone	m2	14.4060	0.00	0.00
1353199	Uchwyty do rur spustowych śr.110 mm	kpl.	27.0480	0.00	0.00
1353099	Uchwyty rynnowe śr.150 mm	kpl.	147.7000	0.00	0.00
1565600	Uszczelki gumowe śr.150 mm	kpl.	42.8330	0.00	0.00
0	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2717.0423	0.00	0.00
3930099	Woda	m3	3.7591	0.00	0.00
3930000	Woda	m3	0.2500	0.00	0.00
3930000	Woda z rurociągu	m3	4.9607	0.00	0.00
2380807	Zaprawa cementowa M 80	m3	0.5759	0.00	0.00
1550520	Zaprawa do fug	kg	1406.8780	0.00	0.00
1554199	Zaprawa klejąca do siatki - OPTOTHERM STYRO TOP KSG	kg	3600.9064	0.00	0.00
1554599	Zaprawa klejąca do styropianu - OPTOTHERM STYRO KM	kg	6079.7120	0.00	0.00
1554199	Zaprawa klejąca do styropianu - OPTOTHERM STYRO KM	kg	2174.2660	0.00	0.00
1550510	Zaprawa klejowa do płytek	kg	1023.1840	0.00	0.00
Kosztorys - Suma:					0.00
Kosztorys - Materiały inne:					0.00
Kosztorys - Razem:					0.00

Zestawienie sprzętu - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	34.3037	0.00	0.00
48200	Rusztowania ramowe	m-g	160.7866	0.00	0.00
39811	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	32.8770	0.00	0.00
39599	Środek transportowy	m-g	77.8593	0.00	0.00
39000	Środek transportowy	m-g	18.7091	0.00	0.00
95100	Środek transportowy	m-g	77.6511	0.00	0.00
12612	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	22.3866	0.00	0.00
34000	Wyciąg	m-g	72.9248	0.00	0.00
34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	36.4906	0.00	0.00
35111	Żuraw okienny	m-g	1.9392	0.00	0.00
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	3.5010	0.00	0.00
35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	91.2485	0.00	0.00
Kosztorys - Suma:					0.00
Kosztorys - Sprzęt pomocniczy:					0.00
Kosztorys - Razem:					0.00