

## **Kosztorys**

# **REWITALIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY 1-GO MAJA 8 W PUCKU**

Budowa: **PUCK, UL. 1-GO MAJA 8**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**

Inwestor: **WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PIOTR SOŁTYSIAK: PUCKA GOSPODARKA KOMUNALNA**

Data opracowania:

**2019-04-02**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>REWITALIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY 1-GO MAJA 8 W PUCKU</b>		
1	Grupa	<b>RUSZTOWANIA</b>		
1.1	Element	<b>RUSZTOWANIA</b>		
1.1.1	KNZ 1/101/1	Rusztowanie ściany szczytowej wschodniej - kalkulacja własna	m2	74,97
1.1.2	KNZ 1/101/1	Rusztowanie ściany szczytowej zachodniej - kalkulacja własna	m2	62,08
1.1.3	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16-m, nakłady podstawowe	m2	348,10
2	Grupa	<b>DACH</b>		
2.1	Element	<b>REMONT KOPUŁY - BUDYNEK GŁÓWNY</b>		
2.1.1	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16-m, nakłady podstawowe	m2	40,50
2.1.2	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	5,40
2.1.3	KNR 1901/534/1	Krycie wież i kopuł blachą z cynku, krycie zwykłe - BLACHA CYNKOWO - TYTANOWA	m2	5,40
2.2	Element	<b>OCIEPLENIE STROPODACHU - BUDYNEK GŁÓWNY</b>		
2.2.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	15,58
2.2.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	14,00
2.2.3	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2	4,15
2.2.4	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - Z PŁYTA OSB	m2	18,12
2.2.5	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2	9,800
2.2.6	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12-cm	m	14,00
2.2.7	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	0,57
2.2.8	KNR 2/602/1 (1)	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na kleju - 15cm	m2	168,76
2.2.9	KNRW 401/519/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 5,7-mm	m2	172,54
2.2.10	KNRW 202/1036/2	Boazerie, b. z listew szerokości do 12-cm	m2	9,80
2.2.11	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty	m2	19,60
2.2.12	KNZ 1/101/1	Wymiana wyłazu dachowego - kalkulacja własna	szt	1,00
2.2.13	KNR 217/152/2 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200-mm, cylindryczne - ANALOGIA RURA PVC R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
2.3	Element	<b>PRZEMUROWANIE KOMINÓW - BUDYNEK GŁÓWNY</b>		
2.3.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,99
2.3.2	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5-m3/miejsce	m3	0,62
2.3.3	KNR 401/310/2 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5-m3/miejsce	m3	2,02
2.3.4	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2	5,24
2.3.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	2,64
2.3.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	2,64
2.4	Element	<b>OCIEPLENIE STROPODACHU - OFICyna WSCHÓD</b>		
2.4.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	6,07
2.4.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,80
2.4.3	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2	3,00
2.4.4	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - Z PŁYTA OSB	m2	2,78
2.4.5	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2	5,36
2.4.6	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12-cm - PONOWNY MONTAŻ	m	7,80
2.4.7	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	0,30
2.4.8	KNR 2/602/1 (1)	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na kleju - 15cm	m2	38,82

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.9	KNRW 401/519/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 5,7 mm	m2	40,26
2.4.10	KNRW 202/1036/2	Boazerie, b. z listew szerokości do 12 cm	m2	7,32
2.4.11	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty	m2	14,64
2.5	Element	<b>OCIEPLENIE STROPODACHU - OFICYNA ZACHÓD</b>		
2.5.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	5,12
2.5.2	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	7,00
2.5.3	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	6,49
2.5.4	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - Z PŁYTA OSB	m2	2,28
2.5.5	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	2,80
2.5.6	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12 cm - PONOWNY MONTAŻ	m	7,00
2.5.7	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,13
2.5.8	KNR 2/602/1 (1)	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na kleju - 15cm	m2	25,90
2.5.9	KNRW 401/519/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 5,7 mm	m2	26,60
2.5.10	KNRW 202/1036/2	Boazerie, b. z listew szerokości do 12 cm	m2	3,85
2.5.11	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty	m2	7,70
2.5.12	KNR 217/152/2 (1)	Wywietrzniki dachowe, o średnicy do 200 mm, cylindryczne - ANALOGIA RURA PVC R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
2.5.13	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5 m3/miejsce	m3	0,42
2.5.14	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,42
2.5.15	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	0,42
3	Grupa	<b>ELEWACJA</b>		
3.1	Element	<b>OCIEPLENIE ELEWACJI</b>		
3.1.1	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	520,14
3.1.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - GRUBOŚĆ 12CM	m2	417,12
3.1.3	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły	szt	1 668,00
3.1.4	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	471,42
3.1.5	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	24,44
3.1.6	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	24,44
3.1.7	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm, tynk Atlas N-200	m2	20,27
3.1.8	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	130,46
3.1.9	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2	471,42
3.1.10	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m2	471,42
3.1.11	C 1/114/6	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk fakturowy	m2	38,59
3.1.12	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	3,00
3.2	Element	<b>KLINKIER/PŁYTKI</b>		
3.2.1	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	12,46
3.2.2	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2	12,46
3.3	Element	<b>RURY SPUSTOWE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE...</b>		
3.3.1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	29,00
3.3.2	ORGB 202/519/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe	m	29,00
3.3.3	KNZ 1/101/1	Montaż parapetów zewnętrznych klinkierowych	mb	19,00
3.4	Element	<b>SCHODY BUDYNEK GŁÓWNY</b>		
3.4.1	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe - ANALOGIA CZAPKI MURKU	m2	0,78
3.4.2	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	4,45
3.4.3	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	4,45
3.4.4	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	4,94

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.5	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2	4,94
3.4.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	0,05
3.4.7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	0,05
3.5	Element	<b>OFICYNA SCHODY</b>		
3.5.1	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	1,54
3.5.2	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	3,27
3.5.3	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm	m2	3,27
3.5.4	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	2,48
3.5.5	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2	2,48
3.5.6	KNZ 1/101/1	Dostarczenie i montaż balustrady schodowej wykonanej ze stali nierdzewnej polerowanej z wypełnieniem pionowym	mb	3,94
3.6	Element	<b>ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM DO BUDYNKU</b>		
3.6.1	KNNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami	m2	3,60
3.7	Element	<b>WYPROWADZENIE INSTALACJI POD MONITORING</b>		
3.7.1	KNR 518/1709/1 (1)	Układanie przewodów, YADYP o łącznym przekroju żył do 12-mm <sup>2</sup> Al lub 6-mm <sup>2</sup> Cu - na drewnie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	120,00
4	Grupa	<b>FUNDAMENTY</b>		
4.1	Element	<b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>		
4.1.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III	m3	15,10
4.1.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	15,10
4.1.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	15,10
4.1.4	KNR 401/714/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m <sup>2</sup> - ANALOGIA	m2	18,88
4.1.5	KNR 401/603/4 (2)	Izolacje pionowe murów, lepikiem murów otynkowanych 2-warstwowe	m2	18,88
4.1.6	KNR 202/609/11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie - STYROPIAN GRUBOŚĆ 10CM	m2	18,88
4.1.7	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii izolacyjnej budowlanej, bez gruntowania powierzchni - ANALOGIA	m2	26,34
4.1.8	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii I-II	m3	13,22
5	Grupa	<b>STOLARKA</b>		
5.1	Element	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>		
5.1.1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m <sup>2</sup>	szt	7,00
5.1.2	KNR 401/318/1	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 1,0-m <sup>2</sup>	szt	6,00
5.1.3	KNR 401/316/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 30-cm	m3	0,13
5.2	Element	<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ</b>		
5.2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m <sup>2</sup>	m2	7,38
5.2.2	KNR 401/318/6	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany zewnętrzne, otwór ponad 2,0-m <sup>2</sup> - ANALOGIA WROTA ALUMINIOWE	m2	7,38
6	Grupa	<b>CIĄGI KOMUNIKACYJNE</b>		
6.1	Element	<b>SUSZARNIA</b>		
6.1.1	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ANALOGIA PŁYTY OSB	m2	35,51
6.1.2	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	m2	35,51
6.1.3	KNR 202/1113/8	Listwy przyściennne z drewna iglastego	m	24,22
6.1.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m <sup>2</sup>	m2	29,57
6.1.5	KNR 401/714/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m <sup>2</sup> - UZUPEŁNIENIE	m2	29,57
6.1.6	KNRW 202/2008/3 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	m2	11,19
6.1.7	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	41,90
6.1.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	41,90
6.1.9	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty	m2	33,01
6.1.10	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0-m <sup>2</sup>	m2	3,30
6.1.11	KNR 401/410/5	Wymiana podsufitki, z płyt wiórowo-cementowych, grubość 3-cm - ANALOGIA PŁYTA OSB	m2	31,72
6.2	Element	<b>PODDASZE</b>		
6.2.1	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony	m2	21,59
6.2.2	KNRW 202/2009/1	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach	m2	11,09
6.2.3	KNRW 202/2008/3 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	m2	11,09

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	15,53
6.2.5	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ANALOGIA PŁYTY OSB	m2	15,53
6.2.6	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	m2	15,53
6.2.7	KNR 202/1113/8	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	20,96
6.2.8	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty	m2	5,12
6.2.9	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne - ANALOGIA BALUSTRADA DREWNIANA	m2	4,77
6.2.10	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	m2	21,23
6.2.11	KNR 401/710/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2	21,23
6.2.12	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	13,43
6.2.13	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	21,59
6.2.14	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	35,02
6.2.15	C 1/113/1 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	m2	20,45
6.2.16	C 1/113/4 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT·177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,4-2,0·mm, środek transportu	m2	20,45
6.3	Element	<b>KLATKA SCHODOWA A</b>		
6.3.1	KNR 401/417/1	Wymiana elementów schodów drewnianych, stopnice	szt	19,00
6.3.2	KNBK 20/22/2 (1)	Tralki w balustradach - montaż w policzkach prostych, proste, gładkie, okrągłe, kwadratowe	m	3,20
6.3.3	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	9,47
6.3.4	KNR 401/1205/1	Tapetowanie ścian, zerwanie starych tapet	m2	12,16
6.3.5	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	m2	114,76
6.3.6	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	44,77
6.3.7	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	22,48
6.3.8	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	92,29
6.3.9	KNRW 202/2008/4 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	m2	22,48
6.3.10	KNRW 202/2008/3 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	m2	0,74
6.3.11	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	m2	1,55
6.3.12	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3·mm, ściany, podłoże z tynku	m2	44,77
6.3.13	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	44,77
6.3.14	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	22,48
6.3.15	KNNRS 2/1302/3 (1)	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2	67,25
6.3.16	C 1/113/1 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	m2	47,51
6.3.17	C 1/113/4 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT·177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,4-2,0·mm, środek transportu	m2	47,51
6.3.18	KNR 401/1209/9 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, do 1,0·m2	m2	41,20
6.3.19	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne - ANALOGIA BALUSTRADA DREWNIANA	m2	6,44
6.3.20	KNR 401/1212/34 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 100-200·mm, 2-krotne - ANALOGIA POCHWYTY	m	23,47
6.3.21	KNR 202/1113/8	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	20,22
6.3.22	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ANALOGIA PŁYTY OSB	m2	11,63
6.3.23	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	m2	11,63
6.3.24	KNZ 1/101/1	Wykonanie nosków na stopniach	szt	49,00
6.3.25	KNR 401/817/2	Uzupełnienie posadzek z tworzyw sztucznych, (1,0-5,0·m2), z winyleum	m2	7,64
6.4	Element	<b>KLATKA SCHODOWA B</b>		
6.4.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	10,17
6.4.2	KNBK 20/22/2 (1)	Tralki w balustradach - montaż w policzkach prostych, proste, gładkie, okrągłe, kwadratowe	m	0,70
6.4.3	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2	m2	52,12
6.4.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	m2	84,09

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.4.5	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	26,31
6.4.6	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	20,22
6.4.7	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	63,87
6.4.8	KNRW 202/2008/4 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	m2	20,22
6.4.9	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, ściany, podłoże z tynku	m2	26,31
6.4.10	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, stropy, podłoże z tynku	m2	20,22
6.4.11	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	26,31
6.4.12	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	20,22
6.4.13	KNNRS 2/1302/3 (1)	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2	46,53
6.4.14	C 1/113/1 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	m2	37,57
6.4.15	C 1/113/4 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT-177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,4-2,0-mm, środek transportu	m2	37,57
6.4.16	KNR 401/1209/9 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, do 1,0-m2	m2	11,37
6.4.17	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne - ANALOGIA BALUSTRADA DREWNIANA	m2	4,68
6.4.18	KNR 401/1212/34 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 100-200-mm, 2-krotne - ANALOGIA POCHWYT	m	8,30
6.4.19	KNR 202/1113/8	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	30,26
6.4.20	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ANALOGIA PŁYTY OSB	m2	10,17
6.4.21	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	m2	10,17
6.4.22	KNZ 1/101/1	Wykonanie nosków na stopniach	szt	43,00
6.4.23	KNR 401/817/2	Uzupełnienie posadzek z tworzyw sztucznych, (1,0-5,0-m2), z winyleum	m2	7,30
6.5	Element	<b>PODCIEŃ</b>		
6.5.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	22,80
6.5.2	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)	m2	22,80
6.5.3	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2	m2	58,75
6.5.4	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm	m3	3,62
6.5.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	4,04
6.5.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	4,04
6.5.7	KNNR 6/502/2 (1)	Przełożenie chodnika z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	18,99
6.5.8	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm	m2	38,43
6.5.9	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	19,44
6.5.10	KNZ 1/101/1	Osadzenie wycieraczki do obuwia w kostce brukowej wraz z odprowadzeniem wody	m2	1,68
6.5.11	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony	m2	38,43
6.5.12	KNKRB 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej izolacje z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowe	m2	38,43
6.5.13	KNRW 202/2008/5 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5-mm	m2	0,20
6.5.14	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2	1,62
6.5.15	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	85,71
6.5.16	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	85,71
6.5.17	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	38,43
6.5.18	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	48,13
6.5.19	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	48,13
6.5.20	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	38,43
6.5.21	KNNRS 2/1302/3 (1)	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2	86,56
6.5.22	KNR 401/1214/2	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych, ponad 0,5-m2 - ANALOGIA POWIERZCHNIE DREWNIANE	m2	7,07

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.5.23	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2	m2	7,07
6.5.24	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	35,58
6.5.25	KNKRB 2/904/3	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m2	35,58
6.5.26	KNKRB 2/904/4	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży	m2	1,50
6.5.27	KNKRB 3/702/1	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych	m2	1,52
6.5.28	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi·do 50·mm	m	3,00
6.5.29	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi·do 75-110·mm	m	3,00
6.5.30	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm - PONOWNY MONTAŻ	m	3,00
6.5.31	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm - PONOWNY MONTAŻ	m	3,00
6.5.32	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	m	1,00
6.6	Element	<b>PIWNICA</b>		
6.6.1	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	m2	19,63
6.6.2	KNR 401/714/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2	m2	19,63
6.6.3	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	19,63
6.6.4	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	5,35
6.6.5	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany - ANALOGIA SUFIT R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	5,35
6.6.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	5,35
6.6.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	19,63
6.6.8	KNR 401/1209/9 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, do 1,0·m2	m2	9,17
6.6.9	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne - POCHWYTY	m	5,50
6.6.10	KNR 401/101/4	Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3	2,17
6.6.11	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3	2,17
6.6.12	KNR 401/108/1	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii I-II	m3	2,17
6.6.13	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	2,17
6.6.14	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	1,39
6.6.15	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	13,91
6.6.16	KNR 401/403/3	Uzupełnienie przepierzeń typu piwnicznego, ze szkieletem z krawędziaków z warstwy desek grubości 25·mm	m2	3,52
6.6.17	KNR 401/628/3	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna, deski i płyty	m2	7,04
6.7	Grupa	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
6.7.1	Element	<b>ODWODNIENIE TERENU</b>		
6.7.1.1	KNR 402/234/13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, czyszczaki z PCW, Fi·do 110·mm analogia żeliwny	szt	3,00
6.7.1.2	KNR 215/217/2	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	szt	4,00
6.7.1.3	KNRW 401/102/2	Wykopy wąsko przestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III	m3	7,28
6.7.1.4	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi·50-100·mm	m	20,80
6.7.1.5	KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·110·mm	m	20,80
6.7.1.6	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III	m3	7,28
6.7.1.7	KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	szt	1,00
6.7.2	Element	<b>UTWARDZENIE TERENU</b>		
6.7.2.1	KNR 231/804/5	Rozebranie nawierzchni, z brukowca ręcznie, wysokość brukowca 13-17·cm	m2	24,00
6.7.2.2	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm	m3	4,83
6.7.2.3	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm	m2	108,00
6.7.2.4	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	m	7,80
6.7.2.5	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	7,80
6.7.2.6	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	m2	108,00
6.7.2.7	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	23,33
6.7.2.8	KNR 225/407/3	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0·m2 - ANALOGIA PŁYTY AŻUROWE	m2	84,67
6.7.2.9	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	31,23
6.7.2.10	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	31,23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.7.3	Element	<b>OGRODZENIE - OD STRONY SĄSIADA</b>		
6.7.3.1	BC 2/204/2	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, powierzchnie wierzchnie nie malowane, pionowe	m2	6,82
6.7.3.2	KNRW 401/728/3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii-III, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 5·m2/miejsce	m2	6,82
6.7.3.3	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - Z PŁYTAŃ OSB	m2	1,19
6.7.3.4	C 1/114/6	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk fakturowy	m2	6,82
6.7.3.5	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	1,02
6.7.3.6	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2	1,02
6.7.4	Element	<b>ZIELEŃ</b>		
6.7.4.1	KNR 221/201/1	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na terenie płaskim, grunt niezadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	0,48
6.7.4.2	KNR 221/322/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5·m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5,00
6.7.4.3	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,24
6.7.5	Element	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>		
6.7.5.1	KNZ 1/101/1	Zakup i montaż: ławki	szt	1,00
6.7.5.2	KNZ 1/101/1	Zakup i montaż: kosz na śmieci	szt	1,00
6.7.6	Grupa	<b>GOSPODARCZY</b>		
6.7.6.1	Element	<b>ŚCIANKA</b>		
6.7.6.1.1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,85
6.7.6.1.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	0,85
6.7.6.1.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	0,85
6.7.6.2	Element	<b>ELEWACJA</b>		
6.7.6.2.1	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 - ANALOGIA PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI	m2	63,25
6.7.6.2.2	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	63,25
6.7.6.2.3	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	63,25
6.7.6.2.4	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	67,74
6.7.6.2.5	C 1/114/4	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk gładki	m2	63,25
6.7.6.2.6	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2	m2	49,06
6.7.6.2.7	KNRW 202/1036/2	Boazerie, b. z listew szerokości do 12·cm - PODBITKA	m2	16,42
6.7.6.2.8	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty	m2	32,84
6.7.6.2.9	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	6,51
6.7.6.2.10	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2	6,51
6.7.6.3	Element	<b>DACH</b>		
6.7.6.3.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	15,46
6.7.6.3.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	22,05
6.7.6.3.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	5,50
6.7.6.3.4	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2	7,13
6.7.6.3.5	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - Z PŁYTAŃ OSB	m2	8,33
6.7.6.3.6	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12·cm	m	22,05
6.7.6.3.7	ORGB 202/519/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 10,0·cm	m	5,50
6.7.6.3.8	KNRW 401/519/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2	90,93

## Kosztorys



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>REWITALIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY 1-GO MAJA 8 W PUCKU</b>					
1	Grupa	<b>RUSZTOWANIA</b>					
1.1	Element	<b>RUSZTOWANIA</b>					
1.1.1	KNZ 1/101/1	Rusztowanie ściany szczytowej wschodniej - kalkulacja własna	<b>m2</b>		<b>74,97</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania	m-g	1	74,97000		
1.1.2	KNZ 1/101/1	Rusztowanie ściany szczytowej zachodniej - kalkulacja własna	<b>m2</b>		<b>62,08</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania	m-g	1	62,08000		
1.1.3	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16-m, nakłady podstawowe	<b>m2</b>		<b>348,10</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter grupa II	r-g	0,2483	86,43323		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	38,88277		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00011	0,03829		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00013	0,04525		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00018	0,06266		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,009	3,13290		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,20886		
		Haki do muru	kg	0,012	4,17720		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	0,0189	6,57909		
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,06962		
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	2,12341		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	35,54101		
2	Grupa	<b>DACH</b>					
2.1	Element	<b>REMONT KOPUŁY - BUDYNEK GŁÓWNY</b>					
2.1.1	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16-m, nakłady podstawowe	<b>m2</b>		<b>40,50</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter grupa II	r-g	0,2483	10,05615		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	4,52385		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00011	0,00446		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00013	0,00527		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00018	0,00729		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,009	0,36450		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,02430		
		Haki do muru	kg	0,012	0,48600		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	0,0189	0,76545		
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,00810		
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	0,24705		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	4,13505		
2.1.2	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m2</b>		<b>5,40</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,64800		
2.1.3	KNR 1901/534/1	Krycie wież i kopuł blachą z cynku, krycie zwykłe - BLACHA CYNKOWO - TYTANOWA	<b>m2</b>		<b>5,40</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa III	r-g	2,79	15,06600		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,2	6,48000		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha cynkowo-tytanowa	kg	5,55	29,97000		
		Spoiwo cynowo-olowiane (w prętach)	kg	0,04	0,21600		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,05	0,27000		
		Kwas solny techniczny	kg	0,013	0,07020		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,1	0,54000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	Element	<b>OCIEPLENIE STROPODACHU - BUDYNEK GŁÓWNY</b>					
2.2.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		<b>15,58</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	4,67400		
2.2.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		<b>14,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	2,10000		
2.2.3	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2		<b>4,15</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	4,19150		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,14	4,73100		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	5,10450		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	114,12500		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00830		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,03320		
2.2.4	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - Z PŁYTA OSB	m2		<b>18,12</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,64	11,59680		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	12,86520		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	22,28760		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	311,66400		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01812		
		Płyta OSB gr 15mm	m2	1	18,12000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,14496		
2.2.5	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		<b>9,800</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,64	6,27200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	6,95800		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	12,05400		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	168,56000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00980		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,07840		
2.2.6	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12-cm	m		<b>14,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,3628	5,07920		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0691	0,96740		
		<b>Materiały</b>					
		Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	2	28,00000		
		Rynna powlekana	mb	1,03	14,42000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,03500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.7	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 <b>Robocizna</b> Cieśle grupa II Cieśle grupa III Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) Wyciąg	m3 r-g r-g r-g m3 m2 kg kg % m-g m-g		<b>0,57</b> 3,04950 3,04950 0,95760 0,60420 10,26000 5,08440 0,19380 1,5 0,61560 0,55860		
2.2.8	KNNR 2/602/1 (1)	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na kleju - 15cm <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Klej Styropapa gr 15cm Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno Dyble <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Wyciąg	m2 r-g kg m2 kg szt % m-g		<b>168,76</b> 38,13976 295,33000 177,19800 50,62800 675,04000 3 1,23195		
2.2.9	KNRW 401/519/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 5,7·mm <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Papa podkładowa zgrzewalna Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno Lepik asfaltowy Kominki wentylacyjne Gaz propanowo-butanowy płynny <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny do 0.5·t	m2 r-g m2 m2 kg kg szt kg % m-g		<b>172,54</b> 67,29060 172,54000 198,42100 207,04800 34,50800 1,72540 62,11440 2 5,17620		
2.2.10	KNRW 202/1036/2	Boazerie, b. z listew szerokości do 12·cm <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Deski boazeryjne z drewna iglastego <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 % m-g m-g		<b>9,80</b> 30,96800 10,09400 15 1,07800 1,37200		
2.2.11	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II <b>Materiały</b> Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g kg %		<b>19,60</b> 2,54800 3,72400 12,15200 2		
2.2.12	KNZ 1/101/1	Wymiana wyłazu dachowego - kalkulacja własna <b>Materiały</b> WYŁAZ DACHOWY KOPUŁKOWY ŚWIETLIK 80x80x15 Drabina	szt m		<b>1,00</b> 1,00000 2,50000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.13	KNR 217/152/2 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200-mm, cylindryczne - ANALOGIA RURA PVC R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		4,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	1,35	5,15700		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,61	6,15020		
		<b>Materiały</b>					
		Kominek wentylacyjny izolowany średnicy 110mm	szt	1	4,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,11	0,44000		
2.3	Element	<b>PRZEMUROWANIE KOMINÓW - BUDYNEK GŁÓWNY</b>					
2.3.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		3,99		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	1,19700		
2.3.2	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5-m3/miejsce	m3		0,62		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III	r-g	5,99	3,71380		
		Robotnicy grupa I	r-g	14,13	8,76060		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm	szt	392	243,04000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	45,5	28,21000		
		Piasek do zapraw	m3	0,238	0,14756		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	25,59	15,86580		
		Woda	m3	0,146	0,09052		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,33	0,20460		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	3,25	2,01500		
2.3.3	KNR 401/310/2 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5-m3/miejsce	m3		2,02		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III	r-g	5,12	10,34240		
		Robotnicy grupa I	r-g	14,74	29,77480		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm	szt	392	791,84000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	45,5	91,91000		
		Piasek do zapraw	m3	0,238	0,48076		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	25,59	51,69180		
		Woda	m3	0,146	0,29492		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,33	0,66660		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	3,25	6,56500		
2.3.4	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2		5,24		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	5,29240		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,14	5,97360		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	6,44520		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	144,10000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,01048		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,04192		
2.3.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3		2,64		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	3,66960		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,72	1,90080		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3		<b>2,64</b>		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,05280		
2.4	Element	<b>OCIEPLENIE STROPODACHU - OFICyna Wschód</b>					
2.4.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		<b>6,07</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,3	1,82100		
2.4.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		<b>7,80</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,15	1,17000		
2.4.3	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b> Blacharze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	1,01 1,14	3,03000 3,42000		
		<b>Materiały</b> Blacha stalowa powlekana Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m2 szt m3	1,23 27,5 0,002	3,69000 82,50000 0,00600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,02400		
2.4.4	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - Z PŁYTA OSB	m2		<b>2,78</b>		
		<b>Robocizna</b> Blacharze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,64 0,71	1,77920 1,97380		
		<b>Materiały</b> Blacha stalowa powlekana Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach Zaprawa cementowa M7 (m.50) Płyta OSB gr 15mm	m2 szt m3 m2	1,23 17,2 0,001 1	3,41940 47,81600 0,00278 2,78000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,02224		
2.4.5	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		<b>5,36</b>		
		<b>Robocizna</b> Blacharze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,64 0,71	3,43040 3,80560		
		<b>Materiały</b> Blacha stalowa powlekana Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m2 szt m3	1,23 17,2 0,001	6,59280 92,19200 0,00536		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,04288		
2.4.6	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12·cm - PONOWNY MONTAŻ	m		<b>7,80</b>		
		<b>Robocizna</b> Blacharze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,3628 0,0691	2,82984 0,53898		
		<b>Materiały</b> Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	2	15,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,01950		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4.7	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 <b>Robocizna</b> Cieśle grupa II Cieśle grupa III Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) Wyciąg	m3 r-g r-g r-g m3 m2 kg kg % m-g m-g		<b>0,30</b> 1,60500 1,60500 0,50400 0,31800 5,40000 2,67600 0,10200 1,5 0,32400 0,29400		
2.4.8	KNNR 2/602/1 (1)	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na kleju - 15cm <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Klej Styropapa gr 15cm Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno Dyble <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Wyciąg	m2 r-g kg m2 kg szt % m-g		<b>38,82</b> 8,77332 67,93500 40,76100 11,64600 155,28000 3 0,28339		
2.4.9	KNRW 401/519/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 5,7·mm <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Papa podkładowa zgrzewalna Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno Lepik asfaltowy Kominki wentylacyjne Gaz propanowo-butanowy płynny <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny do 0.5·t	m2 r-g m2 m2 kg kg szt kg % m-g		<b>40,26</b> 15,70140 40,26000 46,29900 48,31200 8,05200 0,40260 14,49360 2 1,20780		
2.4.10	KNRW 202/1036/2	Boazerie, b. z listew szerokości do 12·cm <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Deski boazeryjne z drewna iglastego <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 % m-g m-g		<b>7,32</b> 23,13120 7,53960 15 0,80520 1,02480		
2.4.11	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II <b>Materiały</b> Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g kg %		<b>14,64</b> 1,90320 2,78160 9,07680 2		
2.5	Element	<b>OCIEPLENIE STROPODACHU - OFICyna ZACHÓD</b>					
2.5.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kominierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	m2 r-g		<b>5,12</b> 1,53600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5.2	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		7,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	1,61000		
2.5.3	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		6,49		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	6,55490		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,14	7,39860		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	7,98270		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	178,47500		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,01298		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,05192		
2.5.4	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - Z PŁYTA OSB	m2		2,28		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,64	1,45920		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	1,61880		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	2,80440		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	39,21600		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00228		
		Płyta OSB gr 15mm	m2	1	2,28000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,01824		
2.5.5	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		2,80		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,64	1,79200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	1,98800		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	3,44400		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	48,16000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00280		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,02240		
2.5.6	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12·cm - PONOWNY MONTAŻ	m		7,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,3628	2,53960		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0691	0,48370		
		<b>Materiały</b>					
		Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	2	14,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,01750		
2.5.7	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		0,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	5,35	0,69550		
		Cieśle grupa III	r-g	5,35	0,69550		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,68	0,21840		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	0,13780		
		Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	18	2,34000		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,92	1,15960		
		Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,34	0,04420		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	1,08	0,14040		
		Wyciąg	m-g	0,98	0,12740		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5.8	KNNR 2/602/1 (1)	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na kleju - 15cm	<b>m2</b>		<b>25,90</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,226	5,85340		
		<b>Materiały</b>					
		Klej	kg	1,75	45,32500		
		Styropapa gr 15cm	m2	1,05	27,19500		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	7,77000		
		Dyble	szt	4	103,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0073	0,18907				
2.5.9	KNRW 401/519/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 5,7-mm	<b>m2</b>		<b>26,60</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,39	10,37400		
		<b>Materiały</b>					
		Papa podkładowa zgrzewalna	m2	1	26,60000		
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	1,15	30,59000		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	1,2	31,92000		
		Lepik asfaltowy	kg	0,2	5,32000		
		Kominki wentylacyjne	szt	0,01	0,26600		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,36	9,57600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
Żuraw okienny do 0.5-t	m-g	0,03	0,79800				
2.5.10	KNRW 202/1036/2	Boazerie, b. z listew szerokości do 12-cm	<b>m2</b>		<b>3,85</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	3,16	12,16600		
		<b>Materiały</b>					
		Deski boazeryjne z drewna iglastego	m2	1,03	3,96550		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,11	0,42350				
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,53900				
2.5.11	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty	<b>m2</b>		<b>7,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	1,00100		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,19	1,46300		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0,62	4,77400		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.5.12	KNR 217/152/2 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200-mm, cylindryczne - ANALOGIA RURA PVC R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>szt</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	1,35	1,28925		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,61	1,53755		
		<b>Materiały</b>					
		Kominek wentylacyjny izolowany średnicy 110mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,11	0,11000				



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5.13	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5-m3/miejsce	<b>m3</b>		<b>0,42</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III	r-g	5,99	2,51580		
		Robotnicy grupa I	r-g	14,13	5,93460		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm	szt	392	164,64000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	45,5	19,11000		
		Piasek do zapraw	m3	0,238	0,09996		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	25,59	10,74780		
		Woda	m3	0,146	0,06132		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,33	0,13860		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	3,25	1,36500		
2.5.14	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	<b>m3</b>		<b>0,42</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	0,58380		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,72	0,30240		
2.5.15	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	<b>m3</b>		<b>0,42</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,00840		
3	Grupa	<b>ELEWACJA</b>					
3.1	Element	<b>OCIEPLENIE ELEWACJI</b>					
3.1.1	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>520,14</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	41,61120		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	114,43080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	1,04028		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	1,56042		
3.1.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - GRUBOŚĆ 12CM	<b>m2</b>		<b>417,12</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,615	256,52880		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,615	256,52880		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,099	41,29488		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,1225	51,09720		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	2 502,7200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	5,63112		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	4,17120		
3.1.3	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły	<b>szt</b>		<b>1 668,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	14,01120		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0557	92,90760		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	1 734,7200		
		Zaślepka	szt	1	1 668,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,33360		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,33360		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.4	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	<b>m2</b>		<b>471,42</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,275	129,64050		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,275	129,64050		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	28,85090		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	1 885,6800		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	535,06170		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	3,29994				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	2,45138				
3.1.5	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	<b>m2</b>		<b>24,44</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,738	18,03672		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,738	18,03672		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,119	2,90836		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,0225	0,54990		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	146,64000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	0,32994				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,24440				
3.1.6	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	<b>m2</b>		<b>24,44</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	15,19924		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	15,19924		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1382	3,37761		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	97,76000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	40,15492		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,17108				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,12709				
3.1.7	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30- cm, tynk Atlas N-200	<b>m2</b>		<b>20,27</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	1,5694	31,81174		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0288	0,58378		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk dekoracyjny silikonowo -silikatowy	kg	3,3	66,89100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0064	0,12973		
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,18243				
3.1.8	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	<b>mb</b>		<b>130,46</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	13,92008		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	13,92008		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,86104		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	117,41400		
		Kątowniki aluminiowe z siatką	m	1,176	153,42096		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,09132				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,06523				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.9	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		471,42		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,0808	38,09074		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0242	11,40836		
		<b>Materiały</b>					
		Podkładowa masa tynkarska silikonowo -silikatowa	kg	0,3	141,42600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,18857		
3.1.10	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m2		471,42		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4706	221,85025		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,028	13,19976		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk dekoracyjny silikonowo -silikatowy	kg	3	1 414,2600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0064	3,01709		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	4,24278		
3.1.11	C 1/114/6	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk fakturowy	m2		38,59		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,278	10,72802		
		<b>Materiały</b>					
		Farba silikonowa CT-48	dm3	0,34	13,12060		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,01544		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,15436		
3.1.12	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		3,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,51000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	1,41000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,12000		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła klinkierowa dziurawka	szt	2	6,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	6,21000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14-cm	szt	1	3,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,01500		
		Woda	m3	0,002	0,00600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.2	Element	<b>KLINKIER/PŁYTKI</b>					
3.2.1	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		12,46		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,2426	3,02280		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,75632		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	59,18500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,08971		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.2	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	<b>m2</b>		<b>12,46</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,0835	50,88041		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki klinkierowe szkliwione 25x6x2.5-cm	m2	1,1	13,70600		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,02617		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0308	0,38377		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	0,73888		
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0658	0,81987		
3.3	Element	<b>RURY SPUSTOWE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE...</b>					
3.3.1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m</b>		<b>29,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	3,19000		
3.3.2	ORGB 202/519/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe	<b>m</b>		<b>29,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,5608	16,26320		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0774	2,24460		
		<b>Materiały</b>					
		rura spustowa Fi 10 cm powlekana	mb	1,05	30,45000		
		Uchwyty do rur spustowych, powlekane	szt	0,33	9,57000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,09860		
3.3.3	KNZ 1/101/1	Montaż parapetów zewnętrznych klinkierowych	<b>mb</b>		<b>19,00</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Parapety	mb	1,03	19,57000		
3.4	Element	<b>SCHODY BUDYNEK GŁÓWNY</b>					
3.4.1	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe - ANALOGIA CZAPKI MURKU	<b>m2</b>		<b>0,78</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,42	1,10760		
3.4.2	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>4,45</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,217	0,96565		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,24386		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	21,13750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,03204		
3.4.3	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm	<b>m2</b>		<b>4,45</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	1,1388	5,06766		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	1,10138		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm	m2	1,03	4,58350		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	1,78000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	23,14000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,12238		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,13128		
3.4.4	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>4,94</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,2426	1,19844		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,29986		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	23,46500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,03557		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4.5	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	<b>m2</b>		<b>4,94</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,0835	20,17249		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki klinkierowe szkliwione 25x6x2.5-cm	m2	1,1	5,43400		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,01037		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0308	0,15215		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	0,29294		
		Żuraw okienny przENOŚNY 0.15-t	m-g	0,0658	0,32505		
3.4.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	<b>m3</b>		<b>0,05</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	0,06950		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,72	0,03600		
3.4.7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	<b>m3</b>		<b>0,05</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,00100		
3.5	Element	<b>OFICYNA SCHODY</b>					
3.5.1	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	<b>m2</b>		<b>1,54</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,92	1,41680		
3.5.2	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>3,27</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,217	0,70959		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,17920		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	15,53250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,02354		
3.5.3	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm	<b>m2</b>		<b>3,27</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	1,1388	3,72388		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	0,80933		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm	m2	1,03	3,36810		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	1,30800		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	17,00400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,08993		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,09647		
3.5.4	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>2,48</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,2426	0,60165		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,15054		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	11,78000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,01786		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5.5	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	<b>m2</b>		<b>2,48</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,0835	10,12708		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki klinkierowe szkliwione 25x6x2.5-cm	m2	1,1	2,72800		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,00521		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0308	0,07638		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	0,14706		
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0658	0,16318		
3.5.6	KNZ 1/101/1	Dostarczenie i montaż balustrady schodowej wykonanej ze stali nierdzewnej polerowanej z wypełnieniem pionowym	<b>mb</b>		<b>3,94</b>		
		<b>Materiały</b>					
		balustrada ze stali nierdzewnej	mb	1	3,94000		
3.6	Element	<b>ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM DO BUDYNKU</b>					
3.6.1	KNNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami	<b>m2</b>		<b>3,60</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	3,49	12,56400		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,06	0,21600		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,14400		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	7	25,20000		
		Daszek	m2	1	3,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,18000		
3.7	Element	<b>WYPROWADZENIE INSTALACJI POD MONITORING</b>					
3.7.1	KNR 518/1709/1 (1)	Układanie przewodów, YADYP o łącznym przekroju żył do 12·mm <sup>2</sup> Al lub 6·mm <sup>2</sup> Cu - na drewnie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>m</b>		<b>120,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,04	4,58400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	5,73000		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0,05	6,00000		
		Paski zaciskowe stalowe do mocowania długości 50·mm	szt	4	480,00000		
		przewód UTP 5e+ 4x2x1mm <sup>2</sup>	m	1,04	124,80000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4	Grupa	<b>FUNDAMENTY</b>					
4.1	Element	<b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>					
4.1.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III	<b>m3</b>		<b>15,10</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,2	63,42000		
4.1.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	<b>m3</b>		<b>15,10</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	20,98900		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,72	10,87200		
4.1.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	<b>m3</b>		<b>15,10</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,30200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.1.4	KNR 401/714/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2 - ANALOGIA	<b>m2</b>		<b>18,88</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	2,26560		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,94400		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,12	2,26560		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0025	0,04720		
		Piasek do zapraw	m3	0,0121	0,22845		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,002	0,03776		
		Woda	m3	0,0028	0,05286		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,37760		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,37760		
4.1.5	KNR 401/603/4 (2)	Izolacje pionowe murów, lepikiem murów otynkowanych 2-warstwowe	<b>m2</b>		<b>18,88</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,26	4,90880		
		<b>Materiały</b>					
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	2,35	44,36800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.1.6	KNR 202/609/11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie - STYROPIAN GRUBOŚĆ 10CM	<b>m2</b>		<b>18,88</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,6504	12,27955		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,1025	1,93520		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0065	0,12272		
4.1.7	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii izolacyjnej budowlanej, bez gruntowania powierzchni - ANALOGIA	<b>m2</b>		<b>26,34</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,067	1,76478		
		<b>Materiały</b>					
		Folia izolacyjna budowlana	m2	1,1	28,97400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
4.1.8	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii I-II	<b>m3</b>		<b>13,22</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,04	13,74880		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek	m3	1	13,22000		
5	Grupa	<b>STOLARKA</b>					
5.1	Element	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>					
5.1.1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2	<b>szt</b>		<b>7,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,85	5,95000		
5.1.2	KNR 401/318/1	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 1,0·m2	<b>szt</b>		<b>6,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa II	r-g	1	6,00000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,73	4,38000		
		<b>Materiały</b>					
		Pianka montażowa	szt	1	6,00000		
		Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,004	0,02400		
		Okno PVC	szt	1	6,00000		
		Parapet wewnętrzny	szt	1	6,00000		
		Nawiewnik	szt	0,5	3,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,12000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,13	0,78000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.1.3	KNR 401/316/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 30 cm	m3		0,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,25	0,03250		
		Murarze grupa II	r-g	6,82	0,88660		
		Robotnicy grupa I	r-g	6,48	0,84240		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	57,3	7,44900		
		Piasek do zapraw	m3	0,33	0,04290		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,048	0,00624		
		Woda	m3	0,141	0,01833		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,42	0,05460		
5.2	Element	<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ</b>					
5.2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	m2		7,38		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,52	3,83760		
5.2.2	KNR 401/318/6	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany zewnętrzne, otwór ponad 2,0·m2 - ANALOGIA WROTA ALUMINIOWE	m2		7,38		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa II	r-g	0,85	6,27300		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,41	3,02580		
		<b>Materiały</b>					
		Pianka montażowa	szt	0,4065	3,00000		
		Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,003	0,02214		
		Woda	m3	0,005	0,03690		
		Samozamykacz	szt	0,1355	1,00000		
		Wrota aluminiowe wraz z futryną	m2	1,05	7,74900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,14760		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,1	0,73800		
6	Grupa	<b>CIĄGI KOMUNIKACYJNE</b>					
6.1	Element	<b>SUSZARNIA</b>					
6.1.1	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ANALOGIA PŁYTY OSB	m2		35,51		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,38	13,49380		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	3,90610		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	7,10200		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	2,84080		
		OSB 12 mm	m2	1,05	37,28550		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.1.2	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	m2		35,51		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,3661	13,00021		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0378	1,34228		
		<b>Materiały</b>					
		Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	0,5	17,75500		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	2,84080		
		Wykładzina przemysłowa	m2	1,09	38,70590		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,16690		
		Wyciąg	m-g	0,0074	0,26277		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.1.3	KNR 202/1113/8	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m		<b>24,22</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,0781	1,89158		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0045	0,10899		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,03	0,72660		
		Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	1,16	28,09520		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,02906				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,00969				
6.1.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	m2		<b>29,57</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	2,72044		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,65054		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	26,02160		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,02957		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		6.1.5	KNR 401/714/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2 - UZUPEŁNIENIE	m2		<b>29,57</b>
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy grupa I	r-g			0,12	3,54840		
Robotnicy grupa II	r-g			0,05	1,47850		
Tynkarze grupa II	r-g			0,12	3,54840		
<b>Materiały</b>							
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t			0,0025	0,07393		
Piasek do zapraw	m3			0,0121	0,35780		
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3			0,002	0,05914		
Woda	m3			0,0028	0,08280		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,59140				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,59140				
6.1.6	KNRW 202/2008/3 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	m2		<b>11,19</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,504	5,63976		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	1,03	11,52570		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	10,96620		
		Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	0,0332	0,37151		
		Taśma samoprzylepna	m	1,258	14,07702		
		Woda	m3	0,00064	0,00716		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,01	0,11190				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0095	0,10631				
6.1.7	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		<b>41,90</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,35200		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	9,21800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,08380		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,12570		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.1.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	<b>m2</b>		<b>41,90</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	4,53777		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	1,29052		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	12,11329		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01257		
6.1.9	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty	<b>m2</b>		<b>33,01</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	4,29130		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,19	6,27190		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0,62	20,46620		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.1.10	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0-m2	<b>m2</b>		<b>3,30</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	0,99000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	1,05600		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,12540		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,28710		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,26730		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	1,61700		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,24750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.1.11	KNR 401/410/5	Wymiana podsufitki, z płyt wiórowo-cementowych, grubość 3-cm - ANALOGIA PŁYTA OSB	<b>m2</b>		<b>31,72</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,64	20,30080		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	3,80640		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	3,17200		
		OSB 10mm	m2	1,1	34,89200		
		Ćwierćwałki	m	3,46784	110,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.2	Element	<b>PODDASZE</b>					
6.2.1	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony	<b>m2</b>		<b>21,59</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,81	39,07790		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa	m2	1,05	22,66950		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	41,02100		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	8,63600		
		Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	0,38	8,20420		
		Wieszak W 60/100	szt	1,52	32,81680		
		Blachowkręty	szt	18,5	399,41500		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504	10,88136		
		Taśma samoprzylepna	m	1	21,59000		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1,52	32,81680		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	1,07950		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,21590		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2.2	KNRW 202/2009/1	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach	<b>m2</b>		<b>11,09</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,966	10,71294		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy i łąty iglaste klasa III	m3	0,00432	0,04791		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	28,27950		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
6.2.3	KNRW 202/2008/3 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	<b>m2</b>		<b>11,09</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,504	5,58936		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-mm	m2	1,03	11,42270		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	10,86820		
		Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	0,0332	0,36819		
6.2.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>15,53</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	2,79540		
		<b>Materiały</b>					
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,11090		
6.2.5	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ANALOGIA PŁYTY OSB	<b>m2</b>		<b>15,53</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,38	5,90140		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,70830		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	3,10600		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	1,24240		
6.2.6	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	<b>m2</b>		<b>15,53</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,3661	5,68553		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0378	0,58703		
		<b>Materiały</b>					
		Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	0,5	7,76500		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	1,24240		
6.2.7	KNR 202/1113/8	Listwy przyściennie z drewna iglastego	<b>m</b>		<b>20,96</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,0781	1,63698		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0045	0,09432		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,03	0,62880		
		Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	1,16	24,31360		
6.2.7	KNR 202/1113/8	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,07299		
		Wyciąg	m-g	0,0074	0,11492		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.2.7	KNR 202/1113/8	<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,02515		
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,00838		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2.8	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty	<b>m2</b>		<b>5,12</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,66560		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,19	0,97280		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0,62	3,17440		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.2.9	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne - ANALOGIA BALUSTRADA DREWNIANA	<b>m2</b>		<b>4,77</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	1,03	4,91310		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5	2,38500		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,16218		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,36729		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,36729		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	2,67120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.2.10	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	<b>m2</b>		<b>21,23</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	1,95316		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,46706		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	0,88	18,68240		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,02123		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.2.11	KNR 401/710/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	<b>m2</b>		<b>21,23</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,35	7,43050		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,07	1,48610		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,54	11,46420		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0042	0,08917		
		Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,39912		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,003	0,06369		
		Woda	m3	0,0044	0,09341		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,63690		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,04	0,84920		
6.2.12	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>13,43</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,07440		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	2,95460		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,02686		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,04029		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2.13	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>21,59</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,29540		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	4,53390		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
6.2.14	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	<b>m2</b>		<b>35,02</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	3,79267		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	1,07862		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	10,12428		
6.2.15	C 1/113/1 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	<b>m2</b>		<b>20,45</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,105	2,14725		
		<b>Materiały</b>					
		Farba gruntująca CT-16	dm3	0,3	6,13500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
6.2.16	C 1/113/4 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	<b>m2</b>		<b>20,45</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,5318	10,87531		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk mozaikowy CT-177, ziarno 1,4-2,0-mm	kg	4,95	101,22750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
6.3	Element	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	<b>m2</b>		<b>20,45</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,5318	10,87531		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk mozaikowy CT-177, ziarno 1,4-2,0-mm	kg	4,95	101,22750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
6.3.1	KNR 401/417/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	<b>m2</b>		<b>20,45</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,5318	10,87531		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk mozaikowy CT-177, ziarno 1,4-2,0-mm	kg	4,95	101,22750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
6.3.2	KNBK 20/22/2 (1)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	<b>m2</b>		<b>20,45</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,5318	10,87531		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk mozaikowy CT-177, ziarno 1,4-2,0-mm	kg	4,95	101,22750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
6.3.3	KNR 401/818/5	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	<b>m2</b>		<b>20,45</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,5318	10,87531		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk mozaikowy CT-177, ziarno 1,4-2,0-mm	kg	4,95	101,22750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
6.3.4	KNR 401/1205/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	<b>m2</b>		<b>20,45</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,5318	10,87531		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk mozaikowy CT-177, ziarno 1,4-2,0-mm	kg	4,95	101,22750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.5	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	<b>m2</b>		<b>114,76</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	10,55792		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	2,52472		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	100,98880		
6.3.6	ORGB 202/1134/2 (1)	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,11476		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>44,77</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,58160		
6.3.7	ORGB 202/1134/1 (1)	<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	9,84940		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,08954		
6.3.8	KNR 23/2612/6	Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,13431		
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>22,48</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,34880		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	4,72080		
6.3.9	KNRW 202/2008/4 (2)	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,04496		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06744		
		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	<b>m2</b>		<b>92,29</b>		
6.3.8	KNR 23/2612/6	<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,275	25,37975		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,275	25,37975		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	5,64815		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	369,16000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	104,74915		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,64603		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,47991		
6.3.9	KNRW 202/2008/4 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	<b>m2</b>		<b>22,48</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,704	15,82592		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5·mm	m2	1,04	23,37920		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	22,03040		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	0,72161		
		Taśma samoprzylepna	m	1,258	28,27984		
		Woda	m3	0,00064	0,01439		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,01	0,22480				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	0,21581				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.10	KNRW 202/2008/3 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	<b>m2</b>		<b>0,74</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,504	0,37296		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm	m2	1,03	0,76220		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	0,72520		
		Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	0,0332	0,02457		
		Taśma samoprzylepna	m	1,258	0,93092		
		Woda	m3	0,00064	0,00047		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,01	0,00740				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0095	0,00703				
6.3.11	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	<b>m2</b>		<b>1,55</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,84	2,85200		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa	m2	1,05	1,62750		
		Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	1,17800		
		Kształownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	3,17750		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	6,29300		
		Blachowkręty	szt	13,88	21,51400		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	2,04600		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	1,59650		
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	3,50920		
		Woda	m3	0,00086	0,00133		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0205	0,03178				
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,02480				
6.3.12	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, ściany, podłóże z tynku	<b>m2</b>		<b>44,77</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,243	10,87911		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	146,39790		
		Woda	m3	0,00213	0,09536		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,004	0,17908				
Wyciąg	m-g	0,02	0,89540				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,14326				
6.3.13	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>44,77</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,58160		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	9,84940		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,002	0,08954				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,13431				
6.3.14	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>22,48</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,34880		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	4,72080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,002	0,04496				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06744				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.15	KNNRS 2/1302/3 (1)	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	<b>m2</b>		<b>67,25</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,175	11,76875		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	18,56100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.3.16	C 1/113/1 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	<b>m2</b>		<b>47,51</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,105	4,98855		
		<b>Materiały</b>					
		Farba gruntująca CT-16	dm3	0,3	14,25300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.3.17	C 1/113/4 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT-177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,4-2,0-mm, środek transportu	<b>m2</b>		<b>47,51</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,5318	25,26582		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk mozaikowy CT-177, ziarno 1,4-2,0-mm	kg	4,95	235,17450		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.3.18	KNR 401/1209/9 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, do 1,0-m2	<b>m2</b>		<b>41,20</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,34	14,00800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,38	15,65600		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,04	1,64800		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,091	3,74920		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	3,50200		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,54	22,24800		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,086	3,54320		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.3.19	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne - ANALOGIA BALUSTRADA DREWNIANA	<b>m2</b>		<b>6,44</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	1,03	6,63320		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5	3,22000		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,21896		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,49588		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,49588		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,60640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.3.20	KNR 401/1212/34 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 100-200-mm, 2-krotne - ANALOGIA POCHWYTY	<b>m</b>		<b>23,47</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,22	5,16340		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	2,34700		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,53981		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,052	1,22044		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,049	1,15003		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	4,69400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3.21	KNR 202/1113/8	Listwy przyściennie z drewna iglastego	<b>m</b>		<b>20,22</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,0781	1,57918		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0045	0,09099		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,03	0,60660		
		Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	1,16	23,45520		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,02426		
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,00809		
6.3.22	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ANALOGIA PŁYTY OSB	<b>m2</b>		<b>11,63</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,38	4,41940		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,27930		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	2,32600		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	0,93040		
		OSB 12 mm	m2	1,05	12,21150		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.3.23	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	<b>m2</b>		<b>11,63</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,3661	4,25774		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0378	0,43961		
		<b>Materiały</b>					
		Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	0,5	5,81500		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	0,93040		
		Wykładzina przemysłowa	m2	1,09	12,67670		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,05466		
		Wyciąg	m-g	0,0074	0,08606		
6.3.24	KNZ 1/101/1	Wykonanie nosków na stopniach	<b>szt</b>		<b>49,00</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Noski	kpl	1	49,00000		
6.3.25	KNR 401/817/2	Uzupełnienie posadzek z tworzyw sztucznych, (1,0-5,0-m2), z winyleum	<b>m2</b>		<b>7,64</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,51	3,89640		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,15280		
		<b>Materiały</b>					
		Klej kazeinowy "516"	kg	0,4	3,05600		
		Wykładzina przemysłowa	m2	1,09	8,32760		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.4	Element	<b>KLATKA SCHODOWA B</b>					
6.4.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>10,17</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	1,83060		
6.4.2	KNBK 20/22/2 (1)	Tralki w balustradach - montaż w policzkach prostych, proste, gładkie, okrągłe, kwadratowe	<b>m</b>		<b>0,70</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,5	1,05000		
		<b>Materiały</b>					
		Tralka	m	1,05	0,73500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.4.3	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0-m2	<b>m2</b>		<b>52,12</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	15,63600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	16,67840		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	1,98056		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	4,53444		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	4,22172		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	25,53880		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	3,90900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.4.4	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2	<b>m2</b>		<b>84,09</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	7,73628		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,84998		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	73,99920		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,08409		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.4.5	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>26,31</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,10480		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	5,78820		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,05262		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07893		
6.4.6	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>20,22</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,21320		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	4,24620		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,04044		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06066		
6.4.7	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	<b>m2</b>		<b>63,87</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,275	17,56425		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,275	17,56425		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	3,90884		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	255,48000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	72,49245		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,44709		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,33212		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.4.8	KNRW 202/2008/4 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	<b>m2</b>		<b>20,22</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,704	14,23488		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,04	21,02880		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	19,81560		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	0,64906		
		Taśma samoprzylepna	m	1,258	25,43676		
		Woda	m3	0,00064	0,01294		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,01	0,20220				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	0,19411				
6.4.9	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	<b>m2</b>		<b>26,31</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,243	6,39333		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	86,03370		
		Woda	m3	0,00213	0,05604		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,004	0,10524		
Wyciąg	m-g	0,02	0,52620				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,08419				
6.4.10	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku	<b>m2</b>		<b>20,22</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,273	5,52006		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	67,93920		
		Woda	m3	0,00218	0,04408		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,004	0,08088		
Wyciąg	m-g	0,02	0,40440				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,06673				
6.4.11	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>26,31</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,10480		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	5,78820		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,05262		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07893		
6.4.12	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	<b>m2</b>		<b>20,22</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,21320		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	4,24620		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,04044		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06066		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.4.13	KNNRS 2/1302/3 (1)	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	<b>m2</b>		<b>46,53</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,175	8,14275		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	12,84228		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01396		
6.4.14	C 1/113/1 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	<b>m2</b>		<b>37,57</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,105	3,94485		
		<b>Materiały</b>					
		Farba gruntująca CT-16	dm3	0,3	11,27100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,01503		
6.4.15	C 1/113/4 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT-177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,4-2,0-mm, środek transportu	<b>m2</b>		<b>37,57</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,5318	19,97973		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk mozaikowy CT-177, ziarno 1,4-2,0-mm	kg	4,95	185,97150		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0116	0,43581		
6.4.16	KNR 401/1209/9 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, do 1,0-m2	<b>m2</b>		<b>11,37</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,34	3,86580		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,38	4,32060		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,04	0,45480		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,091	1,03467		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	0,96645		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,54	6,13980		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,086	0,97782		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.4.17	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne - ANALOGIA BALUSTRADA DREWNIANA	<b>m2</b>		<b>4,68</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	1,03	4,82040		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5	2,34000		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,15912		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,36036		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,36036		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	2,62080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
				Materiały inne (Materiały)	%	2	
6.4.18	KNR 401/1212/34 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 100-200-mm, 2-krotne - ANALOGIA POCHWYT	<b>m</b>		<b>8,30</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,22	1,82600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,83000		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,19090		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,052	0,43160		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,049	0,40670		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	1,66000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
				Materiały inne (Materiały)	%	2	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.4.19	KNR 202/1113/8	Listwy przyściennie z drewna iglastego	<b>m</b>		<b>30,26</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,0781	2,36331		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0045	0,13617		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,03	0,90780		
		Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	1,16	35,10160		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,03631		
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,01210		
6.4.20	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ANALOGIA PŁYTY OSB	<b>m2</b>		<b>10,17</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,38	3,86460		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,11870		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	2,03400		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	0,81360		
		OSB 12 mm	m2	1,05	10,67850		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.4.21	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit	<b>m2</b>		<b>10,17</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	3,72324		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0378	0,38443		
		<b>Materiały</b>					
		Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	0,5	5,08500		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	0,81360		
		Wykładzina przemysłowa	m2	1,09	11,08530		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,04780		
		Wyciąg	m-g	0,0074	0,07526		
6.4.22	KNZ 1/101/1	Wykonanie nosków na stopniach	<b>szt</b>		<b>43,00</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Noski	kpl	1	43,00000		
6.4.23	KNR 401/817/2	Uzupełnienie posadzek z tworzyw sztucznych, (1,0-5,0-m2), z winyleum	<b>m2</b>		<b>7,30</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,51	3,72300		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,14600		
		<b>Materiały</b>					
		Klej kazeinowy "516"	kg	0,4	2,92000		
		Wykładzina przemysłowa	m2	1,09	7,95700		
		Listwa maskująca narożna aluminiowa	m	0,54795	4,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.5	Element	<b>PODCIEŃ</b>					
6.5.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	<b>m2</b>		<b>22,80</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	7,52400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
6.5.2	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	<b>m2</b>		<b>22,80</b>				
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy grupa I	r-g	0,44	10,03200				
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	2,05200				
		Tynkarze grupa III	r-g	0,64	14,59200				
		<b>Materiały</b>							
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,11856				
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,60648				
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,10944				
		Woda	m3	0,0067	0,15276				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
<b>Sprzęt</b>									
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,91200						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	1,14000						
6.5.3	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2	<b>m2</b>		<b>58,75</b>				
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	5,40500				
		<b>Materiały</b>							
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,29250				
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	51,70000				
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,05875				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	2					
		6.5.4	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm	<b>m3</b>		<b>3,62</b>		
				<b>Robocizna</b>					
Robotnicy grupa I	r-g			16,18	58,57160				
6.5.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	<b>m3</b>		<b>4,04</b>				
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	5,61560				
		<b>Sprzęt</b>							
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,72	2,90880						
6.5.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	<b>m3</b>		<b>4,04</b>				
		<b>Sprzęt</b>							
		Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,08080				
6.5.7	KNR 6/502/2 (1)	Przełożenie chodnika z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	<b>m2</b>		<b>18,99</b>				
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	1,17	22,21830				
		<b>Materiały</b>							
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,22218				
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0788	1,49641				
		Woda przemysłowa	m3	0,026	0,49374				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
		<b>Sprzęt</b>							
		Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	2,46870				
6.5.8	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	<b>m2</b>		<b>38,43</b>				
		<b>Robocizna</b>							
		Betoniarze grupa III	r-g	0,0806	3,09746				
		Cieśle grupa II	r-g	0,008	0,30744				
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1499	5,76066				
		<b>Materiały</b>							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,1218	4,68077				
		Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0005	0,01922				
		Woda	m3	0,01	0,38430				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
<b>Sprzęt</b>									
Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	0,0402	1,54489						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.5.9	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		19,44		
		<b>Robocizna</b>					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4937	9,59753		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,7405	14,39532		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,22745		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, kolorowa	m2	1,025	19,92600		
		Piasek	m3	0,0788	1,53187		
		Woda przemysłowa	m3	0,026	0,50544		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
<b>Sprzęt</b>							
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,48600				
Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	0,13	2,52720				
6.5.10	KNZ 1/101/1	Osadzenie wycieraczki do obuwia w kostce brukowej wraz z odprowadzeniem wody	m2		1,68		
		<b>Materiały</b>					
		Wycieraczka do obuwia wraz z odprowadzeniem wody	m2	1	1,68000		
6.5.11	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony	m2		38,43		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,81	69,55830		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa	m2	1,05	40,35150		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	73,01700		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	15,37200		
		Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	0,38	14,60340		
		Wieszak W 60/100	szt	1,52	58,41360		
		Blachowkręty	szt	18,5	710,95500		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504	19,36872		
		Taśma samoprzylepna	m	1	38,43000		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1,52	58,41360		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,05	1,92150				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,38430				
6.5.12	KNKRB 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej izolacje z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowe	m2		38,43		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0891	3,42411		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa	m2	1,05	40,35150		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,18062				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,12298				
6.5.13	KNRW 202/2008/5 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5-mm	m2		0,20		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,877	0,17540		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-mm	m2	1,05	0,21000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	5,77	1,15400		
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	0,45280		
		Woda	m3	0,00375	0,00075		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,0082	0,00164				
Wyciąg	m-g	0,0218	0,00436				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0143	0,00286				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.5.14	KNR 202/613/6	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	<b>m2</b>		<b>1,62</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,1397	0,22631		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	0,02641		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	1,70100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.5.15	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	<b>m2</b>		<b>85,71</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,275	23,57025		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,275	23,57025		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	5,24545		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	342,84000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	97,28085		
6.5.16	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	<b>m2</b>		<b>85,71</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	6,85680		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	18,85620		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
6.5.17	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	<b>m2</b>		<b>38,43</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	2,30580		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	8,07030		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
6.5.18	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	<b>m2</b>		<b>48,13</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	5,83817		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	5,83817		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	157,38510		
		Woda	m3	0,00213	0,10252		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
6.5.18	KNR 202/2009/2	<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,004	0,19252		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,15402		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,96260		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.5.19	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	<b>m2</b>		<b>48,13</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,85040		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	10,58860		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.5.20	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	<b>m2</b>		<b>38,43</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	2,30580		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	8,07030		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.5.21	KNNRS 2/1302/3 (1)	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	<b>m2</b>		<b>86,56</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,175	15,14800		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	23,89056		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.5.22	KNR 401/1214/2	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych, ponad 0,5·m2 - ANALOGIA POWIERZCHNIE DREWNIANE	<b>m2</b>		<b>7,07</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,90890		
		<b>Materiały</b>					
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,95920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.5.23	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2	<b>m2</b>		<b>7,07</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	2,12100		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	2,26240		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,26866		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,61509		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,57267		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	3,46430		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,53025		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.5.24	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>35,58</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	8,63171		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	2,15971		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	169,00500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
6.5.24	KNR 202/829/1	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,25618		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.5.25	KNKRB 2/904/3	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	<b>m2</b>		<b>35,58</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	2,9956	106,58345		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki klinkierowe szkliwione 25x12x2.5-cm	m2	0,92	32,73360		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0014	0,04981		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0312	1,11010		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0635	2,25933				
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15-t	m-g	0,0652	2,31982				
6.5.26	KNKRB 2/904/4	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży	<b>m2</b>		<b>1,50</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,2443	6,36645		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki klinkierowe szkliwione 25x12x2.5-cm	m2	0,92	1,38000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0014	0,00210		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0312	0,04680		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0635	0,09525				
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15-t	m-g	0,0652	0,09780				
6.5.27	KNKRB 3/702/1	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych	<b>m2</b>		<b>1,52</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	6,41	9,74320		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa I	m3	0,01	0,01520		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00228	0,00347		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,09	0,13680		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,08	0,12160		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	0,22800		
		Klamka z rozetą	kpl	1	1,52000		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,62	0,94240		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.5.28	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi-do 50-mm	<b>m</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,07	0,21000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,07	0,21000		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
6.5.29	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi-do 75-110-mm	<b>m</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,09	0,27000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,27000		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
6.5.30	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm - PONOWNY MONTAŻ	<b>m</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,1238	0,37140		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0825	0,24750		
		<b>Materiały</b>					
		Uchwyty do rur Fi-50-mm	szt	1	3,00000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50-mm	szt	1,4	4,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,004	0,01200				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.5.31	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm - PONOWNY MONTAŻ	m		3,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,1713	0,51390		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1142	0,34260		
		<b>Materiały</b>					
		Uchwyty do rur PVC 110-mm	szt	1	3,00000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	1,25	3,75000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,006	0,01800				
6.5.32	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	m		1,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,1713	0,17130		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1142	0,11420		
		<b>Materiały</b>					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110-mm	m	0,806	0,80600		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,7	0,70000		
		Rury PVC przepustowe 110-mm	m	0,153	0,15300		
		Uchwyty do rur PVC 110-mm	szt	1	1,00000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	1,25	1,25000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,006	0,00600				
6.6	Element	<b>PIWNICA</b>					
6.6.1	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2	m2		19,63		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	1,80596		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,43186		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	17,27440		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,01963		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.6.2	KNR 401/714/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5-m2	m2		19,63		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	2,35560		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,98150		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,17	3,33710		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0025	0,04908		
		Piasek do zapraw	m3	0,0121	0,23752		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,002	0,03926		
		Woda	m3	0,0028	0,05496		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,39260				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,39260				
6.6.3	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		19,63		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,57040		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	4,31860		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,002	0,03926				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,05889				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.6.4	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	<b>m2</b>		<b>5,35</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,32100		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	1,12350		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.6.5	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany - ANALOGIA SUFIT R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>5,35</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,275	1,91263		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,275	1,91263		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	0,42565		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	21,40000		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	6,07225				
6.6.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	<b>m2</b>		<b>5,35</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	0,63665		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	1,59430		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.6.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	<b>m2</b>		<b>19,63</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	2,33597		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	5,61418		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.6.8	KNR 401/1209/9 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, do 1,0-m2	<b>m2</b>		<b>9,17</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,34	3,11780		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,38	3,48460		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,04	0,36680		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,091	0,83447		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	0,77945		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,54	4,95180		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,086	0,78862		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.6.9	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 2-krotne - POCHWYTY	<b>m</b>		<b>5,50</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,14	0,77000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,44000		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,03300		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,07700		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,07150		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	1,10000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.6.10	KNR 401/101/4	Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	<b>m3</b>		<b>2,17</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,23	2,66910		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.6.11	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	<b>m3</b>		<b>2,17</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,91	12,82470		
6.6.12	KNR 401/108/1	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii I-II	<b>m3</b>		<b>2,17</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,31	2,84270		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,69	1,49730		
6.6.13	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	<b>m3</b>		<b>2,17</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,03	0,06510		
6.6.14	KNR 202/110/1/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	<b>m3</b>		<b>1,39</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	2,50200		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	1,52900		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,03	1,43170		
		Siatka zbrojeniowa z prętów	m2	1,05	1,45950		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	0,13900		
6.6.15	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	<b>m2</b>		<b>13,91</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,3204	4,45676		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	0,54527		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	1,2	16,69200		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	2,50380		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	15,71830		
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	48,68500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,09459		
		Wyciąg	m-g	0,0112	0,15579		
6.6.16	KNR 401/403/3	Uzupełnienie przepierzeń typu piwnicznego, ze szkieletem z krawędziaków z warstwy desek grubości 25·mm	<b>m2</b>		<b>3,52</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,35	1,23200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,07	0,24640		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 19-25·mm	m3	0,032	0,11264		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,70400		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45·mm	m3	0,012	0,04224		
		stolarka drzewiowa	szt.	0,28409	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.6.17	KNR 401/628/3	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna, deski i płyty	<b>m2</b>		<b>7,04</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,77440		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,15	1,05600		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0,49	3,44960		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7	Grupa	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>					
6.7.1	Element	<b>ODWODNIENIE TERENU</b>					
6.7.1.1	KNR 402/234/13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, czyszczaki z PCW, Fi-do 110-mm analogia żeliwny	<b>szt</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,12	0,36000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,36000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
6.7.1.2	KNR 215/217/2	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	<b>szt</b>		<b>4,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,27	1,08000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,48000		
		<b>Materiały</b>					
		Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi-110-mm	szt	1	4,00000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	2	8,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,01	0,04000		
6.7.1.3	KNRW 401/102/2	Wykopy wąsko przestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5-m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5-m, grunt kategorii III	<b>m3</b>		<b>7,28</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,74	12,66720		
6.7.1.4	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi-50-100-mm	<b>m</b>		<b>20,80</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,12	2,49600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	2,49600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
6.7.1.5	KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi-110-mm	<b>m</b>		<b>20,80</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,1489	3,09712		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0993	2,06544		
		<b>Materiały</b>					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	0,922	19,17760		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,517	10,75360		
		Rury PVC przepustowe 110-mm	m	0,045	0,93600		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	1,3	27,04000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,006	0,12480		
6.7.1.6	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III	<b>m3</b>		<b>7,28</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,41	10,26480		
6.7.1.7	KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAWIN", Fi-315-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	<b>szt</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	2,42	2,42000		
		<b>Materiały</b>					
		Kineta studzienki z PE	szt	1	1,00000		
		Uszczelki	szt	2	2,00000		
		Rura karbowana z tworzywa sztucznego na trzony studzien WAWIN	m	1,05	1,05000		
		Rura teleskopowa z tworzywa sztucznego na trzony studzienne	szt	1	1,00000		
		Pospółka	m3	0,2	0,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,07	0,07000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7.2	Element	<b>UTWARDZENIE TERENU</b>					
6.7.2.1	KNR 231/804/5	Rozebranie nawierzchni, z brukowca ręcznie, wysokość brukowca 13-17·cm	m2		<b>24,00</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa II	r-g	0,231	5,54400		
6.7.2.2	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm	m3		<b>4,83</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	16,18	78,14940		
6.7.2.3	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm	m2		<b>108,00</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa II	r-g	0,4996	53,95680		
		<b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,0086	0,92880		
6.7.2.4	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	m		<b>7,80</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa II	r-g	0,3346	2,60988		
6.7.2.5	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		<b>7,80</b>		
		<b>Robocizna</b> Brukarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,1018 0,1066	0,79404 0,83148		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6·cm Piasek do betonów zwykłych Woda	t m m3 m3	0,0001 1,02 0,0047 0,0004	0,00078 7,95600 0,03666 0,00312		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
6.7.2.6	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	m2		<b>108,00</b>		
		<b>Robocizna</b> Betoniarze grupa III Cieśle grupa II Robotnicy grupa II	r-g r-g r-g	0,0806 0,008 0,1499	8,70480 0,86400 16,18920		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III Woda	m3 m3 m3	0,1218 0,0005 0,01	13,15440 0,05400 1,08000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,0402	4,34160		
6.7.2.7	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		<b>23,33</b>		
		<b>Robocizna</b> Brukarze grupa III Robotnicy grupa II	r-g r-g	0,4937 0,7405	11,51802 17,27587		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, kolorowa Piasek Woda przemysłowa	t m2 m3 m3	0,0117 1,025 0,0788 0,026	0,27296 23,91325 1,83840 0,60658		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b> Piła do cięcia kostki Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g m-g	0,025 0,13	0,58325 3,03290		
6.7.2.8	KNR 225/407/3	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0·m2 - ANALOGIA PŁYTY AŻUROWE	m2		<b>84,67</b>		
		<b>Robocizna</b> Brukarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,1996 0,2994	16,90013 25,35020		
		<b>Materiały</b> Piasek do betonów zwykłych naturalny Płyty betonowe ażurowe 60x40x8cm	m3 m2	0,0414 0,9549	3,50534 80,85138		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7.2.9	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	<b>m3</b>		<b>31,23</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	43,40970		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,72	22,48560		
6.7.2.10	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	<b>m3</b>		<b>31,23</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5-t (1) (S= 10,000)	m-g	0,02	6,24600		
6.7.3	Element	<b>OGRODZENIE - OD STRONY SĄSIADA</b>					
6.7.3.1	BC 2/204/2	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, powierzchnie wierzchnie nie malowane, pionowe	<b>m2</b>		<b>6,82</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,3	2,04600		
		<b>Materiały</b>					
		Woda	m3	0,056	0,38192		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,24	1,63680		
		Ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,029	0,19778		
		Przycepa skrzyniowa 3.5-t	m-g	0,029	0,19778		
6.7.3.2	KNRW 401/728/3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii-III, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 5-m2/miejsce	<b>m2</b>		<b>6,82</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,64	11,18480		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	8,2	55,92400		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0016	0,01091		
		Piasek do zapraw	m3	0,0307	0,20937		
		Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224	0,15277		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,20460		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,04	0,27280		
6.7.3.3	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - Z PŁYTA OSB	<b>m2</b>		<b>1,19</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,76160		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,84490		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,46370		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	20,46800		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00119		
		Płyta OSB gr 15mm	m2	1	1,19000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00952		
6.7.3.4	C 1/114/6	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk fakturowy	<b>m2</b>		<b>6,82</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,278	1,89596		
		<b>Materiały</b>					
		Farba silikonowa CT-48	dm3	0,34	2,31880		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,00273		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,02728		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7.3.5	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża <b>Robocizna</b> Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Wyciąg	m2 r-g r-g kg % m-g		1,02 0,2426 0,0607 4,75 1,5 0,0072		0,24745 0,06191 4,84500
6.7.3.6	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Płytki klinkierowe szklwione 25x6x2.5 cm Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m2 r-g m2 m3 m3 % m-g m-g		1,02 4,0835 1,1 0,0021 0,0308 1,5 0,0593 0,0658		4,16517 1,12200 0,00214 0,03142 0,06049 0,06712
6.7.4	Element	<b>ZIELEŃ</b>					
6.7.4.1	KNR 221/201/1	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na terenie płaskim, grunt niezadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 <b>Robocizna</b> Ogrodnicy grupa I	m2 r-g		0,48 0,152		0,06968
6.7.4.2	KNR 221/322/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5-m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 <b>Robocizna</b> Ogrodnicy grupa I Ogrodnicy grupa II <b>Materiały</b> Drzewa iglaste Woda	szt r-g r-g szt m3		5,00 0,384 0,154 1,05 0,01		1,83360 0,73535 5,25000 0,05000
6.7.4.3	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 <b>Robocizna</b> Ogrodnicy grupa I <b>Materiały</b> Ziemia urodzajna	m3 r-g m3		0,24 1,06 1		0,24295 0,24000
6.7.5	Element	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>					
6.7.5.1	KNZ 1/101/1	Zakup i montaż: ławki <b>Materiały</b> ławka parkowa	szt szt		1,00 1		1,00000
6.7.5.2	KNZ 1/101/1	Zakup i montaż: kosz na śmieci <b>Materiały</b> Kosz na śmieci	szt szt		1,00 1		1,00000
6.7.6	Grupa	<b>GOSPODARCZY</b>					
6.7.6.1	Element	<b>ŚCIANKA</b>					
6.7.6.1.1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej <b>Robocizna</b> Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m3 r-g r-g		0,85 0,17 7,1		0,14450 6,03500
6.7.6.1.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m3 r-g m-g		0,85 1,39 0,72		1,18150 0,61200
6.7.6.1.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m3 m-g		0,85 0,02		0,01700

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7.6.2	Element	<b>ELEWACJA</b>					
6.7.6.2.1	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 - ANALOGIA PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI	m2		<b>63,25</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	5,81900		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,39150		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	55,66000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,06325		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.7.6.2.2	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		<b>63,25</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	5,06000		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	13,91500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,12650		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,18975		
6.7.6.2.3	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		<b>63,25</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,275	17,39375		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,275	17,39375		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	3,87090		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	253,00000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	71,78875		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,44275		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,32890		
6.7.6.2.4	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		<b>67,74</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	7,22786		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	7,22786		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,44708		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	60,96600		
		Kątowniki aluminiowe z siatką	m	1,176	79,66224		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,04742		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,03387		
6.7.6.2.5	C 1/114/4	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk gładki	m2		<b>63,25</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,2	12,65000		
		<b>Materiały</b>					
		Farba silikonowa CT-48	dm3	0,26	16,44500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,02530		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,25300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7.6.2.6	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0-m2	<b>m2</b>		<b>49,06</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	14,71800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	15,69920		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	1,86428		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	4,26822		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	3,97386		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	24,03940		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	3,67950		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.7.6.2.7	KNRW 202/1036/2	Boazerie, b. z listew szerokości do 12-cm - PODBITKA	<b>m2</b>		<b>16,42</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	3,16	51,88720		
		<b>Materiały</b>					
		Deski boazeryjne z drewna iglastego	m2	1,03	16,91260		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,11	1,80620		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,14	2,29880		
6.7.6.2.8	KNR 401/628/5	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty	<b>m2</b>		<b>32,84</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	4,26920		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,19	6,23960		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0,62	20,36080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.7.6.2.9	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>6,51</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,2426	1,57933		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,39516		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	30,92250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,04687		
6.7.6.2.10	KNKRB 2/904/1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	<b>m2</b>		<b>6,51</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,0835	26,58359		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki klinkierowe szklwione 25x6x2.5-cm	m2	1,1	7,16100		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,01367		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0308	0,20051		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	0,38604		
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0658	0,42836		
6.7.6.3	Element	<b>DACH</b>					
6.7.6.3.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów koiernierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m2</b>		<b>15,46</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	4,63800		
6.7.6.3.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m</b>		<b>22,05</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	3,30750		
6.7.6.3.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m</b>		<b>5,50</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,60500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7.6.3.4	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	<b>m2</b>		<b>7,13</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	7,20130		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,14	8,12820		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	8,76990		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	196,07500		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,01426		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,05704				
6.7.6.3.5	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - Z PŁYTA OSB	<b>m2</b>		<b>8,33</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,64	5,33120		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	5,91430		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	10,24590		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	143,27600		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00833		
		Płyta OSB gr 15mm	m2	1	8,33000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,06664				
6.7.6.3.6	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 12-cm	<b>m</b>		<b>22,05</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,3628	7,99974		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0691	1,52366		
		<b>Materiały</b>					
		Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe Fi-120 mm	m	1,05	23,15250		
		Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	2	44,10000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,05513				
6.7.6.3.7	ORGB 202/519/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 10,0-cm	<b>m</b>		<b>5,50</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,5608	3,08440		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0774	0,42570		
		<b>Materiały</b>					
		rura spustowa Fi 10 cm powlekana	mb	1,03	5,66500		
		Uchwyty do rur spustowych powlekane	szt	0,33	1,81500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,01870				
6.7.6.3.8	KNRW 401/519/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	<b>m2</b>		<b>90,93</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,27	24,55110		
		<b>Materiały</b>					
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	1,15	104,56950		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,4	36,37200		
		Lepik asfaltowy	kg	0,2	18,18600		
		Kominki wentylacyjne	szt	0,01	0,90930		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,3	27,27900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny do 0.5-t	m-g	0,02	1,81860				

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	2,502		
2.	Betoniarze grupa III	r-g	11,80226		
3.	Blacharze grupa II	r-g	96,48848		
4.	Blacharze grupa III	r-g	15,066		
5.	Brukarze grupa II	r-g	17,69417		
6.	Brukarze grupa III	r-g	21,11555		
7.	Cieśle grupa II	r-g	40,71124		
8.	Cieśle grupa III	r-g	5,35		
9.	Dekarze grupa II	r-g	21,87142		
10.	Elektromonter grupa II	r-g	4,584		
11.	Malarze grupa II	r-g	89,88576		
12.	Monter grupa II	r-g	96,48938		
13.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	8,56972		
14.	Monter płyt gipsowych II	r-g	5,83817		
15.	Monter płyt gipsowych III	r-g	5,83817		
16.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	6,44625		
17.	Murarze grupa II	r-g	14,5696		
18.	Murarze grupa III	r-g	16,572		
19.	Ogrodnicy grupa I	r-g	2,14623		
20.	Ogrodnicy grupa II	r-g	0,73535		
21.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	25,74816		
22.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	69,43637		
23.	Robotnicy	r-g	675,33477		
24.	Robotnicy grupa I	r-g	1 316,0583		
25.	Robotnicy grupa II	r-g	145,18273		
26.	Tynkarze grupa II	r-g	561,00033		
27.	Tynkarze grupa III	r-g	832,71856		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń)</b>			<b>4 109,755</b>		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,04275		
2.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa I	m3	0,0152		
3.	Bale iglaste strugane jednostronnie klasa II	m3	0,437		
4.	balustrada ze stali nierdzewnej	mb	3,94		
5.	Benzyna do lakierów	dm3	8,01247		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	19,26687		
7.	Blacha cynkowo-tytanowa	kg	29,97		
8.	Blacha stalowa powlekana	m2	94,3041		
9.	Blachowkręty	szt	1 131,884		
10.	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm	szt	1 199,52		
11.	Cegła klinkierowa dziurawka	szt	6		
12.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	55,924		
13.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,37794		
14.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	152,889		
15.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,72684		
16.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 110-mm	szt	4		
17.	Ćwierćwałki	m	110		
18.	Daszek	m2	3,6		
19.	Deski boazeryjne z drewna iglastego	m2	38,5117		
20.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,05052		
21.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,06995		
22.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 19-25-mm	m3	0,11264		
23.	Drabina	m	2,5		
24.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3-mm	kg	3,4974		
25.	Drzewa iglaste	szt	5,25		
26.	Dyble	szt	933,92		
27.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	77,53141		
28.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	7,20848		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
29.	Farba gruntująca CT-16	dm3	31,659		
30.	Farba olejna do gruntowania	dm3	18,41256		
31.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	17,25681		
32.	Farba silikonowa CT-48	dm3	31,8844		
33.	Folia izolacyjna budowlana	m2	28,974		
34.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	16,692		
35.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	113,463		
36.	Gips budowlany szpachlowy	kg	555,61158		
37.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	22,53496		
38.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,27		
39.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	6		
40.	Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	0,76427		
41.	Haki do muru	kg	4,6632		
42.	Kątowniki aluminiowe z siatką	m	233,0832		
43.	Kineta studzienki z PE	szt	1		
44.	Klamka z rozetą	kpl	1,52		
45.	Klej	kg	408,59		
46.	Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	36,42		
47.	Klej kazeinowy "516"	kg	5,976		
48.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	25,2		
49.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1 734,72		
50.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	34,5725		
51.	Kominek wentylacyjny izolowany średnicy 110mm	szt	5		
52.	Kominki wentylacyjne	szt	3,3033		
53.	Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, kolorowa	m2	43,83925		
54.	Kosz na śmieci	szt	1		
55.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14-cm	szt	3		
56.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,07322		
57.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06		
58.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II grubości 28-45-mm	m3	0,04224		
59.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	11,4536		
60.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	3,1775		
61.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	114,038		
62.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1,178		
63.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	24,008		
64.	Kwas solny techniczny	kg	0,0702		
65.	Lepik asfaltowy	kg	66,066		
66.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	46,8718		
67.	Listwa maskująca narożna aluminiowa	m	4		
68.	Listwy i łaty iglaste klasa III	m3	0,04791		
69.	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	110,9656		
70.	ławka parkowa	szt	1		
71.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	22,8076		
72.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,216		
73.	Maty (płyty) trzciniowe grubości 3.5-cm	m2	7,34454		
74.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	8,60816		
75.	Nawiewnik	szt	3		
76.	Noski	kpl	92		
77.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6-cm	m	7,956		
78.	Okno PVC	szt	6		
79.	OSB 10mm	m2	34,892		
80.	OSB 12 mm	m2	76,482		
81.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	33,7183		
82.	Papa podkładowa zgrzewalna	m2	239,4		
83.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	379,8795		
84.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	108,3107		
85.	Parapet wewnętrzny	szt	6		
86.	Parapety	mb	19,57		
87.	Paski zaciskowe stalowe do mocowania długości 50 mm	szt	480		
88.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	48,685		
89.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	11,6544		
90.	Pianka montażowa	szt	9		
91.	Pianka poliuretanowa	kg	0,144		
92.	Piasek	m3	16,59027		
93.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,03666		
94.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	3,50534		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
95.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,49641		
96.	Piasek do zapraw	m3	3,2162		
97.	Płyta gipsowo-kartonowa	m2	64,6485		
98.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	68,3286		
99.	Płyta OSB gr 15mm	m2	32,7		
100.	Płyta styropianowa	m2	40,3515		
101.	Płyta styropianowa samogasnąca	m3	53,5823		
102.	Płyta z wełny mineralnej	m2	3,2975		
103.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	7,9516		
104.	Płytki klinkierowe szklwione 25x6x2.5 cm	m2	30,151		
105.	Płytki klinkierowe szklwione 25x12x2.5 cm	m2	34,1136		
106.	Płyty betonowe ażurowe 60x40x8cm	m2	80,85138		
107.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,07772		
108.	Płyty pomostowe robocze	m2	2,37046		
109.	Podkładowa masa tynkarska silikonowo -silikatowa	kg	141,426		
110.	Pospółka	m3	0,2		
111.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	51,0275		
112.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	91,2304		
113.	przewód UTP 5e+ 4x2x1mm2	m	124,8		
114.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	393,696		
115.	Rura karbowana z tworzywa sztucznego na trzony studzien WAVIN	m	1,05		
116.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110 mm	m	0,806		
117.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	19,1776		
118.	rura spustowa Fi 10 cm powlekana	mb	36,115		
119.	Rura teleskopowa z tworzywa sztucznego na trzony studzienne	szt	1		
120.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	1,089		
121.	Rynna powlekana	mb	14,42		
122.	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe Fi- 120 mm	m	23,1525		
123.	Samozamykacz	szt	1		
124.	Siatka z włókna szklanego	m2	927,60007		
125.	Siatka zbrojeniowa z prętów	m2	1,4595		
126.	Spoivo cynowo-olowiane (w prętach)	kg	0,216		
127.	stolarka drzwiowa	szt.	1		
128.	Styropapa gr 15cm	m2	245,154		
129.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	3,088		
130.	Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,04614		
131.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	14,61829		
132.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT-17"	dm3	194,2615		
133.	Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	73,4538		
134.	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,15277		
135.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,92		
136.	Taśma samoprzylepna	m	146,65776		
137.	Tralka	m	4,095		
138.	Tynk dekoracyjny silikonowo -silikatowy	kg	1 481,151		
139.	Tynk mozaikowy CT-177, ziarno 1,4-2,0 mm	kg	522,3735		
140.	Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	3		
141.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	4		
142.	Uchwyty do rur spustowych powlekane	szt	1,815		
143.	Uchwyty do rur spustowych, powlekane	szt	9,57		
144.	Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	101,7		
145.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	4,2		
146.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	40,04		
147.	Uszczelki	szt	2		
148.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,32644		
149.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	422,6318		
150.	Wieszak W 60/100	szt	91,2304		
151.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,37067		
152.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	1 586,627		
153.	Woda	m3	3,18626		
154.	Woda przemysłowa	m3	1,60576		
155.	Wrota aluminiowe wraz z futryną	m2	7,749		
156.	Wycieraczka do obuwia wraz z odprowadzeniem wody	m2	1,68		
157.	Wykładzina przemysłowa	m2	95,6802		
158.	WYŁAZ DACHOWY KOPUŁKOWY ŚWIETLIK 80x80x15	szt	1		
159.	Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,34		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
160.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,10268		
161.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	2,1106		
162.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	376,0165		
163.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6 053,06		
164.	Zaślepka	szt	1 668		
165.	Ziemia urodzajna	m3	0,24		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń)</b>					

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	1,6368		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,2425		
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,2728		
4.	Ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,19778		
5.	Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,55936		
6.	Piła do cięcia kostki	m-g	1,06925		
7.	Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,139		
8.	Przyczepa skrzyniowa 3.5-t	m-g	0,19778		
9.	Rusztowania	m-g	137,05		
10.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	39,67606		
11.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,7508		
12.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	47,458		
13.	Środek transportowy (1)	m-g	32,97748		
14.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	6,81529		
15.	Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	8,0288		
16.	Wyciąg	m-g	18,25058		
17.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	14,8138		
18.	Żuraw okienny do 0.5-t	m-g	9,0006		
19.	Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	19,44573		
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)</b>			342,58241		