

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
1 .KNR 4-01 0816-0600 Rozebranie posadzek z deszczulek (paneli) drewnianych, mozaiki z oderwaniem listew lub cokołów. Jednostka: 1 m2	110,0800
2 .KNR 4-01 0818-0500 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. Jednostka: 1 m2	110,0700
3 .KNR 4-01 0426-0300 Rozebranie boazerii na ścianach i sufitach. Jednostka: 1 m2	662,6000
4 .KNR 4-01 0354-0300 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. Jednostka: 1 szt	2,0000
5 .KNR 4-01 0354-0500 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Jednostka: 1 m2	13,2100
6 .KNR 4-01 0432-0200 Wymontowanie ościeżnic drewnianych okiennych ze ścian drewnianych. Pow.od 1 m2 do 2 m2. Jednostka: 1 szt	14,0000
7 .KNR 4-01 0354-0400 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2. Jednostka: 1 szt	33,0000
8 .KNR 4-01 0354-0800 Wykucie z muru ościeżnic metalowych okiennych o powierzchni ponad 2m2. Jednostka: 1 m2	10,4000
9 .KNR 4-01 0819-1500 Rozebranie wykładziny ściiennej z glazury. Jednostka: 1 m2	108,5200
10 .KNR 4-01 0811-0700 Rozebranie posadzki z terakoty. Jednostka: 1 m2	47,6100
11 .KNR 4-01 0804-0700 Rozebranie posadzki cementowej. Jednostka: 1 m2	242,0000
12 .KNR 4-01 0701-0800 Odbicie tynków wewnętrznych na suficie. Tynk z zaprawy cem.-wap. Jednostka: 1 m2	191,3000

Opis robót	Ilość robót
13 .KNR 4-01 0701-0200 Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow. do 5 m ² z zaprawy cem.-wap. Jednostka: 1 m ²	384,5000
14 .KNR 4-01 0348-0300 Rozebranie ścianki murowanej z cegły grub. 1/2 c. na zaprawie cem.-wap. Jednostka: 1 m ²	64,1400
15 .KNR 4-01 0329-0200 Wykucie otworu drzwiowego w ścianie murowanej z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Grub. ściany 1/2 cegły. Jednostka: 1 m ²	5,6000
16 .KNR 4-01 0329-0200 Wykucie otworów w ścianach murowanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Grub. ścian 1/2 cegły. Jednostka: 1 m ²	5,6000
17 .KNR 4-01 0211-0300 Skucie nierówności na podłożu betonowym na głęb. do 5 cm. Jednostka: 1 m ²	42,8000
18 .KNR 4-01 0211-0100 Skucie nierówności na podłożu betonowym na głęb. do 1 cm. Jednostka: 1 m ²	28,3000
19 .KNR 4-01 0535-0500 Rozebranie rur spustowych z blachy . Jednostka: 1 m	41,8000
20 .KNR 4-01 0535-0400 Rozebranie rynien z blachy . Jednostka: 1 m	55,6700
21 .KNR 4-01 0535-0200 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy. Jednostka: 1 m ²	233,5500
22 .KNR 4-01 0535-0800 Rozebranie obróbek blacharskich. Jednostka: 1 m ²	43,4800
23 .KNR 4-01 0519-0400 Rozbiórka pokrycia z jednej warstwy papy na dachach drewnianych . Jednostka: 1 m ²	233,5500
24 .KNR 4-01 0430-0200 Rozebranie deskowania dachu z desek na styk. Jednostka: 1 m ²	233,5500
25 .KNR 4-01 0430-0700 Rozebranie konstrukcji drewnianej więźby dachowej. Jednostka: 1 m ²	233,5500
26 .KNR 4-01 0427-0500 Rozebranie ścian drewnianych działowych o konstrukcji szkieletowej. Jednostka: 1 m ²	254,5000
27 .KNR 4-01 0212-0400 Rozebranie betonowych czapek kominowych. Jednostka: 1 m ²	2,4200

Opis robót	Ilość robót
28 .KNR 4-01 0350-0100 Rozebranie komina murowanego z cegieł. Jednostka: 1 m3	8,0000
29 .KNR 4-01 0349-0200 Rozebranie ścian murowanych z cegieł na zaprawie cem.-wap. Ściany szczytowe gr. 34cm. Jednostka: 1 m3	23,7300
30 .KNR 4-01 0349-0200 Rozebranie ściany murowanej z cegieł na zaprawie cem.-wapiennej. Ściana grubości 25cm. Jednostka: 1 m3	1,2500
31 .KNR 4-04 0804-0100 Demontaż balustrad stalowych schodów wewnętrznych i zewnętrznych. Jednostka: 1 m	37,9000
32 .KNR 4-01 0108-0900 Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami na odl.1 km. Jednostka: 1 m3	197,4000
33 .KNR 4-01 0108-1000 Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami na dodatkową odległość 9km. Jednostka: 1 m3	9,00 * 197,4000
2. ŚCIANY I KOMINY MUROWANE	
34 .KNR 2-01 0310-0300 Wykopy ręczne fundamentowe pod kominy. Wykopy o głębokości do 1,5 m. w gruncie kat. IV. Jednostka: 100 m3	0,0138
35 .KNR 2-01 0307-0300 Wywiezienie gruntu taczkami na odległość do 10m. Jednostka: 100 m3	0,0138
36 .KNR 2-02 0202-0100 Fundamenty żelbetowe pod kominy z betonu B15 (C12/15). Jednostka: 1 m3	1,3800
37 .KNR 4-01 0337-0600 Wykucie bruzd poziomych (1x1/2c.) w ścianach do zamontowania nadproży stalowych z dwuteowników. Jednostka: 1 m	13,3800
38 .KNR 7 0209-0500 Montaż nadproży stalowych w brzdach ściennych ze skruceniem śrubami M16. Nadproża z dwuteowników walcowanych l160mm. Jednostka: 1 t	0,2400
39 .KNR 4-01 0207-0700 Wypełnienie betonem bruzd ściennych po zamontowaniu nadproży stalowych. Bruzdy o przekroju do 0,015m2. Jednostka: 1 m	13,3800
40 .KNR 2-02 0118-0300 Wymurowanie słupków o wym. 1,5x1,5 c. z cegieł ceramicznych pełnych kl.15 na zaprawie cementowej M10. Jednostka: 1 m	14,0000
41 .KNR 2-02 0114-0500 Ściany murowane z cegły ceramicznej pełnej kl.15 na zapr. cementowej M10. Grubość ściany 25cm. Jednostka: 1 m2	18,7800

Opis robót	Ilość robót
42 .KNR 4-01 0304-0400 Zamurowanie otworów w ścianie gr. 43cm cegłą ceramiczną pełną kl15 na zaprawie cem. M10. Jednostka: 1 m3	4,7000
43 .KNR 2-02 0114-0200 Ściana gr. 38cm murowana z cegły ceramicznej pełnej kl.15 na zaprawie cementowej M10. Jednostka: 1 m2	3,0100
44 .KNR 2-02 0116-0100 Ściany gr. 25cm murowane z bloczków z betonu komórkowego "600" M6 na zaprawie cem. M10. Jednostka: 1 m2	87,6300
45 .KNR 2-02 0116-0200 Ściany zewnętrzne gr. 36cm murowane z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowej M10. Bloczki z betonu komórkowego o wym. 36x24x49cm. "600" M6. Jednostka: 1 m2	228,0200
46 .KNR 2-02 0211-0200 Słupy żelbetowe wylewane na budowie z bet. B20(C16/20) w ścianach murowanych dwustronnie deskowane. Jednostka: 1 m3	0,2130
47 .KNR 2-02 0208-0300 Słupy żelbetowe wylewane na budowie z bet. B20(C16/20) prostokątne o wys.do 4 m. Stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12. Jednostka: 1 m3	0,8680
48 .KNR 2-02 0208-0400 Słupy żelbetowe wylewane na budowie z bet. B20(C16/20) prostokątne o wys.do 4 m. Stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16. Jednostka: 1 m3	0,4790
49 .KNR 2-02 0208-0400 Słupy żelbetowe wylewane na budowie z bet. B20(C16/20) prostokątne o wys.do 4 m. Stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16. Jednostka: 1 m3	0,4530
50 .KNR 2-02 0122-0300 Kominy murowane z cegieł ceramicznych kl.15 z jednym przewodem spalinowym na zapr. cem. M10. Jednostka: 1 m3	4,4700
51 .KNR 2-02 0122-0500 Komin murowany z pustaków wentylacyjnych ceramicznych 19x19x24cm na zapr. cem. M10. Jednostka: 1 m	501,2500
52 .KNR 2-02 0122-0400 Wymurowanie kominów ponad dachem z cegły klinkierowej licówki (ciemny brąz) na zaprawie cementowej M10. Jednostka: 1 m3	21,3000
53 .KNR 4-01 0322-0200 Osadzenie kratki zabezpieczających w otworach wylotowych kominów. Kratki 14x14cm. Jednostka: 1 szt	40,0000
3. STROP I SCHODY WEWNĘTRZNE	
54 .KNR 2 0113-0200 Założenie belek stropowych stalowych HEB z osiatkowaniem siatką Rabitza. Jednostka: 1 t	8,4340

Opis robót	Ilość robót
55 .KNR 4-01 1304-0200 Spawanie czołowe belek stropowych stalowych dwuteowych HEB. Jednostka: 1 szt	9,0000
56 .KNR 2-02 0210-0200 Obetonowanie belek stropowych stalowych HEB. Beton B20(C16/20). Jednostka: 1 m3	3,6200
57 .KNR 2-02 0216-0100 Płyta żelbetowa stropowa grubości 8 cm wylewana na budowie z betonu B20(C16/20). Jednostka: 1 m2	159,6600
58 .KNR 4-01 0346-0500 Wykucie gniazd w ścianach głęb. 1c. (dla belek podestowych). Jednostka: 1 gniazdo	6,0000
59 .KNR 7 0208-0600 Zamontowanie belki podestowej stalowej (dwa dwuteowniki I160mm zespawane). Jednostka: 1 t	0,0967
60 .KNR 2-02 0218-0200 Schody żelbetowe proste płytowe grubości 8cm wylewane na budowie z betonu B20(C16/20). Jednostka: 1 m2	15,4100
61 .KNR 2-02 0218-0600 Biegi schodowe żelbetowe z bet. B20 (C16/20) dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty. Jednostka: 1 m2	12,00 * 6,0500
62 .KNR 2-02 0218-0600 Podesty schodowe żelbetowe z bet. B20(C16/20) dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty. Jednostka: 1 m2	4,00 * 9,3600
63 .KNR 2-02 0218-0700 Belki podestowe żelbetowe wylewane na budowie z bet. B20(C16/20). Jednostka: 1 m3	1,1040
64 .KNR 2-02 0210-0200 Belki i podciągi żelbetowe wylewane na budowie z bet. B20(C16/20). Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10. Jednostka: 1 m3	3,1600
65 .KNR 2-02 0210-0400 Belki i podciągi żelbetowe wylewane na budowie z bet. B20(C16/20). Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14. Jednostka: 1 m3	8,8140
66 .KNR 2-02 0210-0500 Belki i podciągi żelbetowe wylewane na budowie z bet. B20(C16/20). Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16. Jednostka: 1 m3	5,7790
67 .KNR 2-02 0210-0600 Belki i podciągi żelbetowe wylewane na budowie z bet. B20(C16/20). Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16. Jednostka: 1 m3	0,3600

Opis robót	Ilość robót
68 .KNR 2-02 0290-0100 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm. Jednostka: 1 t	1,4610
69 .KNR 2-02 0290-0201 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zebrowanych o średnicy 8-14 mm. Jednostka: 1 t	1,3530
4. DACH	
70 .KNR 2-02 0406-0200 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej preparatem Fobos M4. Muryły z drewna kl. C30 o przekroju poprzecznym ponad 180 cm ² . Jednostka: 1 m ³	0,5710
71 .KNR 2-02 0407-0600 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej preparatem Fobos M4. Słupy o długości ponad 2m z drewna kl. C30 o przekroju poprzecznym ponad 180 cm ² . Jednostka: 1 m ³	0,1720
72 .KNR 2-02 0406-0600 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej preparatem Fobos M4. Ramy górne i płatwie dł.ponad 3 m z drewna kl. C30 o przekroju poprzecznym ponad 180 cm ² . Jednostka: 1 m ³	1,1760
73 .KNR 2-02 0408-0100 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej preparatem Fobos M4. Miecze i zastrzały z drewna kl. C30 o przekroju poprzecznym do 180 cm ² . Jednostka: 1 m ³	0,1840
74 .KNR 2-02 0408-0500 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej preparatem Fobos M4. Krokwie zwykłe o dł. ponad 4,5 m z drewna kl. C30 o przekroju poprzecznym do 180 cm ² . Jednostka: 1 m ³	4,1040
75 .KNR 2-02 0408-0300 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej preparatem Fobos M4. Krokwie zwykłe o dł. do 4,5 m z drewna klasy C30 o przekroju poprzecznym do 180 cm ² . Jednostka: 1 m ³	0,4410
76 .KNR 2-02 0408-0700 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej preparatem Fobos M4. Krokwie narożne i koszowe z drewna kl. C30 o przekroju poprzecznym do 180 cm ² . Jednostka: 1 m ³	0,0580
77 .KNR 2-02 0408-0200 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej preparatem Fobos M4. Kleszcze z drewna kl. C30 o przekroju poprzecznym do 180cm ² . Jednostka: 1 m ³	1,8160
78 .KNR 2-02 0409-0400 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej preparatem Fobos M4. Wymiany z drewna kl. C30 o przekroju poprzecznym do 180cm ² . Jednostka: 1 m ³	0,0860

Opis robót	Ilość robót
79 .KNR 0-15 0526-0100 Konstrukcja nośna z tarcicy nasyconej dla osadzenia okien dachowych połaciowych i wjazdu dachowego. Tarcica nasycona preparatem Fobos M4. Jednostka: 1 m	50,4000
80 .KNNR 2 0604-0200 Izolacja przeciwwilgociowa dachowa z membrany paroprzepuszczalnej. Membrana o ciężarze powierzchniowym 115-140g/m ² , paroprzepuszczalności $S_d \leq 0,02m$, wodoszczelności >2000/4500mm H ₂ O. Jednostka: 100 m ²	2,4400
81 .KNNR 2 1105-0100 Okna dachowe połaciowe "Fakro" uchylno-obrotowe FPP. Okno 78x140cm z kołnierzem uszczelniającym EHN. Jednostka: 1 m ²	12,1200
82 .KNNR 2 1105-0200 Wyłaz dachowy "Fakro" WGI z kołnierzem uszczelniającym. Wyłaz 45x75cm. Jednostka: 1 m ²	0,3400
83 .KNR 2-02 0410-0300 Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 38x50 mm, o rozstawie łat 16 do 24 cm. Tarcica nasycona preparatem Fobos M4. Jednostka: 1 m ²	244,0000
84 .KNR 0-15 0519-0100 Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach. Blachodachówka pokryta poliestrem o wym. modułu fali 21,0 x 30,0 cm (kolor ciemny brąz mat.) Jednostka: 100 m ²	2,4400
85 .KNR 0-15 0521-0300 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej. Gąsioro układane na dachu krytym blachodachówką o szer. modułu fali do 22,0 cm. (kolor ciemny brąz mat.) Jednostka: 100 m	0,1700
86 .KNNR 2 0504-0200 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szer. w rozwinięciu powyżej 25 cm. Grubość blachy 0,50 mm. Jednostka: 100 m ²	1,2530
87 .KNNR 2 0504-0100 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm. Grubość blachy 0,50 mm. Jednostka: 100 m ²	0,5120
88 .KNNR 2 0504-0500 Obróbki blacharskie wjazdów i okien dachowych. Obróbka z blachy powlekanej gr. 0,50 mm. Jednostka: 100 szt	0,1200
89 .KNNR 2 0504-0700 Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych na dachu. Obróbki z blachy powlekanej gr. 0,50 mm. Jednostka: 100 szt	0,0400
90 .NKR 6 0539-0400 Wykonanie i montaż na dachu drabinki śniegowej z blachy powlekanej. Jednostka: 1 m	21,0000
91 .KNR 2-02 0508-0400 Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 15 cm. Grubość blachy 0,50 mm. Jednostka: 1 m	25,0000

Opis robót	Ilość robót
92 .KNR 2-02 0613-0300 Izolacje cieplna dachu z wełny mineralnej. Płyty z wełny mineralnej gr.6cm układane na sucho. Jednostka: 1 m2	3,00 * 201,6000
93 .KNR 2 0604-0200 Paroizolacja z folii polietylenowej mocowanej do stelarza drewnianego na krokwiach. Jednostka: 100 m2	2,0160
94 .KNR 2-02W 1036-0100 Ruszt z listew drewnianych pod szalówkę okapu dachu. Listwy drewniane impregnowane preparatem Fobos M4. Jednostka: 1 m2	33,6200
95 .KNR 2-02W 1036-0200 Obicie okapu dachu drewnianą szalówką szerokości 12 cm. Szalówka malowana lakierem Drewnochron w kolorze ciemny brąz. Jednostka: 1 m2	33,6200
5. ŚCIANKI DZIAŁOWE	
96 .KNR 2-02 0120-0200 Ścianki działowe murowane z cegły ceramicznej pełnej kl.15 na zaprawie cem. M10. Grubość ścianki 12 cm. Jednostka: 1 m2	102,5400
97 .KNR 2-02 0121-0300 Ścianki działowe gr.12cm murowane z płytek z betonu komórkowego "600" M6 na zapr. cem. M10. Jednostka: 1 m2	67,3100
98 .KNR 2-02 0126-0200 Dodatek za wykonanie otworów drzwiowych w trakcie murowania ścian. Jednostka: 1 otwór	35,0000
99 .KNR 0-14 2010-0301 Ścianka działowa gr.12cm z płyt gipsowo- kartonowych (12,5mm) na ruszcie metalowym z pokryciem obustronnym. Ściana wypełniona wełną mineralną gr. 10cm. Jednostka: 1 m2	84,5700
100 .KNR 0-14 2011-0200 Obudowa pionów instalacyjnych i belek podestowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm wodoodporne na kształtownikach stalowych U-75x0,6 , C-75x0,6. Jednostka: 1 m2	65,0000
6. OKNA I DRZWI	
101 .KNR 0-19 1023-0600 Okna PCV "VEKA" uchylno-rozwierane z obróbką osadzenia. Okna z profilem 4-komorowym, jednodzielne o pow. okna do1,5 m2. Jednostka: 1m2	37,6900
102 .KNR 0-19 1023-0500 Okna z PCV "Veka" uchylno-rozwierane z obróbką osadzenia. Okna z profilem 4-komorowym, jednodzielne o pow. okna do1,0 m2. Jednostka: 1m2	1,8600
103 .KNR 0-19 1024-0300 Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2 mocowane na kotwy. Szyby zespolone jednokomorowe (od zewnątrz szyba hartowana refleksyjna w odcieniu brąz, od wewnątrz szyba wzmocniona klejona). Współczynnik $U \leq 2,0 \text{ W/m}^2\text{xK}$ Jednostka: 1 m2	1,5070

Opis robót	Ilość robót
104 .KNR 0-19 1024-0400 Okna aluminiowe o powierzchni do 3,0 m2 mocowane na kotwy. Szyby zespolone jednokomorowe (od zewnątrz szyba hartowana refleksyjna w odcieniu brąz, od wewnątrz szyba wzmocniona klejona). Współczynnik $U \leq 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Jednostka: 1 m2	20,4050
105 .KNR 2-02 0129-0100 Podokienniki 35x210cm z Postformingu grubości 28mm. o wyglądzie "biały marmur połysk". Jednostka: 1 szt	1,0000
106 .KNR 2-02 0129-0100 Podokienniki 35x100cm z Postformingu grubości 28mm. o wyglądzie "biały marmur połysk". Jednostka: 1 szt	23,0000
107 .KNR 0-19 1024-0600 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe całe oszklone . Jednostka: 1 m2	11,0900
108 .KNR 0-19 1024-0800 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe całe oszklone. Jednostka: 1 m2	3,0100
109 .KNR 2-02W 1204-0500 Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe do kotłowni. Drzwi przeciwpożarowe EI60. Jednostka: 1 m2	3,9900
110 .KNR 2-02 1203-0100 Drzwi stalowe pełne nieocieplone o powierzchni do 2 m2 (w piwnicy). Jednostka: 1 m2	3,9900
111 .KNR 2-02 1015-0100 Ościeżnice do drzwi wewnętrznych z drewna liściastego lakierowane . Ościeżnice dębowe. Jednostka: 1 m	125,8000
112 .KNR 2-02 1016-0103 Ościeżnice drzwiowe stalowe wbud. w trakcie wznoszenia ścian dla drzwi wewnętrznych typu FD1 dwukrotnie malowane na budowie farbą olejną. Jednostka: 1 szt	11,0000
113 .KNNR 2 1103-0200 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne w toaletach. Skrzydła drzwiowe zwykle płytowe fabrycznie wykończone częściowo oszklone. Jednostka: 1 m2	17,6000
114 .KNNR 2 1103-0100 Skrzydło drzwiowe płytowe, wewnętrzne pełne, wzmocnione, fabrycznie wykończone z okleiną drewnopodobną "Enduro" (do pom. serwerowni). Jednostka: 1 m2	1,4000
115 .KNNR 2 1103-0100 Skrzydła płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne z naturalną okleiną dębową "Porta Classic" (skrzydła drzwiowe do pomieszczeń biurowych). Jednostka: 1 m2	46,2000
7. TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
116 .KNR 2-02 0802-0200 Tynki zwykle III kategorii, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach wewnętrznych. Jednostka: 1 m2	1653,5800

Opis robót	Ilość robót
117 .KNR 2-02 0802-0400 Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach podciągach wewnątrz budynku. Jednostka: 1 m2	525,3000
118 .KNR 2-02 0815-0400 Wykonanie gładzi gipsowej dwuwarstwowej na ścianach tynkowanych. Jednostka: 1 m2	1307,9700
119 .KNR 2-02 0815-0600 Wykonanie gładzi gipsowej dwuwarstwowej na sufitach tynkowanych. Jednostka: 1 m2	525,3000
120 .KNR 2-02 2007-0200 Konstrukcja rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe na poddaszu. Ruszt z listew drewnianych. Jednostka: 1 m2	188,7000
1201.KNR 2-02 2006-0400 Obłożenie płytami gipsowo-kartonowymi GKF 12,5mm stropu poddasza. Montaż płyt na ruszcie z listew drewnianych. Jednostka: 1 m2	188,7000
121 .KNR 0-12 0829-0500 Ułożenie na ścianach glazury. Płytki glazurowe układane na klej Ceresit. Jednostka: 1 m2	345,6100
8. POSADZKI	
122 .KNR 2-02 0604-0300 Izolacja przeciwwilgociowa z papy pod posadzkę w piwnicy. Izolacja 1x papa na lepiku na na gorąco. Jednostka: 1 m2	55,2500
123 .KNR 2-02 1101-0200 Podkład betonowy gr. 6cm pod posadzkę w piwnicy. Beton B15(C12/15). Jednostka: 1 m3	3,3200
124 .KNR 2-02 0609-0300 Izolacja podposadzkowa ze styropianu gr. 13cm (strop nad II piętrzem). Płyty styropianowe EPS 100-038. Jednostka: 1 m2	140,7700
125 .KNR 2-02 0607-0100 Izolacja przeciwwilgociowa podposadzkowa z folii polietylenowej gr. 0,3mm. Jednostka: 1 m2	172,0900
126 .KNR 2-02 1106-0200 Posadzka cementowa grubości 25 mm zatarta na gładko. Jednostka: 1 m2	624,2000
127 .KNR 2-02 1106-0300 Posadzka cementowa dodatek za pogrubienie o 1 cm. Jednostka: 1 m2	1,50 * 624,2000
128 .KNR 2-02 1106-0700 Zbrojenie posadzki nad II piętrzem siatką stalową Rabitza. Jednostka: 1 m2	159,6600
129 .KNR 2 1208-0100 Wylewka wyrównująca grub. 2,0 mm z masy samopoziornującej Terplan. Jednostka: 100 m2	6,2400

Opis robót	Ilość robót
130 .KNR 2 1208-0200 Wylewka wyrównująca z masy samopoziomującej Terplan. Dodatek za każdy 1mm grubości wylewki. Jednostka: 100 m2	6,2400
131 .KNR 0-12 1121-0100 Przygotowanie podłoża pod obłożenie płytkami gresowymi schodów. Wyrównanie podłoża zaprawą klejową Ceresit. Jednostka: 1 m2	39,8400
132 .KNR 0-12 1118-0700 Posadzki z płytek gresowych układanych na klej Ceresit. Układanie płytek metodą kombinowaną. Jednostka: 1 m2	421,1000
133 .KNR 0-12 1118-0700 Posadzki płytkowe z płytek terakotowych układanych na klej Ceresit. Jednostka: 1 m2	31,3200
134 .KNR 0-12 1121-0400 Obłożenie schodów płytkami gresowymi układanymi na klej Ceresit. Jednostka: 1 m2	39,8400
135 .KNR 0-12 1120-0600 Cokoliki z płytek gresowych układanych na klej Ceresit. Wysokość cokolika 15 cm z przycinaniem płytek. Jednostka: 1 m	428,7000
136 .KNR 0-12 1122-0800 Cokoliki na schodach z płytek gresowych układanych na klej Ceresit. Wysokość cokolika 15 cm. z przycinaniem płytek. Jednostka: 1 m	39,6000
137 .KNR 19-01 0907-0501 Posadzki z wykładziny PCW rulonowej bez warstwy izolacyjnej. Wykładzina PCW , homogeniczna kl.43 "Optima" firmy Tarket. Jednostka: 1 m2	140,7700
138 .KNR 19-01 0907-0900 Zgrzewanie wykładziny rulonowej z PCW. Jednostka: 1 m2	140,7700
139 .KNR 19-01 0909-0300 Ułożenie listew przyściennych drewnianych na posadce z PCW. Jednostka: 1 m	76,1000
9. ELEMENTY ŚLUS.-KOWAL., ŚCIANKA MOBILNA	
140 .KNR 2-02 1208-0300 Pochwył stalowy na wspornikach przy zejściu do piwnicy. Jednostka: 1 m	6,0000
141 .KNR 2-02 1207-0400 Balustrady schodowe ażurowe z kształowników stalowych . Schody zewnętrzne i podjazddla niepełnosprawnych. Jednostka: 1 m	30,8200
142 .KNR 2-02 1207-0500 Balustrady schodowe wewnętrzne ażurowe z kształowników stalowych z obróbką kowalską. Jednostka: 1 m	20,3200
143 .KNR 2-02W 1035-0400 Poręcz balustrady schodowej wewnętrznej. Poręcz dębowa 60x76mm profilowana. Jednostka: 1 m	20,3200

Opis robót	Ilość robót
144 .KNR 2-02 1209-0400 Balustrady ażurowe stalowe (przy oknach na klatce schodowej). Jednostka: 1 m	7,2000
145 .KNR 2-02 1213-0100 Drabina stalowa wewnętrzna do wjazdu na dach. Jednostka: 1 m	3,0000
146 .KNR 2-02 1219-0400 Klamry wjazdowe na dach typowe. Jednostka: 1 szt	7,0000
147 .KNR 2-17 0101-0200 Przewody wentylacyjne prostokątne 14x14cm z blachy stalowej ocynkowanej o łącznej dł.3m. Jednostka: 1 m ²	1,6800
148 .KNR 2-17 0101-0300 Nawiew do pomieszczenia kotłowni. Przewód went. 20x20cm z blachy stalowej ocynkowanej. Jednostka: 1 m ²	9,6000
149 .KNR 2-17 0101-0200 Nawiew do magazynu oleju opałowego typu "Z". Przewód went. 14x14cm z blachy stalowej ocynkowanej. Jednostka: 1 m ²	1,1200
150 .KNR 2-17 0138-0100 Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych stanowiących nawiew. Jednostka: 1 szt	4,0000
151 .KNR 4-01 0208-0400 Przekucie otworów do nawiewu w ścianie z betonu o gr. 40cm. Powierzchnia otworu do 0,05m ² . Jednostka: 1 szt	3,0000
152 .Kalkulacja własna Ścianka działowa mobilna, blokowa o wys. 3,0m i minimalnej izolacyjności akustycznej $R_w=35$ dB. Ścianka gr. 8cm i ciężarze max 30kg/m ² wykończona okładziną o wyglądzie drewna dębowego. Ścianka mobilna blokowa firmy DEKO. Jednostka: 1 m ²	19,6000
10. MALOWANIE WEWNĘTRZNE	
153 .KNR 2-02 1505-0100 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi gładkich tynków wewnętrznych. Jednostka: 1 m ²	1833,2700
154 .KNR 2-02 1505-0500 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych. Jednostka: 1 m ²	422,8400
11. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	
155 .KNR 2-31 0811-0200 Rozebranie nawierzchni chodników z bloczków betonowych. Jednostka: 100 m ²	1,7050
156 .KNR 2-01 0310-0300 Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m. Kat. gruntu IV. Jednostka: 100 m ³	0,1200
157 .KNR 4-04 0101-0700 Rozebranie murów z bloczków betonowych poniżej terenu. Mury z bloczków na zaprawie cementowej. Jednostka: 1 m ³	12,8700

Opis robót	Ilość robót
158 .KNR 4-01 0212-0300 Rozbiórka ław fundamentowych żelbetowych. Jednostka: 1 m ³	3,6400
159 .KNR 4-05 1409-0300 Demontaż studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnia o średnicy 1200 mm. i głębokości 3 m. Jednostka: 1 kpl	1,0000
160 .KNR 4-01 0108-0900 Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami na odl. 1 km. Jednostka: 1 m ³	30,0000
161 .KNR 4-01 0108-1000 Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami na dodatkową odległość 9km. Jednostka: 1 m ³	9,00 * 30,0000
162 .KNR 2-18 0613-0300 Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnia o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m. Jednostka: 1 studnia	1,0000
163 .KNR 2-18 0517-0200 Ułożenie rury kanalizacyjnej z PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm . Jednostka: 100 m	0,3200
164 .KNR 2-01 0320-0200 Zасыpanie ręczne gruntem złożonym obok z zagęszczeniem warstwami 20cm. Jednostka: 100m ³	0,1200
165 .KNR 2-02 0202-0100 Ławy fundamentowe żelbetowe pod podjazd i schody zewnętrzne. Ławy prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B15 (C12/15). Jednostka: 1 m ³	3,2400
166 .KNR 2-02 0107-0400 Ściany fundamentowe gr. 40cm murowane z bloczków betonowych 25x25x14cm kl.15 na zapr. cementowej M10. Jednostka: 1 m ²	41,8500
167 .KNR 2-02 0107-0300 Wymurowanie ścianki gr.25cm z bloczków betonowych 25x25x14cm kl.15 na zaprawie cementowej M10 (podjazd dla niepełnosprawnych i podest przy wejściu do budynku). Jednostka: 1 m ²	19,0000
168 .KNR 2-02 0120-0200 Ściany murowane pod podjazd dla niepełnosprawnych i schody zewnętrzne. Ściany grub. 12cm z cegły klinkierowej licowej na zapr. cementowej M10. Jednostka: 1 m ²	22,1700
169 .KNR 2-01 0610-0300 Podsypka piaskowo-żwirowa pod schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych. Jednostka: 1 m ³	23,0600
170 .KNR 2-01 0236-0100 Mechaniczne zagęszczenie podsypki żwirowo-piaskowej warstwami 20cm. Jednostka: 100 m ³	0,2306
171 .KNR 2-02 0107-0300 Wymurowanie wnęki osłonowej przy oknie piwnicznym znajdującym się poniżej poziomu terenu. Ściany gr. 25cm z bloczków betonowych 25x25x14cm kl.15 na zapr. cementowej M10. Jednostka: 1 m ²	3,1000

Opis robót	Ilość robót
172 .KNR 2-02 1101-0100 Podkład betonowy gr.15cm z betonu B15(C12/15) na gruncie przy wnęce okiennej. Jednostka: 1 m3	0,1050
173 .KNR 2-02 1102-0200 Warstwa wyrównawcza dna wnętrza przyokiennej. Warstwa z zaprawy cementowej M10 gr.2cm. Jednostka: 1 m2	0,7000
174 .KNR 2-02 1101-0100 Wykonanie podłoża betonowego gr.20cm z betonu B15 (C12/15) zbrojonym przeciwskurczowo siatką z drutu #6mm o rozstawie 10x10cm (podest zewnętrzny przy wejściu do budynku). Jednostka: 1 m3	1,5700
175 .KNR 2-02 0218-0100 Wykonanie schodów betonowych zewnętrznych na gotowym podłożu (przy wejściu do budynku zejściu do piwnicy). Beton B15 C(12/15). Jednostka: 1 m3	3,9200
176 .KNR 2-02 1101-0100 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B15 (C12/15). Jednostka: 1 m3	0,7840
177 .KNR 2-18 0625-0100 Studzienka ściekowa betonowa o średnicy 500 mm. z osadnikiem i syfonem. Jednostka: 1 szt	3,0000
178 .KNR 2-31 0104-0500 Warstwa odsączająca gr. 10cm pod nawierzchnię z kostki betonowej. Zagęszczenie mechaniczne. Jednostka: 100 m2	1,7050
179 .KNR 2-31 0511-0300 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej. Jednostka: 100 m2	1,7050
180 .KNR 2-31 0402-0300 Ława betonowa pod krawężnik z betonu B15 (C12/15). Jednostka: 1 m3	1,5300
181 .KNR 2-31 0403-0300 Krawężnik betonowy o wym.15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej. Jednostka: 100 m	0,5300
182 .KNR 2-02 1220-0500 Konstrukcja stalowa daszku dwuspadowego nad wejściem do budynku. Jednostka: 1 m2	3,0000
183 .KNR 0-15 0519-0100 Pokrycie daszku nad wejściem blachodachówką powlekaną w arkuszach. Blachodachówka pokryta poliestrem o wym. modułu fali 21,0 x 30,0 cm. Jednostka: 100 m2	0,0300
184 .KNR 2-02 0508-0100 Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 8 cm z blachy powlekanej grubości 0,50 mm. Jednostka: 1 m	2,5000
185 .KNR 2-02 1220-0400 Konstrukcja stalowa daszku jednospadowego nad zejściem do piwnicy. Jednostka: 1 m2	16,0000

Opis robót	Ilość robót
186 .KNR 0-15 0522-0100 Pokrycie daszku nad zejściem do piwnicy blachą trapezową powlekaną T35. Grub. blachy 0,5mm. Jednostka: 100 m2	0,1600
187 .KNR 2-02 1220-0300 Daszek nad wnęką okienną. Daszek o pow. 1m2 z poliwęglanu kanałowego gr.16mm na szkielecie metalowym. Jednostka: 1 m2	1,0000
188 .KNNR 2 0504-0100 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm. Grubość blachy 0,50 mm. Jednostka: 100 m2	0,2850
12. ELEWACJE, DOCIEPLENIE, OBŁOŻENIE PŁYTKAMI	
189 .KNNR 2 1902-0700 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką moką w systemie np. Atlas Stopter lub Bolix. Styropian samogasnący EPS100-038 frezowany grubości 10cm. Jednostka: 100 m2	2,1120
190 .KNNR 2 1902-0700 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką moką w systemie np. Atlas Stopter lub Bolix. Styropian samogasnący EPS100-038 frezowany grubości 17cm. Jednostka: 100 m2	1,1140
191 .KNNR 2 1902-0700 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką moką w systemie np. Atlas Stopter lub Bolix. Styropian samogasnący EPS100-038 frezowany grubości 8cm. Jednostka: 100 m2	1,8330
192 .KNNR 2 1902-0700 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką moką w systemie np. Atlas Stopter lub Bolix. Styropian samogasnący EPS100-038 frezowany grubości 13cm. Jednostka: 100 m2	0,0200
193 .KNNR 2 1902-0700 Dodatkowe paski styropianu przy oknach i drzwiach. Styropian EPS100-038 gr. 4cm. Jednostka: 100 m2	0,3590
194 .KNNR 2 1902-0700 Dodatkowe warstwa styropianu między oknami. Styropian EPS100-038 gr. 2cm. Jednostka: 100 m2	0,3930
195 .KNR 0-17 2609-0100 Przyklejenie płyt ze styropianu samogasnącego EPS100-038 frezowanego grubości 5cm. docokołu budynku. Jednostka: 1 m2	44,3000
196 .KNR 0-17 2609-0500 Przymocowanie płyt styropianowych do cokołu budynku za pomocą kołków o średnicy 10mm z trzpieniem metalowym. Liczba kołków 8szt/m2. Jednostka: 1 szt	44,30 * 8,0000
197 .KNR 0-17 2609-0600 Przyklejenie pierwszej warstwy siatki z włókna szklanego na styropian na cokole budynku. Jednostka: 1 m2	44,3000
198 .KNR 0-17 2609-0600 Przyklejenie drugiej warstwy siatki z włókna szklanego na styropian na cokole budynku. Jednostka: 1 m2	44,3000

Opis robót	Ilość robót
199 .KNNR 2 1902-1100 Listwy narożnikowe aluminiowe zabezpieczające styropian. Jednostka: 10 m	4,5000
200 .KNR 2-02 0902-0100 Tynki zwykłe kategorii III na ścianach zewnętrznych przy zejściu do piwnicy. Jednostka: 1 m2	58,5000
201 .KNR 0-12 0829-0100 Przygotowanie podłoża pod ułożenie płytek elewacyjnych z kamienia sztucznego. Płytki układane na klej Ceresit. Jednostka: 1 m2	44,3000
202 .KNR 0-12 0829-0300 Ułożenie płytek klinkierowych elewacyjnych na cokole budynku. Płytki klinkierowe 25x6x0,7cm o fakturze łupanej układane na klej Ceresit. Jednostka: 1 m2	44,3000
203 .KNR 0-12 0829-0500 Obłożenie gresem polerowanym mrozoodpornym ścian zewnętrznych przy wejściu do budynku. Jednostka: 1 m2	18,4400
204 .KNR 2-02 1219-0800 Wykonanie i montaż na ścianie uchwytu do flag. Uchwyt do flag - stalowy, potrójny. Jednostka: 1 szt	2,0000
205 .KNR 0-12 1121-0100 Przygotowanie podłoża pod obłożenie płytkami gresowymi podestu i schodów zewnętrznych. Wyrównanie podłoża zaprawą klejową Ceresit. Jednostka: 1 m2	38,1000
206 .KNR 0-12 1121-0400 Okładziny schodów zewnętrznych płytkami gresowymi układanymi na klej. Płytki gresowemrozoodporne antypoślizgowe na kleju Ceresit. Jednostka: 1 m2	22,5900
207 .KNR 0-12 1122-0700 Cokolik na schodach zewnętrznych z płytek gresowych mrozoodpornych układanych na klej. Wysokość cokolika 10 cm. z przycinaniem płytek na kleju Ceresit. Jednostka: 1 m	21,5000
208 .KNR 0-12 1118-0700 Ułożenie płytek gresowych na podeście zewnętrznym przy wejściu do budynku. Płytki gresowe antypoślizgowe, mrozoodporne układane na klej Ceresit. Jednostka: 1 m2	15,5100
209 .KNR 0-12 1120-0300 Cokolik na podeście przed wejściem do budynku z płytek gresowych układanych na klej. Wysokość cokolika 10 cm. z przycinaniem płytek. Jednostka: 1 m	9,9500
210 .KNR 2-02 0510-0300 Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 12 cm. Grubość blachy 0,50 mm. Jednostka: 1 m	52,0000
211 .KNNR 3 0703-0400 Wymiana stalowych krat zabezpieczających w oknach. Jednostka: 1 m2	21,6000

Opis robót	Ilość robót
212 .KNR 2-02 1604-0200 Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 15 m Jednostka: 1 m2	582,0000