Przedmiar robót

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY Z CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI SZKOLNEJ NA ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY - KRZYWE NR DZIAŁKI 816/1, 816/3

Budowa:	
Obiekt lub rodzaj robót:	**ROBOTY BUDOWLANE**
Lokalizacja:	**KRZYWE, NR DZIAŁKI 816/1, 816/3**
Inwestor:	**GMINA DYDNIA, 36- 204 dYDNIA 224**
Jednostka opracowująca kosztorys:	**Krzysztof Wal - kosztorysowanie i nadzór budowlany** **Poziom cen I kw. 2017**

Data opracowania:	Autor opracowania:	
2017-07-27	**Krzysztof Wal upr. bud. A-649-37/82,**	.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY Z CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI SZKOLNEJ NA ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY - KRZYWE NR DZIAŁKI 816/1, 816/3**		
1	Element	**PRZEBUDOWA WEJŚCIA Z SZYBEM WINDOWYM I WINDĄ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH**		
1.1	KNR 404/301/2	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm - PŁYTKI ODBOJOWEJ	m3	0,804
1.2	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3	0,840
1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2	szt	5
1.4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	63,610
1.5	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	9,280
1.6	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15˙cm	m3	1,856
1.7	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach	m3	2,784
1.8	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usuniecie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3	4,700
1.9	KNNRW 3/201/3	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1˙m z wykopem w gruncie nienawodnionym, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1˙km, grubość podbicia do 60˙cm	m3	1,890
1.10	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	1,664
1.11	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszeń i osłon, masa do 250˙kg	t	0,313
1.12	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B-10	m3	1,434
1.13	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5˙m2	m2	17,235
1.14	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B-20	m3	3,374
1.15	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą B-20	m2	46,360
1.16	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą B-20	m2	46,360
1.17	KNR 202/206/6	Ściany betonowe, dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m	18,600
1.18	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - gr 5cm dylatacja	m2	12,000
1.19	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	58,992
1.20	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15˙cm, beton podawany pompą B-25	m2	21,280
1.21	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko - pochylnie	m2	14,820
1.22	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,261
1.23	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,910
1.24	KNR 202/1117/2	Posadzki typu Plastidur, poliestrowe PWS wylewano-szpachlowe, grubość 3.0-5.0˙mm - masa żywiczna typu Parking system antypoślizgowa na pochylnie- podest	m2	2,730
1.25	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą Beton 25	m2	7,050
1.26	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B-20	m2	7,1
1.27	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe z stali nierdzewnej HROMONIKLOWE osadzane i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m	7,300
1.28	KNNR 2/1301/2	Pochwyty s stali nierdzewnej CHROMONIKLOWE na wspornikach	m	6,00
1.29	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą	m3	1,060
1.30		Kal. ind. Dźwig hydrauliczny osobowy o dwóch wejściach i obsłudze dwóch poziomów o zmniejszonym podszybiu i nadszybiu – dostosowany dla osób niepełnosprawnych, udźwigu 630kg wewnatrz budynku w szybie żelbetowym, wysokość podnoszenia 5,0m	kpl	1
1.31		Kal. ind. Platforma schodowa dostosowana dla osób niepełnosprawnych, napęd elekryczno-zębatkowy, tor prosty wys. jazdy 0,9m pokonanie 6 schodów	kpl	1
1.32	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przeszklone 2/3 powierzchni samosamykacz dwa zamki kolor brązowy, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi o wym 1,08x205 szt 1,	m2	2,214
1.33	KNR 19/1024/11 (4)	ścianki aluminiowe stałe oszklone zestawy dwuszybowe / witryny/, osadzanie na dyblach,	m2	5,106
1.34	KNR 202/1220/4	Konstrukcje daszków 1-spadowe	m2	7,020
1.35	KNR 202/409/1	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2	m3	0,138

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.36	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,092
1.37	ORGB 202/411/2	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	m	7,220
1.38	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	7,220
1.39	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	7,22
1.40	KNR 15/522/11	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi, T-35 - 50% blachy z rozebranego starego pokrycia	m2	7,22
1.41	KNR 15/528/3	Rynny dachowe z PCV, Fi˙12,5˙cm	m	4
1.42	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi 10,0 i 11,0 cm	m	4,000
1.43	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	5,000
1.44	KNNR 2/1903/2	Okładzina typu Siding bez warstwy ocieplającej - okapy dachu	m2	5,320
1.45	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)	m2	21,540
1.46	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami	m3	1,354
1.47	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	80,940
1.48		Kal. indyw. Montaż tablicy informacyjnej o wym 1,0*1,2m z nazwą zadania z płyty granitowej gr 3cm przytwierdzonej do ściany budynku	KPL	1
2	Element	**ŚCIANKI DZIAŁOWE, PRZEKUCIA, ZAMUROWANIA, WYKUCIA OTWORÓW Z NADPROŻAMI, PRZEWODY WENTYLACYJNE I POMIESZCZENIA NA PODDASZU**		
2.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2	szt	19
2.2	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	2,668
2.3	NNRNKB 202/190/4 (3)	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12˙cm, wyciąg + zaprawa "Gazobex"	m2	105,162
2.4	NNRNKB 202/190/3 (3)	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 6˙cm, wyciąg + zaprawa "Gazobex"	m2	6,885
2.5	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	m3	3,906
2.6	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	31,680
2.7	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,438
2.8	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180˙mm - NP 140mm	m	13,400
2.9	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	48
2.10	KNR 401/308/2	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3˙szt	szt	24
2.11	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - anal przewody blszane wentyl	m	24,000
2.12	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów	szt	16
2.13	KNR 401/310/5	Przewody kominowe - sprawdzenie	m	60
2.14	KNR 401/310/6	Przewody kominowe - odgruzowanie	m	28,000
2.15	KNNR 2/1702/4 (2)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, profil U-75 -płyty GKF	m2	2,090
2.16	KNNR 2/1702/2 (3)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-100 - płyty GKF	m2	0,960
2.17	KNNR 2/1702/2 (2)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-75 - płyty ognio i wodoodporne	m2	1,785
2.18	KNNR 2/1703/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach belkach i ościeżach na zaprawie, pojedyncze, na paskach, płyty grubości 12,5˙mm - płyty GKF	m2	19,800
2.19	KNR 202/613/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - wełna rozprężna Ursa gr 15cm	m2	12,000
2.20	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr 5cm płyty półtwarde	m2	19,800
2.21	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja folia budowlana 0,2mmm	m2	5,580
2.22	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2	5,580
2.23	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5˙mm	m2	5,58
2.24	KNR 202/2006/8 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5˙mm	m2	5,58
2.25	KNR 23/2614/10	Anal. ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	6
3	Element	**STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**		
3.1	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi alum wew. ognioochronne EI30 jednoskrzydłowe 1,28*2,04	m2	2,611
3.2	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane wew. kompletne 0,9*2,04 x 18szt	m2	33,048
3.3	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1	szt	10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	KNRW 202/1026/3 (1)	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła pełn, kompletne z zamkiem, szyldami i klamkami	m2	38,556
3.5	KNRW 202/1026/4 (1)	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła szklone do WC, kompletne z zamkami, szyldami i klamkami	m2	11,424
3.6	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2˙m2 do kotłowni EI30	m2	1,845
4	Element	**TYNKI WEWNĘTRZNE, LICOWANIA ŚCIAN, MALOWANIE**		
4.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5˙m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	18,480
4.2	KNR 401/706/5 (1)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,25˙m2, ściana, tynk cementowo-wapienny	szt	28
4.3	KNR 401/711/6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5˙m2 (w 1 miejscu)	m2	18
4.4	KNNR 2/801/4	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, stropów i podciągów	m2	6,815
4.5	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5˙m2	m2	58,980
4.6	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	28
4.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	665,98
4.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	607,000
4.9	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej PŁYTKI 25*30	m2	69,249
4.10	KNNR 2/1406/4	Farba templowa biała, natrysk kropelkowy z podkładem przy schodach	m2	13,248
4.11	KNR 33/24/5	Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wyprawa zmywalna	m2	18,0
4.12	KNNR 2/1403/1 (1)	Malowanie powierzchni metalowych pełnych, drzwi, drzwiczki i elementy pełne o powierzchni do 0.50˙m2, farba olejna (dm3) - oscieżnicy metalowych	szt	5
4.13	KNNR 2/1402/4	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne - 1x gruntowanie farbą gruntującą + 2x farbami emulsyjnymi	m2	556,88
4.14	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	556,880
5	Element	**REMONT, WYMIANA POSADZKI I PODŁOGI**		
5.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	61,970
5.2	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew, cokołów	m2	169,450
5.3	KNR 202/616/1	Izolacje z foli paroizolacja na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa	m2	106,23
5.4	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10cm EPS 100, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	m2	106,230
5.5	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	106,23
5.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	106,23
5.7	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	10,62
5.8	KNR 401/814/1 (2)	Uzupełnienie posadzek z deszczułek (do 5˙m2 w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 19˙mm, na klej	m2	11,765
5.9	KNRW 401/816/3	Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczułek, ponad 8˙m2	m2	169,310
5.10	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	169,310
5.11	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2˙mm, zatarta na gładko	m2	85,230
5.12	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro	m2	156,690
5.13	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25˙mm	m2	21,000
5.14	KNR 202/1112/5 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - gr 2mm, kolorowa z cokołem 10cm klejona do podłoża i scian, na złączach spawana	m2	85,230
5.15	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana - antypoślizgowe w kolorach pastelowych terrakota kl. scieralności IV-V	m2	190,297
5.16	KNR 202/1108/6	Okładziny schodów, z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko, grubości 25˙mm - równanie ist schodów	m2	26,091
5.17	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - płytki schodowe gress kolor pełny	m2	26,091
5.18	KNR 202/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm	m	38,000
5.19	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	105,750
6	Element	**DOJSCIA, CHODNIKI, DOJAZD**		
6.1	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10˙cm	m2	21,000
6.2	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5˙cm głębokości	m2	21,0
6.3	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm	m2	21,0
6.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm	m2	21,0
6.5	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3˙cm	m2	21,000
6.6	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	6,110
6.7	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	13,000
6.8	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce piaskowej	m	9,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.9	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	21,6
6.10	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3	1,458
6.11	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8˙cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2	15,120
6.12	KNR 202/218/7 (1)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami	m3	0,900
6.13	KNR 202/1117/2	Posadzki typu Plastidur, poliestrowe PWS wylewano-szpachlowe, grubość 3.0-5.0˙mm - masa żywiczna typu Parking system antypoślizgowa na pochylnie	m2	4,202
7	Element	**INSTALACJE ELEKTRYCZNE I WOD-KAN I C.O.**		
7.1	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	6,470
7.2	KNNR 4/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	12
7.3	KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	11,8
7.4	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	m3	6,47
7.5	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	14
7.6	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	28
7.7	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	7
7.8	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	16
7.9	KSNR 4/208/2	Czyszczaki kanalizacyjne, żeliwny uszczelniony cementem, Dn 100 mm - anal. PCV	szt	5
7.10	KSNR 4/206/3	Rury wywiewne, żeliwne, Dn 100 mm - anal. PCV	szt	5
7.11	KSNR 4/212/1 (2)	Umywalka pojedyńcza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną, z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	12
7.12	KSNR 4/212/1 (2)	Umywalka pojedyńcza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną, z syfonem z tworzywa sztucznego- DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	4
7.13	KSNR 4/214/2	Ustęp z płuczką typu kompakt	kpl	7
7.14	KSNR 4/213/6 (2)	Brodzik z barerią natryskową z regulacją temperatury wody, z syfonem stropowym Fi 50 mm, bezprogowy akrylowy o wym 90x90cm	kpl	1
7.15	KNR 215/116/2	Zawory hydrantowe, Dn 50˙mm we wnęce + szafka hydrantowa wyposażona	szt	2
7.16	KNR 401/322/1	Anal osadzenie uchwytów dla niepełnosprawnych, 4 uchwyty stałe i 4 uchylne	szt	8
7.17	KSNR 4/211/5 (2)	Zlewozmywak na szawce z baterią ścienną, z blachy stalowej	kpl	1
7.18	KSNR 4/102/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20 mm	m	32
7.19	KSNR 4/102/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	m	44
7.20	KSNR 4/102/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm	m	28
7.21	KSNR 4/107/3 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 25 mm	szt	3
7.22	KSNR 4/107/2 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 20 mm	szt	5
7.23	KSNR 4/107/1 (2)	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi 15 mm	szt	6
7.24	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, í 17-38 mm	m2	1,2
7.25	KNRW 216/507/2 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, í 42-57 mm	m2	2,0
7.26	KNR 401/333/4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	12
7.27	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	48
7.28	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm	szt	6
7.29	KSNR 5/202/2	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 20 kg	szt	1
7.30	KSNR 5/203/2	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 5,0 kg	szt	3
7.31	KSNR 5/303/2 (2)	Linie zasilające prowadzone w rurach winidurowych pod tynkiem, przewody pojedyncze do 30,0 mm2, rura Fi 28 mm, na cegle	m	40
7.32	KSNR 5/303/3 (1)	Linie zasilające prowadzone w rurach winidurowych pod tynkiem, przewody pojedyncze do 80,0 mm2, rura Fi 37 mm, na betonie	m	22
7.33	KSNR 5/405/1 (4)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na cegle, przełącznik świecznikowy	szt	14
7.34	KSNR 5/405/2 (3)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na przełącznik schodowy lub krzyżowy, na cegle, przełącznik schodowy	szt	4
7.35	KSNR 5/405/1 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na betonie, wyłącznik 1-biegunowy	szt	6
7.36	KSNR 5/405/6 (2)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w szkołach, na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, na cegle	szt	18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.37	KSNR 5/406/7 (2)	Wypusty oświetleniowe, sygnalizacyjne i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w przedszkolach, internatach itp., na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, na cegle	szt	6
7.38	KSNR 5/502/3	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, świetlówkowych 2 x 40 W	kpl	22
7.39	KSNR 5/501/3	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, świetlówkowych 4 x 40 W	kpl	4
7.40	KSNR 5/501/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, żarowych	kpl	12
7.41	KSNR 5/502/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl	6
7.42	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	37
7.43	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór	28
7.44	KNNR 4/403/3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 25 mm	m	24
7.45	KNNR 4/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 20 mm	m	28,800
7.46	KNNR 4/403/1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 15 mm	m	30
7.47	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1200 mm	szt	1
7.48	KNNR 4/418/1	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 300-500 mm, długość do 1000 mm	szt	8
7.49	KNNR 4/428/1 (1)	Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu spawanym, dla grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic, Dn 15 mm	kpl	12
7.50	KNNR 4/412/6	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt	8
7.51	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm	szt	12
7.52	KNNR 4/411/1 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 15 mm	szt	12
7.53	KNRW 216/507/2 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, í 42-57 mm	m2	10,048
7.54	KNR 401/333/4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	8
7.55	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	28
7.56	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm	szt	12
7.57	KNR 202/1513/1	Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy do 50 mm	m	100
7.58	KNNR 8/527/2	Próba wodna węzłów cieplnych wymiennikowych, wymienniki o ogólnej powierzchni ogrzewalnej 15 m2	szt	1
7.59	KNNR 8/528/1	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., węzłeł cieplny c.o.	kpl	1
7.60	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,040

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
	Kosztorys	**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY Z CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI SZKOLNEJ NA ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY - KRZYWE NR DZIAŁKI 816/1, 816/3**				
1	Element	**PRZEBUDOWA WEJŚCIA Z SZYBEM WINDOWYM I WINDĄ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH**				
1.1	KNR 404/301/2	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm - PŁYTKI ODBOJOWEJ	m3	0,804		
1.2	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3	0,840		
1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2	szt	5		
1.4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	63,610		
1.5	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	9,280		
1.6	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15˙cm	m3	1,856		
1.7	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach	m3	2,784		
1.8	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usuniecie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3	4,700		
1.9	KNNRW 3/201/3	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1˙m z wykopem w gruncie nienawodnionym, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1˙km, grubość podbicia do 60˙cm	m3	1,890		
1.10	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	1,664		
1.11	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszeń i osłon, masa do 250˙kg	t	0,313		
1.12	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B-10	m3	1,434		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.13	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5˙m2	m2	17,235		
1.14	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B-20	m3	3,374		
1.15	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą B-20	m2	46,360		
1.16	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą B-20 Krotność=12	m2	46,360		
1.17	KNR 202/206/6	Ściany betonowe, dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m	18,600		
1.18	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - gr 5cm dylatacja	m2	12,000		
1.19	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	58,992		
1.20	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15˙cm, beton podawany pompą B-25	m2	21,280		
1.21	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko - pochylnie	m2	14,820		
1.22	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,261		
1.23	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,910		
1.24	KNR 202/1117/2	Posadzki typu Plastidur, poliestrowe PWS wylewano-szpachlowe, grubość 3.0-5.0˙mm - masa żywiczna typu Parking system antypoślizgowa na pochylnie-podest	m2	2,730		
1.25	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą Beton 25	m2	7,050		
1.26	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B-20 Krotność=7	m2	7,1		
1.27	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe z stali nierdzewnej HROMONIKLOWE osadzane i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m	7,300		
1.28	KNNR 2/1301/2	Pochwyty s stali nierdzewnej CHROMONIKLOWE na wspornikach	m	6,00		
1.29	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą	m3	1,060		
1.30		Kal. ind. Dźwig hydrauliczny osobowy o dwóch wejściach i obsłudze dwóch poziomów o zmniejszonym podszybiu i nadszybiu – dostosowany dla osób niepełnosprawnych, udźwigu 630kg wewnatrz budynku w szybie żelbetowym, wysokość podnoszenia 5,0m	kpl	1		
1.31		Kal. ind. Platforma schodowa dostosowana dla osób niepełnosprawnych, napęd elekryczno-zębatkowy, tor prosty wys. jazdy 0,9m pokonanie 6 schodów	kpl	1		
1.32	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przeszklone 2/3 powierzchni samosamykacz dwa zamki kolor brązowy, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi o wym 1,08x205 szt 1,	m2	2,214		
1.33	KNR 19/1024/11 (4)	ścianki aluminiowe stałe oszklone zestawy dwuszybowe / witryny/, osadzanie na dyblach,	m2	5,106		
1.34	KNR 202/1220/4	Konstrukcje daszków 1-spadowe	m2	7,020		
1.35	KNR 202/409/1	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2	m3	0,138		
1.36	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,092		
1.37	ORGB 202/411/2	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	m	7,220		
1.38	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	7,220		
1.39	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	7,22		
1.40	KNR 15/522/11	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi, T-35 - 50% blachy z rozebranego starego pokrycia	m2	7,22		
1.41	KNR 15/528/3	Rynny dachowe z PCV, Fi˙12,5˙cm	m	4		
1.42	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi 10,0 i 11,0 cm	m	4,000		
1.43	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	5,000		
1.44	KNNR 2/1903/2	Okładzina typu Siding bez warstwy ocieplającej - okapy dachu	m2	5,320		
1.45	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)	m2	21,540		
1.46	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami	m3	1,354		
1.47	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	80,940		
1.48		Kal. indyw. Montaż tablicy informacyjnej o wym 1,0*1,2m z nazwą zadania z płyty granitowej gr 3cm przytwierdzonej do ściany budynku	KPL	1		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
2	Element	**ŚCIANKI DZIAŁOWE, PRZEKUCIA, ZAMUROWANIA, WYKUCIA OTWORÓW Z NADPROŻAMI, PRZEWODY WENTYLACYJNE I POMIESZCZENIA NA PODDASZU**				
2.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2	szt	19		
2.2	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	2,668		
2.3	NNRNKB 202/190/4 (3)	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12˙cm, wyciąg + zaprawa "Gazobex"	m2	105,162		
2.4	NNRNKB 202/190/3 (3)	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 6˙cm, wyciąg + zaprawa "Gazobex"	m2	6,885		
2.5	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	m3	3,906		
2.6	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	31,680		
2.7	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,438		
2.8	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180˙mm - NP 140mm	m	13,400		
2.9	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	48		
2.10	KNR 401/308/2	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3˙szt	szt	24		
2.11	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - anal przewody blszane wentyl	m	24,000		
2.12	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów	szt	16		
2.13	KNR 401/310/5	Przewody kominowe - sprawdzenie	m	60		
2.14	KNR 401/310/6	Przewody kominowe - odgruzowanie	m	28,000		
2.15	KNNR 2/1702/4 (2)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, profil U-75 -płyty GKF	m2	2,090		
2.16	KNNR 2/1702/2 (3)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-100 - płyty GKF	m2	0,960		
2.17	KNNR 2/1702/2 (2)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-75 - płyty ognio i wodoodporne	m2	1,785		
2.18	KNNR 2/1703/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach belkach i ościeżach na zaprawie, pojedyncze, na paskach, płyty grubości 12,5˙mm - płyty GKF	m2	19,800		
2.19	KNR 202/613/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - wełna rozprężna Ursa gr 15cm	m2	12,000		
2.20	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr 5cm płyty półtwarde	m2	19,800		
2.21	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja folia budowlana 0,2mmm	m2	5,580		
2.22	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2	5,580		
2.23	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5˙mm	m2	5,58		
2.24	KNR 202/2006/8 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5˙mm	m2	5,58		
2.25	KNR 23/2614/10	Anal. ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	6		
3	Element	**STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**				
3.1	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi alum wew. ognioochronne EI30 jednoskrzydłowe 1,28*2,04	m2	2,611		
3.2	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane wew. kompletne 0,9*2,04 x 18szt	m2	33,048		
3.3	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1	szt	10		
3.4	KNRW 202/1026/3 (1)	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła pełn, kompletne z zamkiem, szyldami i klamkami	m2	38,556		
3.5	KNRW 202/1026/4 (1)	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła szklone do WC, kompletne z zamkami, szyldami i klamkami	m2	11,424		
3.6	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2˙m2 do kotłowni EI30	m2	1,845		
4	Element	**TYNKI WEWNĘTRZNE, LICOWANIA ŚCIAN, MALOWANIE**				
4.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5˙m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	18,480		
4.2	KNR 401/706/5 (1)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,25˙m2, ściana, tynk cementowo-wapienny	szt	28		
4.3	KNR 401/711/6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5˙m2 (w 1 miejscu)	m2	18		
4.4	KNNR 2/801/4	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, stropów i podciągów	m2	6,815		
4.5	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5˙m2	m2	58,980		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
4.6	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	28		
4.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	665,98		
4.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	607,000		
4.9	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej PŁYTKI 25*30	m2	69,249		
4.10	KNNR 2/1406/4	Farba templowa biała, natrysk kropelkowy z podkładem przy schodach	m2	13,248		
4.11	KNR 33/24/5	Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wyprawa zmywalna	m2	18,0		
4.12	KNNR 2/1403/1 (1)	Malowanie powierzchni metalowych pełnych, drzwi, drzwiczki i elementy pełne o powierzchni do 0.50˙m2, farba olejna (dm3) - oscieżnicy metalowych	szt	5		
4.13	KNNR 2/1402/4	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne - 1x gruntowanie farbą gruntującą + 2x farbami emulsyjnymi	m2	556,88		
4.14	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	556,880		
5	Element	**REMONT, WYMIANA POSADZKI I PODŁOGI**				
5.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	61,970		
5.2	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew, cokołów	m2	169,450		
5.3	KNR 202/616/1	Izolacje z foli paroizolacja na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa	m2	106,23		
5.4	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10cm EPS 100, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	m2	106,230		
5.5	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	106,23		
5.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3	m2	106,23		
5.7	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	10,62		
5.8	KNR 401/814/1 (2)	Uzupełnienie posadzek z deszczułek (do 5˙m2 w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 19˙mm, na klej	m2	11,765		
5.9	KNRW 401/816/3	Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczułek, ponad 8˙m2	m2	169,310		
5.10	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	169,310		
5.11	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2˙mm, zatarta na gładko	m2	85,230		
5.12	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na ostro	m2	156,690		
5.13	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25˙mm	m2	21,000		
5.14	KNR 202/1112/5 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - gr 2mm, kolorowa z cokołem 10cm klejona do podłoża i scian, na złączach spawana	m2	85,230		
5.15	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana - antypoślizgowe w kolorach pastelowych terrakota kl. scieralności IV-V	m2	190,297		
5.16	KNR 202/1108/6	Okładziny schodów, z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko, grubości 25˙mm - równanie ist schodów	m2	26,091		
5.17	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - płytki schodowe gress kolor pełny	m2	26,091		
5.18	KNR 202/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm	m	38,000		
5.19	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	105,750		
6	Element	**DOJSCIA, CHODNIKI, DOJAZD**				
6.1	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10˙cm	m2	21,000		
6.2	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5˙cm głębokości	m2	21,0		
6.3	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm	m2	21,0		
6.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm	m2	21,0		
6.5	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3˙cm	m2	21,000		
6.6	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	6,110		
6.7	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	13,000		
6.8	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce piaskowej	m	9,400		
6.9	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	21,6		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
6.10	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3	1,458		
6.11	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8˙cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2	15,120		
6.12	KNR 202/218/7 (1)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami	m3	0,900		
6.13	KNR 202/1117/2	Posadzki typu Plastidur, poliestrowe PWS wylewano-szpachlowe, grubość 3.0-5.0˙mm - masa żywiczna typu Parking system antypoślizgowa na pochylnie	m2	4,202		
7	Element	**INSTALACJE ELEKTRYCZNE I WOD-KAN I C.O.**				
7.1	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	6,470		
7.2	KNNR 4/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	12		
7.3	KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	11,8		
7.4	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	m3	6,47		
7.5	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	14		
7.6	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	28		
7.7	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	7		
7.8	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	16		
7.9	KSNR 4/208/2	Czyszczaki kanalizacyjne, żeliwny uszczelniony cementem, Dn 100 mm - anal. PCV	szt	5		
7.10	KSNR 4/206/3	Rury wywiewne, żeliwne, Dn 100 mm - anal. PCV	szt	5		
7.11	KSNR 4/212/1 (2)	Umywalka pojedyńcza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną, z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	12		
7.12	KSNR 4/212/1 (2)	Umywalka pojedyńcza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną, z syfonem z tworzywa sztucznego- DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	4		
7.13	KSNR 4/214/2	Ustęp z płuczką typu kompakt	kpl	7		
7.14	KSNR 4/213/6 (2)	Brodzik z barerią natryskową z regulacją temperatury wody, z syfonem stropowym Fi 50 mm, bezprogowy akrylowy o wym 90x90cm	kpl	1		
7.15	KNR 215/116/2	Zawory hydrantowe, Dn 50˙mm we wnęce + szafka hydrantowa wyposażona	szt	2		
7.16	KNR 401/322/1	Anal osadzenie uchwytów dla niepełnosprawnych, 4 uchwyty stałe i 4 uchylne	szt	8		
7.17	KSNR 4/211/5 (2)	Zlewozmywak na szawce z baterią ścienną, z blachy stalowej	kpl	1		
7.18	KSNR 4/102/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20 mm	m	32		
7.19	KSNR 4/102/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	m	44		
7.20	KSNR 4/102/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm	m	28		
7.21	KSNR 4/107/3 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 25 mm	szt	3		
7.22	KSNR 4/107/2 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 20 mm	szt	5		
7.23	KSNR 4/107/1 (2)	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi 15 mm	szt	6		
7.24	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, í 17-38 mm	m2	1,2		
7.25	KNRW 216/507/2 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, í 42-57 mm	m2	2,0		
7.26	KNR 401/333/4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	12		
7.27	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	48		
7.28	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm	szt	6		
7.29	KSNR 5/202/2	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 20 kg	szt	1		
7.30	KSNR 5/203/2	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 5,0 kg	szt	3		
7.31	KSNR 5/303/2 (2)	Linie zasilające prowadzone w rurach winidurowych pod tynkiem, przewody pojedyncze do 30,0 mm2, rura Fi 28 mm, na cegle	m	40		
7.32	KSNR 5/303/3 (1)	Linie zasilające prowadzone w rurach winidurowych pod tynkiem, przewody pojedyncze do 80,0 mm2, rura Fi 37 mm, na betonie	m	22		
7.33	KSNR 5/405/1 (4)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na cegle, przełącznik świecznikowy	szt	14		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
7.34	KSNR 5/405/2 (3)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na przełącznik schodowy lub krzyżowy, na cegle, przełącznik schodowy	szt	4		
7.35	KSNR 5/405/1 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na betonie, wyłącznik 1-biegunowy	szt	6		
7.36	KSNR 5/405/6 (2)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w szkołach, na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, na cegle	szt	18		
7.37	KSNR 5/406/7 (2)	Wypusty oświetleniowe, sygnalizacyjne i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w przedszkolach, internatach itp., na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, na cegle	szt	6		
7.38	KSNR 5/502/3	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, świetlówkowych 2 x 40 W	kpl	22		
7.39	KSNR 5/501/3	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, świetlówkowych 4 x 40 W	kpl	4		
7.40	KSNR 5/501/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, żarowych	kpl	12		
7.41	KSNR 5/502/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl	6		
7.42	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	37		
7.43	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór	28		
7.44	KNNR 4/403/3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 25 mm	m	24		
7.45	KNNR 4/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 20 mm	m	28,800		
7.46	KNNR 4/403/1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 15 mm	m	30		
7.47	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1200 mm	szt	1		
7.48	KNNR 4/418/1	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 300-500 mm, długość do 1000 mm	szt	8		
7.49	KNNR 4/428/1 (1)	Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu spawanym, dla grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic, Dn 15 mm	kpl	12		
7.50	KNNR 4/412/6	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt	8		
7.51	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm	szt	12		
7.52	KNNR 4/411/1 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 15 mm	szt	12		
7.53	KNRW 216/507/2 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, í 42-57 mm	m2	10,048		
7.54	KNR 401/333/4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	8		
7.55	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	28		
7.56	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm	szt	12		
7.57	KNR 202/1513/1	Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy do 50 mm	m	100		
7.58	KNNR 8/527/2	Próba wodna węzłów cieplnych wymiennikowych, wymienniki o ogólnej powierzchni ogrzewalnej 15 m2	szt	1		
7.59	KNNR 8/528/1	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., węzłeł cieplny c.o.	kpl	1		
7.60	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,040		

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	164,55919		
2.	Blacharze grupa II	r-g	5,1222		
3.	Brukarze grupa II	r-g	2,21922		
4.	Brukarze grupa III	r-g	11,55974		
5.	Cieśle grupa II	r-g	286,96446		
6.	Cieśle grupa III	r-g	2,31518		
7.	Dekarze grupa II	r-g	45,79825		
8.	Malarze grupa II	r-g	174,28251		
9.	Monter grupa II	r-g	15,58982		
10.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,46		
11.	Monter płyt gipsowych II	r-g	7,52464		
12.	Monter płyt gipsowych III	r-g	9,24049		
13.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	12,91577		

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
14.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,23023		
15.	Murarze grupa II	r-g	72,61498		
16.	Murarze grupa III	r-g	61,36926		
17.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	315,94454		
18.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	76,31738		
19.	Robotnicy	r-g	1 233,4234		
20.	Robotnicy budowlani	r-g	27,79536		
21.	Robotnicy grupa I	r-g	1 070,4883		
22.	Robotnicy grupa II	r-g	66,10718		
23.	Spawacze grupa II	r-g	4,75447		
24.	Szklarze grupa III	r-g	5,51078		
25.	Tynkarze grupa II	r-g	0,6402		
26.	Tynkarze grupa III	r-g	41,9348		
27.	Zbrojarze grupa II	r-g	48,34372		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		3 769,0261		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,1878		
2.	Aparaty elektryczne	szt	3		
3.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,02453		
4.	Balustrady hromoniklowe	m	7,3		
5.	Barwnik "Miks"	dm3	0,05299		
6.	Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem stałym, Fi˙15˙mm	szt	1		
7.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi 15 mm	szt	17		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	12,63406		
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,47702		
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	15,38343		
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	3,25584		
12.	Blacha stalowa powlekana	m2	6,5756		
13.	Blacha stalowa trapezowa powlekana T-35mm	m2	3,971		
14.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24˙cm	szt	92,046		
15.	Brodziki natryskowe	szt	1		
16.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	942,526		
17.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 75	szt	8,32		
18.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,38898		
19.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	378,6038		
20.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,26304		
21.	Czyszczak żeliwny kanalizacyjny 100 mm	szt	5		
22.	Daszki stalowe	kg	49,6314		
23.	Denko rynnowe PVC Fi˙125˙mm	szt	0,52		
24.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25˙mm	m3	0,02646		
25.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	1,31442		
26.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45˙mm	m3	0,06637		
27.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,40265		
28.	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25 mm	m3	0,01444		
29.	Deszczułki posadzkowe lite bukowe, grubości 16 mm kl.II	m2	13,29445		
30.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,22525		
31.	Drewno opałowe	kg	34,7004		
32.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	5,5632		
33.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe półpełne	m2	2,214		
34.	Drzwi aluminiowe	m2	2,611		
35.	Drzwi stalowe pełne	m2	1,845		
36.	Dwuteownik stalowy HEA St0S walcowany na gorąco	kg	314,565		
37.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	296,408		
38.	Dyble stalowe	szt	14,229		
39.	Dźwig hydrauliczny - GLF MRL - T 630kg	szt	1		
40.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25˙mm	szt	7,825		
41.	Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	dm3	4,87		
42.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	20,6472		
43.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	340,15368		
44.	Farba emulsyjna nawierzchniowa uniwersalna	dm3	170,96216		
45.	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,84458		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
46.	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,05947		
47.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,69709		
48.	Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrdzewna chromianowa reaktywna	dm3	3,43		
49.	Farba templowa strukturalna	kg	6,35904		
50.	Folia paroizolacyjna	m2	126,4137		
51.	Folia paroprzepuszczalna	m2	9,386		
52.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	6,138		
53.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,7235		
54.	Gips budowlany szpachlowy	kg	349,2138		
55.	Gips budowlany zwykły	kg	0,112		
56.	Gniazda wtyczkowe n.t./w.t. 2-biegunowe	szt	18,36		
57.	Gniazda wtyczkowe szczelne 2-biegunowe	szt	6,12		
58.	Grzejnik stalowy 1-płytowy GP-2/1560 mm 2.35 Umk	szt	8		
59.	Grzejnik stalowy 2-płytowy GP-4/1560 mm 7.54 Umk	szt	1		
60.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	54,07567		
61.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,2166		
62.	Hak do rynny (rynajza) Fi˙125˙mm	szt	8		
63.	Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	272,736		
64.	Kątowniki aluminiowe	m	7,056		
65.	Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	13,88016		
66.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	2,05422		
67.	Klej do parkietu	kg	22,00055		
68.	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	51,138		
69.	Klosze	szt	27,04		
70.	Kolanko rury spustowej PVC Fi 100 mm	szt	1,6		
71.	Kołki dyblujące (łączniki)	szt	26,2808		
72.	Kołki rozporowe plastykowe	szt	9,54822		
73.	Konstrukcja wsporcza pod zlewy, zlewozmywaki	kpl	1		
74.	Kostka brukowa betonowa grubości 6˙cm, kolorowa	m2	22,14		
75.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	26,827		
76.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	48		
77.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	0,24472		
78.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	9,588		
79.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	58,08		
80.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	35,536		
81.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm	szt	5,4		
82.	Kształtki żeliwne kanalizacyjne	szt	2,1		
83.	Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi 100 mm	szt	19,2		
84.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	5,04432		
85.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	7,94375		
86.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	11,6064		
87.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1,968		
88.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,36592		
89.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,945		
90.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,7296		
91.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	59,2585		
92.	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	0,0361		
93.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi˙125˙mm	szt	0,4		
94.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco z wypełniaczem	kg	26,136		
95.	Listwa winylowa "siding"	m	0,54796		
96.	Listwy i łaty iglaste nasycone	m3	0,0383		
97.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm	m3	0,05054		
98.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm	m3	0,01588		
99.	Łącznik klawiszowy n/t-w/t 10A, 250V 1-biegunowy Łsz 523	szt	6,12		
100.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	172,52		
101.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 20 mm	szt	20,16		
102.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 25 mm	szt	16,24		
103.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 32 mm	szt	83,2		
104.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi˙40˙mm	szt	5,2		
105.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	20,1894		
106.	Masa podłogowa żywiczna Bautech Parking Style	kg	21,62784		
107.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,29756		
108.	Narożnik do okładzin winylowych "siding"	m	0,54796		
109.	Narożnik rynny PVC Fi˙125˙mm	szt	0,4		
110.	Obejma rury spustowej Fi 110 mm	szt	2		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
111.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6˙cm	m	13,26		
112.	Okno Al stałe zewnętrzne wystawowe - witryny	m2	5,106		
113.	Oprawy świetlówkowe	szt	26		
114.	Oprawy żarowe do przykręcania	szt	6		
115.	Oprawy żarowe do zawieszania	szt	12		
116.	Ościeżnica stalowa typ FD1	szt	10		
117.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	szt	17,91218		
118.	Otulina poliuretanowa, grubość 30 mm	m	41,72832		
119.	Panele PVC typu "siding"	m2	5,4796		
120.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	19,82025		
121.	Papier ścierny	m2	24,04202		
122.	Papier ścierny	arkusz	3,33		
123.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	8,523		
124.	Pianka poliuretanowa	kg	1,32192		
125.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,32114		
126.	Piasek	m3	1,70208		
127.	Piasek do betonów zwykłych	m3	5,61882		
128.	Piasek do zapraw	m3	2,83469		
129.	Platforma schodowa DT-A	szt	1		
130.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5˙mm	m2	50,062		
131.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5˙mm	m2	7,3542		
132.	Płyta styropianowa FS 20, EPS 100 040	m3	11,15415		
133.	Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 50˙mm	m2	12,6		
134.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 50˙mm	m2	1,83855		
135.	Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 50 mm	m2	20,79		
136.	Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 100mm	m2	3,1415		
137.	Płytka z betonu komórkowego M500-700, 59x24x6cm	szt	49,4343		
138.	Płytka z betonu komórkowego M500-700, 59x24x12cm	szt	755,06316		
139.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	194,10294		
140.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	10,94513		
141.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30 cm	m2	5,985		
142.	Płytki i kształtki kamionkowe szkliwione ścienne	m2	72,71145		
143.	Płytki schodowe antypoślizgowe	m2	26,87373		
144.	Pochwyty chromoniklowe	m	6		
145.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	146,5156		
146.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	261,522		
147.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	928,2		
148.	Progi stalowe z kątowników drzwiowe	kg	0,7059		
149.	Przełącznik schodowy 6 A	szt	2,04		
150.	Przełącznik świecznikowy w.t./n.t.	szt	5,88		
151.	Przewody izolowane jednożyłowe	m	322,4		
152.	Przewody wtynkowe	m	355,4		
153.	przwody wentylacyjne blaszane o przekroju 12*14 pojedyncze	szt	25,2		
154.	Puszka bakelitowa	szt	10,1184		
155.	Rozcieńczalnik	dm3	1,03		
156.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	29,12		
157.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	24,348		
158.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm	m	11,16		
159.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm	m	4,4		
160.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 15) 21,3/2,6 średnia	m	45,32		
161.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 20) 26,9/2,6 średnia	m	32,96		
162.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 25) 33,7/3,2 średnia	m	28,84		
163.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 21,3/2,6	m	31,2		
164.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 26,9/2,6	m	29,952		
165.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 33,7/3,2	m	24,72		
166.	Rura wywiewna żeliwna Fi 100 mm	szt	5		
167.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	3,92		
168.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	1,68		
169.	Rury winidurowe	m	64,48		
170.	Rynna dachowa PVC Fi˙125˙mm	m	4,4		
171.	siatka stalowa o oczkach 10x10 cm gr. 3 mm	m2	10,8324		
172.	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone	m2	49,98		
173.	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	szt	1		
174.	Spust do wanny	szt	1		
175.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	103,8052		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
176.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	16		
177.	Syfony wannowe kielichowe żeliwne Fi˙50˙mm	szt	1		
178.	Syfony zlewowe żeliwne kielichowe, Fi 50 mm	szt	1		
179.	Szyba zespolona 1-komorowa	m2	1,5666		
180.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	3,61		
181.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,27324		
182.	Świetlówki	szt	62,4		
183.	Tarczki ochronne	szt	12		
184.	Taśma papierowa perforowana szer. 50˙mm grubości 0.2˙mm	m	7,01964		
185.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,5634		
186.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0˙mm	t	6,6822		
187.	Tuleje ochronne przejść rur Fi 15	szt	12,32		
188.	Tuleje ochronne przejść rur Fi 20	szt	8		
189.	Tuleje ochronne przejść rur Fi 25	szt	7		
190.	Tynk Sto-Superlit, na bazie żywic syntetycznych, zmywalny	kg	81		
191.	Uchwyty dla niepełnosprawnych stałe	szt	4		
192.	Uchwyty dla niepełnosprawnych stałe ruchome	szt	4		
193.	Uchwyty do rur Fi 15 mm	szt	14,1		
194.	Uchwyty do rur Fi 20 mm	szt	11,808		
195.	Uchwyty do rur Fi 25 mm	szt	9,36		
196.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	44		
197.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	18,2		
198.	Umywalki porcelanowe prostokątne	szt	16		
199.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	7		
200.	Uszczelki gumowe do pokryw rewizyjnych Fi 100 mm	szt	5		
201.	Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	6,09516		
202.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,18399		
203.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	126,8962		
204.	Wełna mineralna gr 15cm rozprężna Lambda 0,038	m2	12,6		
205.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,28849		
206.	Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	82,5968		
207.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	137,5		
208.	Woda	m3	4,38707		
209.	Woda przemysłowa	m3	0,5616		
210.	Wodorotlenek sodowy	kg	2,8		
211.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	16		
212.	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa	m2	92,9007		
213.	Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,18768		
214.	Zapłonniki	szt	60		
215.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,2536		
216.	Zaprawa cementowa	m3	0,01482		
217.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	1,25213		
218.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	10,06628		
219.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,1179		
220.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,02726		
221.	Zaprawa gipsowa ORTH Rotring	kg	5,4		
222.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 542,2428		
223.	Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Gazobex"	kg	350,34501		
224.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,0184		
225.	Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	13,95		
226.	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	20,088		
227.	Zawieszenia do grzejników płytowych	kpl	9		
228.	Zawór grzejnikowy M3173 15 mm z ręczną regulacją pojedynczą prosty mosiężny	szt	12		
229.	Zawór hydrantowy aluminiowy z uzbrojeniem mosiężnym Fi˙50˙mm	szt	2		
230.	Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. mosiężny JFA-4711 15 mm	szt	8		
231.	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 15 mm	szt	12		
232.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 20 mm	szt	5		
233.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 25 mm	szt	3		
234.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi 15 mm	szt	6		
235.	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1		
236.	Złączka grzejnikowa mosiężna kolankowa M3091 Fi 15 mm	szt	12		
237.	Złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego czarna M2, Fi 15 mm	szt	8		
238.	Złączka rynnowa PVC	szt	1,6		
239.	Złączka rynnowa PVC Fi˙125˙mm	szt	1,4		
240.	Żarówki	szt	18,72		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
				Razem (z dokładnością do zaokrągleń):	

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat do natrysku	m-g	3,17952		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,94122		
3.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	1,58976		
4.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,5947		
5.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,41983		
6.	Kocioł do gotowania lepiku 50-100 dm3	m-g	6,624		
7.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,1782		
8.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,51775		
9.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,54		
10.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	2,18658		
11.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8526		
12.	Przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	1,58976		
13.	Przyczepa skrzyniowa 10˙t	m-g	0,5947		
14.	Równiarka samojezdna 74 kW (100˙KM) (1)	m-g	0,0567		
15.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,02		
16.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	1,1907		
17.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	12,8403		
18.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	0,71982		
19.	Szlifierka do parkietów	m-g	44,0206		
20.	Środek transportowy (1)	m-g	20,66374		
21.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,8127		
22.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6˙t	m-g	0,9093		
23.	Wibrator powierzchniowy do 225˙kg	m-g	2,808		
24.	Wyciąg	m-g	69,35207		
25.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	11,97738		
26.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1572		
27.	Żuraw samochodowy 5-6˙t (1)	m-g	0,3443		
			Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):	203,68143	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY Z CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚCI SZKOLNEJ NA ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY - KRZYWE NR DZIAŁKI 816/1, 816/3	
1	PRZEBUDOWA WEJŚCIA Z SZYBEM WINDOWYM I WINDĄ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
2	ŚCIANKI DZIAŁOWE, PRZEKUCIA, ZAMUROWANIA, WYKUCIA OTWORÓW Z NADPROŻAMI, PRZEWODY WENTYLACYJNE I POMIESZCZENIA NA PODDASZU	
3	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	
4	TYNKI WEWNĘTRZNE, LICOWANIA ŚCIAN, MALOWANIE	
5	REMONT, WYMIANA POSADZKI I PODŁOGI	
6	DOJSCIA, CHODNIKI, DOJAZD	
7	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I WOD-KAN I C.O.	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY Z CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ Z PRZEZNACZENIEM CZĘŚC SZKOLNEJ NA ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY - KRZYWE NR DZIAŁKI 816/1, 816/3 netto	