

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Pozioma izolacja wtórna
45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków renowacyjnych
45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków tradycyjnych
45453100-8	Opaski kamienne
45443000-4	Parapety podokienne zewnętrzne
45421130-4	Stolarka okienna i drzwiowa
45453100-8	Opaska żwirowa
45262522-6	Nadproże nad przejściem
45262690-4	Schody zewnętrzne i pochylnia dla osób niepełnosprawnych
45262311-4	Ławy fundamentowe
45320000-6	Izolacja pozioma ław fundamentowych
45262522-6	Ściany fundamentowe
45262522-6	Ściany schodów i pochylni
45320000-6	Izolacja pionowa i pozioma ścian fundamentowych
45431000-7	Nawierzchnia schodów i pochylni
45421160-3	Balustrada pochylni
45233250-6	Nawierzchnia chodnika
45262100-2	Rusztowania
45232460-4	Pomieszczenia sanitarne
45262522-6	Roboty murarskie
45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków renowacyjnych
45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków tradycyjnych
45431000-7	Okładziny z płytek ceramicznych
45431000-7	Wykładziny z płytek ceramicznych
45421131-1	Stolarka drzwiowa
45331210-1	Wentylacja
45330000-9	Instalacje sanitarne
45332000-3	Instalacje wodociągowe
45332000-3	Instalacje kanalizacyjne
45311200-2	Instalacje elektryczne
45453100-8	Schody wewnętrzne na klatce schodowej
45111220-6	Wywóz gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont Ratusza Miejskiego we Wleń
ADRES INWESTYCJI : Plac Bohaterów Nysy nr 7, 59-610 Wleń
INWESTOR : Gmina Wleń
ADRES INWESTORA : Plac Bohaterów Nysy nr 7, 59-610 Wleń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogumiła Bytnar (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2013-11-04

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Ilości przedmiarowe jak również zestawienie materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-11-04

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i remont budynku użyteczności publicznej (siedziba samorządowych władz miejskich) położonego na działce nr 100 w obrębie II miasta Wleń (Plac Bohaterów Nysy nr 7), polegający na:

- wykonaniu izolacji poziome wtórnej,
- wymianie zewnętrznych okładzin tynkarskich w systemie tynków renowacyjnych do poziomu stropu nad parterem wraz z wykonaniem powłoki malarskiej,
- naprawie zewnętrznych okładzin tynkarskich w systemie tynków tradycyjnych powyżej poziomu stropu nad parterem wraz z wykonaniem powłoki malarskiej,
- montażu obróbek blacharskich gzymsów,
- renowacji opaski wokół stolarki drzwiowej (drzwi wejściowe),
- wykonaniu zewnętrznych parapetów podokiennych,
- wymianie stolarki okiennej i drzwiowej,
- renowacji zewnętrznej stolarki drzwiowej (drzwi wejściowe),
- przebudowie schodów zewnętrznych wraz z wykonaniem pochylni dla osób niepełnosprawnych,
- wykonaniu opaski żwirowej wokół budynku,
- wykonaniu przejścia (otwór nieuzbrojony) pomiędzy dwoma pomieszczeniami na poziomie parteru,
- przebudowa pomieszczeń sanitarnych,
- renowacji schodów wewnętrznych na klatce schodowej.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45453000-7	Pozioma izolacja wtórna	1	2
2	45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków renowacyjnych	3	31
3	45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków tradycyjnych	32	55
4	45453100-8	Opaski kamienne	56	61
5	45443000-4	Parapety podokienne zewnętrzne	62	63
6	45421130-4	Stolarka okienna i drzwiowa	64	86
7	45453100-8	Opaska żwirowa	87	92
8	45262522-6	Nadproże nad przejściem	93	113
9	45262690-4	Schody zewnętrzne i pochylnia dla osób niepełnosprawnych	114	167
9.1	45262311-4	Ławy fundamentowe	114	125
9.2	45320000-6	Izolacja pozioma ław fundamentowych	126	130
9.3	45262522-6	Ściany fundamentowe	131	133
9.4	45262522-6	Ściany schodów i pochylni	134	135
9.5	45320000-6	Izolacja pionowa i pozioma ścian fundamentowych	136	143
9.6	45431000-7	Nawierzchnia schodów i pochylni	144	158
9.7	45421160-3	Balustrada pochylni	159	161
9.8	45233250-6	Nawierzchnia chodnika	162	167
10	45262100-2	Rusztowania	168	171
11	45232460-4	Pomieszczenia sanitarne	172	301
11.1	45262522-6	Roboty murarskie	172	195
11.2	45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków renowacyjnych	196	210
11.3	45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków tradycyjnych	211	222
11.4	45431000-7	Okładziny z płytek ceramicznych	223	234
11.5	45431000-7	Wykładziny z płytek ceramicznych	235	245
11.6	45421131-1	Stolarka drzwiowa	246	247
11.7	45331210-1	Wentylacja	248	254
11.8	45330000-9	Instalacje sanitarne	255	278
11.8.1	45332000-3	Instalacje wodociągowe	255	268
11.8.2	45332000-3	Instalacje kanalizacyjne	269	278
11.9	45311200-2	Instalacje elektryczne	279	301
12	45453100-8	Schody wewnętrzne na klatce schodowej	302	309
13	45111220-6	Wywóz gruzu	310	310

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45453000-7	Pozioma izolacja wtórna			
1	ST.01.01.00 d.1	KNR AT-25 0116-07	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości do 103 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej jednostronnej Krotność = 0.3 7.05+0.16+7.88+0.16+7.07+11.38+7.07+0.16+1.85+1.80+2.80*5+1.80+1.83+0.16+7.05+11.38	m m	 80.800	
					RAZEM	80.800
2	ST.01.01.00 d.1	KNR AT-25 0104-06	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 90 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 7.05+0.16+7.88+0.16+7.07+11.38+7.07+0.16+1.85+1.80+2.80*5+1.80+1.83+0.16+7.05+11.38	m m	 80.800	
					RAZEM	80.800
2		45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków renowacyjnych			
3	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 0.95*1.40*2+0.85*1.40*2+0.95*1.40*2+0.95*1.40*3+0.95*1.40*2+0.85*1.40+0.50*1.40*4+0.95*1.25+0.85*1.40+0.95*1.40*2+0.95*1.40*3	m ² m ²	 27.368	
					RAZEM	27.368
4	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 7.05*3.80+0.16*3.75+7.88*3.75+0.16*3.70+7.07*3.60+11.38*3.70+7.07*3.80+0.16*3.80+1.85*3.80+(1.80+2.80*5+1.80)*4.80+1.83*3.70+0.16*3.70+7.05*3.70+11.38*3.80	m ² m ²	 320.766	
					RAZEM	320.766
5	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0101-03	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych 7.05*3.80+0.16*3.75+7.88*3.75+0.16*3.70+7.07*3.60+11.38*3.70+7.07*3.80+0.16*3.80+1.85*3.80+(1.80+2.80*5+1.80)*4.80+1.83*3.70+0.16*3.70+7.05*3.70+11.38*3.80	m ² m ²	 320.766	
					RAZEM	320.766
6	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 7.05*3.80+0.16*3.75+7.88*3.75+0.16*3.70+7.07*3.60+11.38*3.70+7.07*3.80+0.16*3.80+1.85*3.80+(1.80+2.80*5+1.80)*4.80+1.83*3.70+0.16*3.70+7.05*3.70+11.38*3.80	m ² m ²	 320.766	
					RAZEM	320.766
7	ST.01.02.00 d.2	KNR 4-03 1001-05 analogia	Przygotowanie spoiny wspornej muru do osadzenia prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy d = 6 mm 1.00*3*7	m m	 21.000	
					RAZEM	21.000
8	ST.01.02.00 d.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie zbrojenia z prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy d = 6 mm - gatunek stali 1.4401 1.00*3*7*0.222	kg kg	 4.662	
					RAZEM	4.662
9	ST.01.02.00 d.2	KNR 4-03 1012-02 analogia	Ułożenie na zaprawie cementowej tiksotropowej przygotowanego zbrojenia w spoinie wspornej muru 1.00*3.*7	m m	 21.000	
					RAZEM	21.000
10	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0101-06	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych 7.05*3.80+0.16*3.75+7.88*3.75+0.16*3.70+7.07*3.60+11.38*3.70+7.07*3.80+0.16*3.80+1.85*3.80+(1.80+2.80*5+1.80)*4.80+1.83*3.70+0.16*3.70+7.05*3.70+11.38*3.80	m ² m ²	 320.766	
					RAZEM	320.766
11	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej - powierzchnia 10% Krotność = 0.1 7.05*3.50+0.16*3.45+7.88*3.45+0.16*3.40+7.07*3.30+11.38*3.40+7.07*3.50+0.16*3.50+1.85*3.50+(1.80+2.80*5+1.80)*4.50+1.83*3.40+0.16*3.40+7.05*3.40+11.38*3.50	m ² m ²	 296.526	
					RAZEM	296.526
12	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie preparatem krzemionkującym o działaniu wgłębnym przeznaczony do renowacji 7.05*3.80+0.16*3.75+7.88*3.75+0.16*3.70+7.07*3.60+11.38*3.70+7.07*3.80+0.16*3.80+1.85*3.80+(1.80+2.80*5+1.80)*4.80+1.83*3.70+0.16*3.70+7.05*3.70+11.38*3.80	m ² m ²	 320.766	
					RAZEM	320.766
13	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-27 0201-01 analogia	Aplikacja szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie w dwóch warstwach o łącznej grubości 2,0 [mm] - decyduje projektant w trakcie robót budowlanych	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$7.05*3.80-0.95*1.40*2+0.16*3.75+7.88*3.75-0.85*1.40*2-2.02*2.73+0.16*3.70+7.07*3.60-0.95*1.40*2+11.38*3.70-0.95*1.40*3+7.07*3.80-0.95*1.40*2+0.16*3.80+1.85*3.80-0.85*1.40+(1.80+2.80*5+1.80)*4.80-0.50*1.40*4-0.95*1.25+1.83*3.70-0.85*1.40+0.16*3.70+7.05*3.70-0.95*1.40+11.38*3.80-0.95*1.40*3$	m ²	289.214	
					RAZEM	289.214
14	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-27 0201-01 analogia	Aplikacja szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie w dwóch warstwach o łącznej grubości 2,0 mm, ościeża o szerokości do 25 cm - decyduje projektant w trakcie robót budowlanych $((0.95*2+1.40*2)*2+(0.85*2+1.40*2)*2+(0.95*2+1.40*2)*2+(0.95*2+1.40*2)*3+(0.95*2+1.40*2)*2+0.85*2+1.40*2+(0.50*2+1.40*2)*4+0.95*2+1.25*2+0.85*2+1.40*2+0.95*2+1.40*2+(0.95*2+1.40*2)*3)*0.25$	m ²	24.675	
					RAZEM	24.675
15	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej (cokół budynku) $7.05+0.16+7.88+0.16+7.07+11.38+7.07+0.16+1.85+1.80+2.80*5+1.80+1.83+0.16+7.05+11.38$	m	80.800	
					RAZEM	80.800
16	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy polimerowo - cementowej (cokół budynku) $7.05+0.16+7.88+0.16+7.07+11.38+7.07+0.16+1.85+1.80+2.80*5+1.80+1.83+0.16+7.05+11.38$	m	80.800	
					RAZEM	80.800
17	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca $7.05*3.50-0.95*1.40*2+0.16*3.45+7.88*3.45-0.85*1.40*2-2.02*2.73+0.16*3.40+7.07*3.30-0.95*1.40*2+11.38*3.40-0.95*1.40*3+7.07*3.50-0.95*1.40*2+0.16*3.50+1.85*3.50-0.85*1.40+(1.80+2.80*5+1.80)*4.50-0.50*1.40*4-0.95*1.25+1.83*3.40-0.85*1.40+0.16*3.40+7.05*3.40-0.95*1.40+11.38*3.50-0.95*1.40*3$	m ²	264.974	
					RAZEM	264.974
18	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0201-01 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca, ościeża o szerokości do 25 cm $((0.95*2+1.40*2)*2+(0.85*2+1.40*2)*2+(0.95*2+1.40*2)*2+(0.95*2+1.40*2)*3+(0.95*2+1.40*2)*2+0.85*2+1.40*2+(0.50*2+1.40*2)*4+0.95*2+1.25*2+0.85*2+1.40*2+0.95*2+1.40*2+(0.95*2+1.40*2)*3)*0.25$	m ²	24.675	
					RAZEM	24.675
19	ST.01.02.00 d.2	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich $7.05*3.50+0.16*3.45+7.88*3.45+0.16*3.40+7.07*3.30+11.38*3.40+7.07*3.50+0.16*3.50+1.85*3.50+(1.80+2.80*5+1.80)*4.50+1.83*3.40+0.16*3.40+7.05*3.40+11.38*3.50$	m ²	296.526	
					RAZEM	296.526
20	ST.01.02.00 d.2	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników ochronnych zabezpieczających krawędzie $3.50+7.05+(0.95+1.40*2)*2+(0.15*2+1.30*2)*2+3.45+2.30+2.24+(0.85+1.40*2)*2+(0.15*2+1.10*2)*2+3.30+7.07+(0.95+1.40*2)*2+(0.15*2+1.30*2)*2+3.40+1.41+8.05+(0.95+1.40*2)*3+(0.15*2+1.30*2)*3+3.50+7.07+(0.95+1.40*2)*2+(0.15*2+1.30*2)*2+3.50+0.85+1.40*2+0.15*2+1.10*2+1.80+2.80*5+1.80+(0.50+1.40*2)*4+0.95+1.25*2+3.40+0.85+1.40*2+0.15*2+1.10*2+3.40+7.05+(0.95+1.40*2)*2+(0.15*2+1.30*2)*2+3.50+11.38+(0.95+1.40*2)*3+(0.15*2+1.30*2)*3$	m	236.520	
					RAZEM	236.520
21	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia $7.05*3.50-0.95*1.40*2+0.16*3.45+7.88*3.45-0.85*1.40*2-2.02*2.73+0.16*3.40+7.07*3.30-0.95*1.40*2+11.38*3.40-0.95*1.40*3+7.07*3.50-0.95*1.40*2+0.16*3.50+1.85*3.50-0.85*1.40+(1.80+2.80*5+1.80)*4.50-0.50*1.40*4-0.95*1.25+1.83*3.40-0.85*1.40+0.16*3.40+7.05*3.40-0.95*1.40+11.38*3.50-0.95*1.40*3$	m ²	264.974	
					RAZEM	264.974
22	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm - tynk wyrównawczy i magazynujący sole Krotność = 3	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
			7.05*3.50-0.95*1.40*2+0.16*3.45+7.88*3.45-0.85*1.40*2-2.02*2.73+0.16*3.40+7.07*3.30-0.95*1.40*2+11.38*3.40-0.95*1.40*3+7.07*3.50-0.95*1.40*2+0.16*3.50+1.85*3.50-0.85*1.40+(1.80+2.80*5+1.80)*4.50-0.50*1.40*4-0.95*1.25+1.83*3.40-0.85*1.40+0.16*3.40+7.05*3.40-0.95*1.40+11.38*3.50-0.95*1.40*3	m ²	264.974	
					RAZEM	264.974
23	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm - tynk renowacyjny 7.05*3.50-0.95*1.40*2+0.16*3.45+7.88*3.45-0.85*1.40*2-2.02*2.73+0.16*3.40+7.07*3.30-0.95*1.40*2+11.38*3.40-0.95*1.40*3+7.07*3.50-0.95*1.40*2+0.16*3.50+1.85*3.50-0.85*1.40+(1.80+2.80*5+1.80)*4.50-0.50*1.40*4-0.95*1.25+1.83*3.40-0.85*1.40+0.16*3.40+7.05*3.40-0.95*1.40+11.38*3.50-0.95*1.40*3	m ²	264.974	
					RAZEM	264.974
24	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0201-04 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia, ościeża o szerokości do 25 cm oraz opaski tynkarskie o szerokości do 15 cm ((0.95*2+1.40*2)*2+(0.85*2+1.40*2)*2+(0.95*2+1.40*2)*2+(0.95*2+1.40*2)*3+(0.95*2+1.40*2)*2+0.85*2+1.40*2+(0.50*2+1.40*2)*4+0.95*2+1.25*2+0.85*2+1.40*2+0.95*2+1.40*2+(0.95*2+1.40*2)*3)*0.25+((1.25*2+1.70*2)*2+(1.15*2+1.70*2)*2+(1.25*2+1.70*2)*2+(1.25*2+1.70*2)*3+(1.25*2+1.70*2)*2+1.15*2+1.70*2+(0.80*2+1.70*2)*4+1.25*2+1.55*2+1.15*2+1.70*2+1.25*2+1.70*2+(1.25*2+1.70*2)*3)*0.15	m ²	43.440	
					RAZEM	43.440
25	ST.01.02.00 d.2	KNR 2-02 0918-01 analogia	Dodatek za wykonanie boni w tynku renowacyjnym 67.24+56.99+67.40+107.65+67.40+21.24+179.65+21.24+67.24+108.96	m	765.010	
					RAZEM	765.010
26	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 7.05*3.50-1.25*1.70*2+0.16*3.45+7.88*3.45-1.15*1.70*2-2.02*2.73+0.16*3.40+7.07*3.30-1.25*1.70*2+11.38*3.40-1.25*1.70*3+7.07*3.50-1.25*1.70*2+0.16*3.50+1.85*3.50-1.15*1.70+(1.80+2.80*5+1.80)*4.50-0.80*1.70*4-1.25*1.55+1.83*3.40-1.15*1.70+0.16*3.40+7.05*3.40-1.25*1.70+11.38*3.50-1.25*1.70*3	m ²	248.189	
					RAZEM	248.189
27	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 3 7.05*3.50-1.25*1.70*2+0.16*3.45+7.88*3.45-1.15*1.70*2-2.02*2.73+0.16*3.40+7.07*3.30-1.25*1.70*2+11.38*3.40-1.25*1.70*3+7.07*3.50-1.25*1.70*2+0.16*3.50+1.85*3.50-1.15*1.70+(1.80+2.80*5+1.80)*4.50-0.80*1.70*4-1.25*1.55+1.83*3.40-1.15*1.70+0.16*3.40+7.05*3.40-1.25*1.70+11.38*3.50-1.25*1.70*3	m ²	248.189	
					RAZEM	248.189
28	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm, ościeża o szerokości do 25 cm oraz opaski tynkarskie o szerokości do 15 cm ((0.95+1.40*2)*2+(0.85+1.40*2)*2+(0.95+1.40*2)*2+(0.95+1.40*2)*3+(0.95+1.40*2)*2+0.85+1.40*2+(0.50+1.40*2)*4+0.95+1.25*2+0.85+1.40*2+0.95+1.40*2+(0.95+1.40*2)*3)*0.25+((1.25*2+1.70*2)*2+(1.15*2+1.70*2)*2+(1.25*2+1.70*2)*2+(1.25*2+1.70*2)*3+(1.25*2+1.70*2)*2+1.15*2+1.70*2+(0.80*2+1.70*2)*4+1.25*2+1.55*2+1.15*2+1.70*2+1.25*2+1.70*2+(1.25*2+1.70*2)*3)*0.15	m ²	38.765	
					RAZEM	38.765
29	ST.01.02.00 d.2	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm, ościeża o szerokości do 25 cm oraz opaski tynkarskie o szerokości do 15 cm Krotność = 3 ((0.95+1.40*2)*2+(0.85+1.40*2)*2+(0.95+1.40*2)*2+(0.95+1.40*2)*3+(0.95+1.40*2)*2+0.85+1.40*2+(0.50+1.40*2)*4+0.95+1.25*2+0.85+1.40*2+0.95+1.40*2+(0.95+1.40*2)*3)*0.25+((1.25*2+1.70*2)*2+(1.15*2+1.70*2)*2+(1.25*2+1.70*2)*2+(1.25*2+1.70*2)*3+(1.25*2+1.70*2)*2+1.15*2+1.70*2+(0.80*2+1.70*2)*4+1.25*2+1.55*2+1.15*2+1.70*2+1.25*2+1.70*2+(1.25*2+1.70*2)*3)*0.15	m ²	38.765	
					RAZEM	38.765

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	ST.01.02.00	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna, ściany 7.05*3.50-1.25*1.70*2+0.16*3.45+7.88*3.45-1.15*1.70*2-2.02*2.73+0.16*3.40+7.07*3.30-1.25*1.70*2+11.38*3.40-1.25*1.70*3+7.07*3.50-1.25*1.70*2+0.16*3.50+1.85*3.50-1.15*1.70+(1.80+2.80*5+1.80)*4.50-0.80*1.70*4-1.25*1.55+1.83*3.40-1.15*1.70+0.16*3.40+7.05*3.40-1.25*1.70+11.38*3.50-1.25*1.70*3	m ² m ²	248.189	
					RAZEM	248.189
31 d.2	ST.01.02.00	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna, ościeża o szerokości do 25 cm oraz opaski tynkarskie o szerokości do 15 cm ((0.95+1.40*2)*2+(0.85+1.40*2)*2+(0.95+1.40*2)*3+(0.95+1.40*2)*2+0.85+1.40*2+(0.50+1.40*2)*4+0.95+1.25*2+0.85+1.40*2+0.95+1.40*2+(0.95+1.40*2)*3)*0.25+((1.25*2+1.70*2)*2+(1.15*2+1.70*2)*2+(1.25*2+1.70*2)*2+(1.25*2+1.70*2)*3+(1.25*2+1.70*2)*2+1.15*2+1.70*2+(0.80*2+1.70*2)*4+1.25*2+1.55*2+1.15*2+1.70*2+1.25*2+1.70*2+(1.25*2+1.70*2)*3)*0.15	m ² m ²	38.765	
					RAZEM	38.765
3		45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków tradycyjnych			
32 d.3	ST.01.03.00	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 0.95*1.90*2+0.95*1.90*3+0.95*1.90*2+0.95*1.90*3+0.80*1.10*2+0.95*1.90*3+0.50*1.90*4+0.95*1.90+0.95*1.30*3+0.95*1.90*3+0.95*1.90*3+0.80*1.10*2	m ² m ²	47.125	
					RAZEM	47.125
33 d.3	ST.01.03.00	KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą. analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków, niezmurowały tynk cementowo-wapienny Krotność = 0.1 (7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*0.90+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*2.12+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*(0.06+0.17+0.06)+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*(0.04+0.10+0.04)+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+11.38*0.90+11.38*2.12+11.38*(0.06+0.17+0.06)+11.38*(0.04+0.10+0.04)+11.38*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+(11.18+6.19)*1.92*0.5+6.19*(0.08+0.10+0.05+0.10)+(7.07+0.16+1.83)*0.90+(7.07+0.16+1.83)*2.12+(7.07+0.16+1.83)*(0.06+0.17+0.06)+(7.07+0.16+1.83)*(0.04+0.10+0.04)+(7.07+0.16+1.83)*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+(1.80+2.80*5+1.80)*2.51+(1.80+2.80*5+1.80)*2.53+(1.80+2.80*5+1.80)*(0.04+0.10+0.04)+(1.80+2.80*5+1.80)*(0.05+0.20)+(1.80+2.80*5+1.80)*(0.08+0.02+0.07+0.02+0.29+0.05+0.02+0.05+0.02+0.09+0.03+0.03+0.03+0.04)+(7.05+0.16+1.83)*0.90+(7.05+0.16+1.83)*2.12+(7.05+0.16+1.83)*(0.06+0.17+0.06)+(7.05+0.16+1.83)*(0.04+0.10+0.04)+(7.05+0.16+1.83)*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+11.38*0.90+11.38*2.12+11.38*(0.06+0.17+0.06)+11.38*(0.04+0.10+0.04)+11.38*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+(11.18+6.19)*1.92*0.5+6.19*(0.08+0.10+0.05+0.10)	m ² m ²	416.375	
					RAZEM	416.375
34 d.3	ST.01.03.00	KNR AT-26 0101-04 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru Krotność = 0.1	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*0.90+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*2.12+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*(0.06+0.17+0.06)+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*(0.04+0.10+0.04)+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+11.38*0.90+11.38*2.12+11.38*(0.06+0.17+0.06)+11.38*(0.04+0.10+0.04)+11.38*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+(11.18+6.19)*1.92*0.5+6.19*(0.08+0.10+0.05+0.10)+(7.07+0.16+1.83)*0.90+(7.07+0.16+1.83)*2.12+(7.07+0.16+1.83)*(0.06+0.17+0.06)+(7.07+0.16+1.83)*(0.04+0.10+0.04)+(7.07+0.16+1.83)*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+(1.80+2.80*5+1.80)*2.51+(1.80+2.80*5+1.80)*2.53+(1.80+2.80*5+1.80)*(0.04+0.10+0.04)+(1.80+2.80*5+1.80)*(0.05+0.20)+(1.80+2.80*5+1.80)*(0.08+0.02+0.07+0.02+0.29+0.05+0.02+0.05+0.02+0.09+0.03+0.03+0.03+0.04)+(7.05+0.16+1.83)*0.90+(7.05+0.16+1.83)*2.12+(7.05+0.16+1.83)*(0.06+0.17+0.06)+(7.05+0.16+1.83)*(0.04+0.10+0.04)+(7.05+0.16+1.83)*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+11.38*0.90+11.38*2.12+11.38*(0.06+0.17+0.06)+11.38*(0.04+0.10+0.04)+11.38*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+(11.18+6.19)*1.92*0.5+6.19*(0.08+0.10+0.05+0.10)$	m ²	416.375	
					RAZEM	416.375
35	ST.01.03.00 d.3	KNR 4-03 1001-05 analogia	Przygotowanie spoiny wspornej muru do osadzenia prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy d = 6 mm 1.00*3*16	m m	 48.000	
					RAZEM	48.000
36	ST.01.03.00 d.3	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie zbrojenia z prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy d = 6 mm - gatunek stali 1.4401 1.00*5*16*0.222	kg kg	 17.760	
					RAZEM	17.760
37	ST.01.03.00 d.3	KNR 4-03 1012-02 analogia	Ułożenie na zaprawie cementowej tiksotropowej przygotowanego zbrojenia w spoinie wspornej muru 1.00*5*16	m m	 80.000	
					RAZEM	80.000
38	ST.01.03.00 d.3	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej Krotność = 0.1 $(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*0.90+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*2.12-0.95*1.90*7+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2+(7.07+0.16+1.83)*0.90+(7.07+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+(1.80+2.80*5+1.80)*2.51-0.50*1.90*5+(1.80+2.80*5+1.80)*2.53-0.95*1.30*3+(7.05+0.16+1.83)*0.90+(7.05+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2$	m ² m ²	 266.588	
					RAZEM	266.588
39	ST.01.03.00 d.3	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej, ościeża o szerokości do 25 cm $(0.95+1.90*2)*0.25*7+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.80+1.10*2)*0.25*2+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.50+1.90*2)*0.25*4+(0.95+1.30*2)*0.25*3+(0.95+1.90*2)*0.25+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.80+1.10*2)*0.25*2$	m ² m ²	 33.713	
					RAZEM	33.713
40	ST.01.03.00 d.3	KNR 9-03 0107-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. Krotność = 0.1 $(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*0.90+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*2.12-0.95*1.90*7+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2+(7.07+0.16+1.83)*0.90+(7.07+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+(1.80+2.80*5+1.80)*2.51-0.50*1.90*5+(1.80+2.80*5+1.80)*2.53-0.95*1.30*3+(7.05+0.16+1.83)*0.90+(7.05+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2$	m ² m ²	 266.588	
					RAZEM	266.588
41	ST.01.03.00 d.3	KNR 9-03 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie Krotność = 10	m ²		
					RAZEM	266.588

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*0.90+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*2.12-0.95*1.90*7+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2+(7.07+0.16+1.83)*0.90+(7.07+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+(1.80+2.80*5+1.80)*2.51-0.50*1.90*5+(1.80+2.80*5+1.80)*2.53-0.95*1.30*3+(7.05+0.16+1.83)*0.90+(7.05+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2$	m ²	266.588	
					RAZEM	266.588
42	ST.01.03.00 d.3	KNR 9-03 0107-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap., ościeża o szerokości do 25 cm wraz z opaskami tynkarskimi o szerokości do 15 cm $(0.95+1.90*2)*0.25*7+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.80+1.10*2)*0.25*2+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.50+1.90*2)*0.25*4+(0.95+1.30*2)*0.25*3+(0.95+1.90*2)*0.25+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.80+1.10*2)*0.25*2+(1.25+2.05*2)*0.15*7+(1.25+2.05*2)*0.15*3+(1.10+1.25*2)*0.15*2+(1.25+2.05*2)*0.15*3+(0.80+2.05*2)*0.15*4+(1.25+1.45*2)*0.15*3+(1.25+2.05*2)*0.15+(1.25+2.05*2)*0.15*3+(1.25+2.05*2)*0.15*3+(1.10+1.25*2)*0.15*2$	m ² m ²	56.730	
					RAZEM	56.730
43	ST.01.03.00 d.3	KNR 9-03 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie, ościeża o szerokości do 25 cm Krotność = 10 $(0.95+1.90*2)*0.25*7+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.80+1.10*2)*0.25*2+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.50+1.90*2)*0.25*4+(0.95+1.30*2)*0.25*3+(0.95+1.90*2)*0.25+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.80+1.10*2)*0.25*2$	m ² m ²	33.713	
					RAZEM	33.713
44	ST.01.03.00 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża z tynków - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Krotność = 0.9 $(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*0.90+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*2.12-0.95*1.90*7+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2+(7.07+0.16+1.83)*0.90+(7.07+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+(1.80+2.80*5+1.80)*2.51-0.50*1.90*5+(1.80+2.80*5+1.80)*2.53-0.95*1.30*3+(7.05+0.16+1.83)*0.90+(7.05+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2+((7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*3+11.38*3+6.19+(7.07+0.16+1.83)*3+(1.80+2.80*5+1.80)*3+(7.05+0.16+1.83)*3+11.38*3+6.19)*0.40+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07+11.38+7.07+0.16+1.83+1.80+2.80*5+1.80+7.05+0.16+1.83+11.38)*0.40$	m ² m ²	400.788	
					RAZEM	400.788
45	ST.01.03.00 d.3	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża $(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*0.90+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*2.12-0.95*1.90*7+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2+(7.07+0.16+1.83)*0.90+(7.07+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+(1.80+2.80*5+1.80)*2.51-0.50*1.90*5+(1.80+2.80*5+1.80)*2.53-0.95*1.30*3+(7.05+0.16+1.83)*0.90+(7.05+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2$	m ² m ²	266.588	
					RAZEM	266.588
46	ST.01.03.00 d.3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm $(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*0.90+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*2.12-0.95*1.90*7+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2+(7.07+0.16+1.83)*0.90+(7.07+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+(1.80+2.80*5+1.80)*2.51-0.50*1.90*5+(1.80+2.80*5+1.80)*2.53-0.95*1.30*3+(7.05+0.16+1.83)*0.90+(7.05+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2$	m ² m ²	266.588	
					RAZEM	266.588
47	ST.01.03.00 d.3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 3	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*0.90+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*2.12-0.95*1.90*7+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2+(7.07+0.16+1.83)*0.90+(7.07+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+(1.80+2.80*5+1.80)*2.51-0.50*1.90*5+(1.80+2.80*5+1.80)*2.53-0.95*1.30*3+(7.05+0.16+1.83)*0.90+(7.05+0.16+1.83)*2.12-0.95*1.90*3+11.38*0.90+11.38*2.12-0.95*1.90*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-0.80*1.10*2$	m ²	266.588	
					RAZEM	266.588
48	ST.01.03.00 d.3	NNRNKB 202 0533-01	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z miedzi (obróbka gzymsów) $(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07+11.38+7.05+0.16+1.83+1.83+0.16+7.05+11.38)*0.25+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07+11.38+7.05+0.16+1.83+1.80+2.80*5+1.80+1.83+0.16+7.05+11.38)*0.20+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07+11.38+7.05+0.16+1.83+1.83+0.16+7.05+11.38)*0.07+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07+11.38+7.05+0.16+1.83+1.80+2.80*5+1.80+1.83+0.16+7.05+11.38)*0.07$	m ² m ²	42.016	
					RAZEM	42.016
49	ST.01.03.00 d.3	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm (styk obróbki gzymsów z tynkiem) $7.05+0.16+7.88+0.16+7.07+11.38+7.05+0.16+1.83+1.83+0.16+7.05+11.38+7.05+0.16+7.88+0.16+7.07+11.38+7.05+0.16+1.83+1.80+2.80*5+1.80+1.83+0.16+7.05+11.38$	m m	143.920	
					RAZEM	143.920
50	ST.01.03.00 d.3	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie tynków tradycyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna $(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*0.90+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*2.12-1.25*2.05*7+11.38*0.90+11.38*2.12-1.25*2.05*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-1.10*1.25*2+(7.07+0.16+1.83)*0.90+(7.07+0.16+1.83)*2.12-1.25*2.05*3+(1.80+2.80*5+1.80)*2.51-0.80*2.05*5+(1.80+2.80*5+1.80)*2.53-1.25*1.45*3+(7.05+0.16+1.83)*0.90+(7.05+0.16+1.83)*2.12-1.25*2.05*3+11.38*0.90+11.38*2.12-1.25*2.05*3+(11.18+6.19)*1.92*0.5-1.10*1.25*2$	m ² m ²	245.033	
					RAZEM	245.033
51	ST.01.03.00 d.3	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie tynków tradycyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - gzymsy, ościeża o szerokości do 25 cm wraz z opaskami tynkarskimi o szerokości do 15 cm $(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*(0.06+0.17+0.06)+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*(0.04+0.10+0.04)+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+11.38*(0.06+0.17+0.06)+11.38*(0.04+0.10+0.04)+11.38*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+6.19*(0.08+0.10+0.05+0.10)+(7.07+0.16+1.83)*(0.06+0.17+0.06)+(7.07+0.16+1.83)*(0.04+0.10+0.04)+(7.07+0.16+1.83)*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+(1.80+2.80*5+1.80)*(0.04+0.10+0.04)+(1.80+2.80*5+1.80)*(0.05+0.20)+(1.80+2.80*5+1.80)*(0.08+0.02+0.07+0.02+0.29+0.05+0.02+0.05+0.02+0.09+0.03+0.03+0.03+0.04)+(7.05+0.16+1.83)*(0.06+0.17+0.06)+(7.05+0.16+1.83)*(0.04+0.10+0.04)+(7.05+0.16+1.83)*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+11.38*(0.06+0.17+0.06)+11.38*(0.04+0.10+0.04)+11.38*(0.03+0.17+0.03+0.16+0.06+0.06+0.04+0.20)+6.19*(0.08+0.10+0.05+0.10)+(0.95+1.90*2)*0.25*7+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.80+1.10*2)*0.25*2+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.50+1.90*2)*0.25*4+(0.95+1.30*2)*0.25*3+(0.95+1.90*2)*0.25+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.95+1.90*2)*0.25*3+(0.80+1.10*2)*0.25*2+(1.25+2.05*2)*0.15*7+(1.25+2.05*2)*0.15*3+(1.10+1.25*2)*0.15*2+(1.25+2.05*2)*0.15*3+(0.80+2.05*2)*0.15*4+(1.25+1.45*2)*0.15*3+(1.25+2.05*2)*0.15+(1.25+2.05*2)*0.15*3+(1.25+2.05*2)*0.15*3+(1.10+1.25*2)*0.15*2+((7.05+0.16+7.88+0.16+7.07)*3+11.38*3+6.19*(7.07+0.16+1.83)*3+(1.80+2.80*5+1.80)*3+(7.05+0.16+1.83)*3+11.38*3+6.19)*0.40+(7.05+0.16+7.88+0.16+7.07+11.38+7.07+0.16+1.83+1.80+2.80*5+1.80+7.05+0.16+1.83+11.38)*0.40$	m ² m ²	294.447	
					RAZEM	294.447
52	ST.01.03.00 d.3	TZKNBK XV 0108-01 analogia	Malowanie farbą silkinową napisu na wejściem głównym do budynku 1.0	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
53	ST.01.03.00 d.3	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie boazerii na ścianach na korytarzu na parterze 6.40*1.70	m ² m ²	10.880	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	10.880
54	ST.01.03.00 d.3	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscu zdemontowanej boazerii 6.40*1.70	m ² m ²	 10.880	
					RAZEM	10.880
55	ST.01.03.00 d.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą silikonową 6.40*2.90	m ² m ²	 18.560	
					RAZEM	18.560
4		45453100-8	Opaski kamienne			
56	ST.01.04.00 d.4	TZKNC N-K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni opasek kamiennych (1.50+2.40*2)*0.25+(2.02*2.73*2)*0.35	m ² m ²	 5.435	
					RAZEM	5.435
57	ST.01.04.00 d.4	TZKNC N-K/VI 1/3-b analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym opaski kamiennej (1.50+2.40*2)*0.25+(2.02*2.73*2)*0.35	m ² m ²	 5.435	
					RAZEM	5.435
58	ST.01.04.00 d.4	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie struktury opaski kamiennej (1.50+2.40*2)*0.25+(2.02*2.73*2)*0.35	m ² m ²	 5.435	
					RAZEM	5.435
59	ST.01.04.00 d.4	TZKNC N-K/VI 3/2-a analogia	Uzupełnianie ubytków opaski kamiennej za pomocą zaprawy renowacyjnej (25% całkowitej powierzchni) Krotność = 0.25 (1.50+2.40*2)*0.25+(2.02*2.73*2)*0.35	m ² m ²	 5.435	
					RAZEM	5.435
60	ST.01.04.00 d.4	TZKNC N-K/VI 3/7-a analogia	Scalanie faktury powierzchni opaski kamiennej (1.50+2.40*2)*0.25+(2.02*2.73*2)*0.35	m ² m ²	 5.435	
					RAZEM	5.435
61	ST.01.04.00 d.4	TZKNC N-K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne powierzchni opaski kamiennej (1.50+2.40*2)*0.25+(2.02*2.73*2)*0.35	m ² m ²	 5.435	
					RAZEM	5.435
5		45443000-4	Parapety podokienne zewnętrzne			
62	ST.01.05.00 d.5	TZKNCBK XXIII 0205-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej wraz z montażem pasa usztywniającego 1.30*(0.40+0.15)*4+1.10*(0.40+0.15)*2+1.05*(0.40+0.15)*7+1.30*(0.40+0.15)*3+1.05*(0.40+0.15)*3+1.16*(0.40+0.15)*2+1.30*(0.40+0.15)*3+1.05*(0.40+0.15)*3+0.92*(0.40+0.15)*4+1.30*(0.40+0.15)+0.60*(0.40+0.15)*4+1.05*(0.40+0.15)+1.37*(0.40+0.15)*3+1.30*(0.40+0.15)*3+1.05*(0.40+0.15)*3+1.30*(0.40+0.15)*3+1.05*(0.40+0.15)*3+1.16*(0.40+0.15)*2	m ² m ²	 33.072	
					RAZEM	33.072
63	ST.01.05.00 d.5	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm, styk opaski tynkarskiej z parapetem podokiennym z blachy miedzianej 0.25*2*13+0.25*2*8+0.25*2*6+0.25*2*13+0.25*2*6+0.25*28	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
6		45421130-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
64	ST.01.06.00 d.6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat okiennych zewnętrznych 6.0+2.0+2.0+12.0+3.0+3.0	szt. szt.	 28.000	
					RAZEM	28.000
65	ST.01.06.00 d.6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych 1.05*2+1.20*4+1.20*7+1.20*2+1.20*3+1.20*2+1.20*3+0.65*2+1.20*1+0.65*2+1.20*3+1.20*2+1.20*3+1.20*3+1.20*3	m m	 47.900	
					RAZEM	47.900
66	ST.01.06.00 d.6	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych zewnętrznych o powierzchni do 1 m ² 4.0	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
67	ST.01.06.00 d.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych zewnętrznych o powierzchni do 2 m ² 6.0+5.0+2.0+9.0+2.0+5.0	szt. szt.	 29.000	
					RAZEM	29.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	ST.01.06.00	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m ² 7.0+3.0+3.0+3.0+3.0	m ² m ²	 19.000	
					RAZEM	19.000
69	ST.01.06.00	KNR-W 2-02 1001-01	Okna drewniane jednoramowe (uchylno-rozwieralne), fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² z wbudowanym nawiewnikiem okiennym sterowanym ręcznie 0.60*1.50*4	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
70	ST.01.06.00	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane jednoramowe (uchylno-rozwieralne), fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² z wbudowanym nawiewnikiem okiennym sterowanym ręcznie 1.05*1.50*12+1.05*1.50*3+0.90*1.20*4+0.60*1.50*4+0.60*2.05*4+1.05*1.40*3+1.05*1.35	m ² m ²	 42.293	
					RAZEM	42.293
71	ST.01.06.00	KNR-W 2-02 1001-03	Okna drewniane jednoramowe (uchylno-rozwieralne), fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m ² z wbudowanym nawiewnikiem okiennym sterowanym ręcznie 1.05*2.05*20	m ² m ²	 43.050	
					RAZEM	43.050
72	ST.01.06.00	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie granitowych podokienników wewnętrznych, długości do 1,10 m i szerokości do 0,40 m 6.0	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
73	ST.01.06.00	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie granitowych podokienników wewnętrznych, długości do 1,50 m i szerokości 0,40 m 38.0	szt szt	 38.000	
					RAZEM	38.000
74	ST.01.06.00	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wewnętrznych o powierzchni do 2 m ² 8.0	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
75	ST.01.06.00	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne 8.0	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
76	ST.01.06.00	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.00+1.00*2.00+0.90*2.12+0.80*2.08+0.80*2.00+0.80*2.00+0.80*2.00+1.10*2.05	m ² m ²	 14.427	
					RAZEM	14.427
77	ST.01.06.00	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 8.0	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
78	ST.01.06.00	KNR 4-01 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych od strony górnej lub dolnej 4.0	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
79	ST.01.06.00	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscu wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej (ościeża) (0.50*1.50*2+0.30*1.00*2+1.25*0.50+1.15*1.00)*14+(0.65*1.50*2+0.50*1.05*2+1.10*0.65+1.05*1.00)*2+(0.50*2.05*2+0.30*0.80*2+0.50*1.20)*15+(0.60*2.05*2+0.40*0.80*2+0.60*1.20)*5+(0.25*2.00*2+0.05*0.90*2+0.25*0.65+0.90*0.65)*4+(0.40*2.05*2+0.40*1.15+0.90*1.20)*1+(1.40*0.25+1.05*0.25)*3+(0.90+2.00*2)*0.40+(1.00+2.00*2)*0.31+(0.90+2.12*2)*0.91+(0.80+2.08*2)*0.31+(0.80+2.00*2)*0.31+(0.80+2.00*2)*0.31+(0.80+2.00*2)*0.52+(1.10+2.05*2)*0.43	m ² m ²	 159.631	
					RAZEM	159.631
80	ST.01.06.00	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą silikonową (ościeża okienne i drzwiowe) (0.50*1.50*2+0.30*1.00*2+1.25*0.50+1.15*1.00)*14+(0.65*1.50*2+0.50*1.05*2+1.10*0.65+1.05*1.00)*2+(0.50*2.05*2+0.30*0.80*2+0.50*1.20)*15+(0.60*2.05*2+0.40*0.80*2+0.60*1.20)*5+(0.25*2.00*2+0.05*0.90*2+0.25*0.65+0.90*0.65)*4+(0.40*2.05*2+0.40*1.15+0.90*1.20)*1+(1.40*0.25+1.05*0.25)*3+(0.90+2.00*2)*0.40+(1.00+2.00*2)*0.31+(0.90+2.12*2)*0.91+(0.80+2.08*2)*0.31+(0.80+2.00*2)*0.31+(0.80+2.00*2)*0.31+(0.80+2.00*2)*0.52+(1.10+2.05*2)*0.43	m ² m ²	 159.631	
					RAZEM	159.631

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.6	ST.01.06.00	KNR 9-21 0102-02 z.sz. 2.3. analogia	Ręczne lub chemiczne czyszczenie elementów drewnianych (renowacja drzwi zewnętrznych) 1.69*2.64+1.50*2.40	m ² m ²	 8.062	
					RAZEM	8.062
82 d.6	ST.01.06.00	KNR 2-02 1506-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbą do ochrony przed czynnikami atmosferycznymi na bazie akrylowej powierzchni drewnianych (renowacja drzwi zewnętrznych) 1.69*2.64+1.50*2.40	m ² m ²	 8.062	
					RAZEM	8.062
83 d.6	ST.01.06.00	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny taśmą z miękkiej pianki poliuretanowej impregnowanej żywicą syntetyczną, styk tynku tradycyjnego z ramą okienną (0.95+1.40*2)*2+(0.85+1.40*2)*2+(0.95+1.40*2)*2+(0.95+1.40*2)*3+(0.95+1.40*2)*2+(0.85+1.40*2)+(0.50+1.40*2)*4+(0.95+1.25*2)+(0.85+1.40*2)+(0.95+1.40*2)*2+(0.95+1.40*2)*3+(0.95+1.90*2)*2+(0.95+1.90*2)*3+(0.95+1.90*2)*2+(0.95+1.90*2)*3+(0.80+1.10*2)*2+(0.95+1.90*2)*3+(0.50+1.90*2)*4+(0.95+1.90*2)+(0.95+1.30*2)*3+(0.95+1.90*2)*3+(0.95+1.90*2)*3+(0.80+1.10*2)*2	m m	 218.600	
					RAZEM	218.600
84 d.6	ST.01.06.00	KNR AT-22 0105-06 analogia	Uszczelnienie stolarki okiennej folią paroprzepuszczalną 0.95*2+0.85*2+0.95*2+0.95*3+0.95*2+0.85+0.50*4+0.95+0.85+0.95*2+0.95*3+0.95*2+0.95*3+0.95*2+0.95*3+0.80*2+0.95*3+0.50*4+0.95+0.95*3+0.95*3+0.95*3+0.80*2	m m	 46.700	
					RAZEM	46.700
85 d.6	ST.01.06.00	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm (1.05+1.50*2)*2+(0.95+1.50*2)*2+(1.05+1.50*2)*2+(1.05+1.50*2)*3+(1.05+1.50*2)*2+(0.95+1.50*2)+(0.60+1.50*2)*4+(1.05+1.35*2)+(0.95+1.50*2)+(1.05+1.50*2)*2+(1.05+1.50*2)*3+(1.05+2.00*2)*2+(1.05+2.05*2)*3+(1.05+2.00*2)*2+(1.05+2.00*2)*3+(0.90+1.20*2)*2+(1.05+2.00*2)*3+(0.60+2.00*2)*4+(1.05+2.00*2)+(1.05+1.40*2)*3+(1.05+2.00*2)*3+(1.05+2.00*2)*3+(0.90+1.20*2)*2	m m	 235.100	
					RAZEM	235.100
86 d.6	ST.01.06.00	KNR AT-22 0105-06 analogia	Uszczelnienie stolarki okiennej folią paroizolacyjną 1.05*2+0.95*2+1.05*2+1.05*3+1.05*2+0.95+0.60*4+1.05+0.95+1.05*2+1.05*3+1.05*2+1.05*3+1.05*2+1.05*3+0.90*2+1.05*3+0.60*4+1.05+1.05*3+1.05*3+1.05*3+0.90*2	m m	 52.100	
					RAZEM	52.100
7		45453100-8	Opaska żwirowa			
87 d.7	ST.01.07.00	KNR-W 2-01 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami (0.40+7.05+0.16+2.00+7.07+0.40+0.40+0.30+8.00+0.40+0.40+7.07+0.16+1.83+18.78+1.83+0.16+7.05+0.40+11.38+0.40)*0.50	m ² m ²	 37.820	
					RAZEM	37.820
88 d.7	ST.01.07.00	KNR-W 2-01 0118-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (0.40+7.05+0.16+2.00+7.07+0.40+0.40+0.30+8.00+0.40+0.40+7.07+0.16+1.83+18.78+1.83+0.16+7.05+0.40+11.38+0.40)*0.50	m ² m ²	 37.820	
					RAZEM	37.820
89 d.7	ST.01.07.00	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 0.40+7.05+0.16+2.00+7.07+0.40+0.40+0.30+8.00+0.40+0.40+7.07+0.16+1.83+18.78+1.83+0.16+7.05+0.40+11.38+0.40	m m	 75.640	
					RAZEM	75.640
90 d.7	ST.01.07.00	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła (0.40+7.05+0.16+2.00+7.07+0.40+0.40+0.30+8.00+0.40+0.40+7.07+0.16+1.83+18.78+1.83+0.16+7.05+0.40+11.38+0.40)*0.04	m ³ m ³	 3.026	
					RAZEM	3.026
91 d.7	ST.01.07.00	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.40+7.05+0.16+2.00+7.07+0.40+0.40+0.30+8.00+0.40+0.40+7.07+0.16+1.83+18.78+1.83+0.16+7.05+0.40+11.38+0.40	m	75.640	
					RAZEM	75.640
92	ST.01.07.00 d.7	KNR 2-01 0610-07	Opaska żwirowa - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa o frakcji uziarnienia 16-32 mm (0.40+7.05+0.16+2.00+7.07+0.40+0.40+0.30+8.00+0.40+0.40+7.07+0.16+1.83+18.78+1.83+0.16+7.05+0.40+11.38+0.40)*0.40*0.15	m ³ m ³	4.538	
					RAZEM	4.538
8		45262522-6	Nadproże nad przejściem			
93	ST.01.08.00 d.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
94	ST.01.08.00 d.8	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.00*2.05	m ² m ²	2.050	
					RAZEM	2.050
95	ST.01.08.00 d.8	KNR 4-01 0313-02	Wykucie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla obsadzenia belek stalowych C160 1.90*0.20*0.08*2	m ³ m ³	0.061	
					RAZEM	0.061
96	ST.01.08.00 d.8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie dwóch belek stalowych C160 ze stali St3 1.90*2	m m	3.800	
					RAZEM	3.800
97	ST.01.08.00 d.8	KNR 4-06 0102-01 analogia	Wywiercenie otworów o śr. do 20 mm w środniku belek stalowych C160 3.0*2	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
98	ST.01.08.00 d.8	KNR AT-17 0103-01 analogia	Wiercenie otworów w cegle o średnicy do 20 mm (spiananie belek stalowych C160) 20.0*3	cm cm	60.000	
					RAZEM	60.000
99	ST.01.08.00 d.8	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 16 mm (połączenie belek stalowych C160 trzema śrubami) 3.0	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
100	ST.01.08.00 d.8	KNR 4-06 0202-02	Spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągłą w pozycji podolnej i pułapowej przy grubości materiału powyżej 4 do 6 mm. Montaż płaskowników 60x6x200 do dolnych stopek belek stalowych - 3 szt. 0.065*2*2*3	m spoiny m spoiny	0.780	
					RAZEM	0.780
101	ST.01.08.00 d.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych (wykonanie przejścia) 1.50*2.05*0.25	m ³ m ³	0.769	
					RAZEM	0.769
102	ST.01.08.00 d.8	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (wykucie strzępi wzdłuż ościeży w świetle wykonanego przejścia) 2.05*2	m m	4.100	
					RAZEM	4.100
103	ST.01.08.00 d.8	KNR 4-01 0307-01 analogia	Przemurowanie ościeży wykonanego przejścia na głębokość 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.05*2	m m	4.100	
					RAZEM	4.100
104	ST.01.08.00 d.8	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych C160 i na płaskownikach 1.90*0.23*2	m ² m ²	0.874	
					RAZEM	0.874
105	ST.01.08.00 d.8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową 1.90*0.23*2	m ² m ²	0.874	
					RAZEM	0.874

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	ST.01.08.00	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek stalowych C160 przy użyciu cegły ceramicznej pełnej 1.90*2	m		
				m	3.800	
					RAZEM	3.800
107	ST.01.08.00	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.86*3.42+2.35*3.78+2.83*3.55	m ²		
				m ²	28.711	
					RAZEM	28.711
108	ST.01.08.00	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej 0.25*2.05*2+0.25*1.50+1.90*0.20*2+1.00*2.05*2	m ²		
				m ²	6.260	
					RAZEM	6.260
109	ST.01.08.00	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (krawędzie ościeży i nadproża wykonanego przejścia) 2.05*2*2+1.50*2	m		
				m	11.200	
					RAZEM	11.200
110	ST.01.08.00	KNR 9-03 0107-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm cem.-wap. gładzone 0.25*2.05*2+0.25*1.50+1.90*0.20*2+1.00*2.05*2	m ²		
				m ²	6.260	
					RAZEM	6.260
111	ST.01.08.00	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby (powierzchnia ściany, w której wykonano przejście) - 50% powierzchni Krotność = 0.5 2.86*2.84+3.78*2.84-1.50*2.05*2+3.42*2.82*2	m ²		
				m ²	31.996	
					RAZEM	31.996
112	ST.01.08.00	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (uzupełnienie tynku na ścianie, w której wykonano przejście) - 10% powierzchni ściany Krotność = 0.1 2.86*2.84+3.78*2.84-1.50*2.05*2	m ²		
				m ²	12.708	
					RAZEM	12.708
113	ST.01.08.00	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem (powierzchnia ściany, w której wykonano przejście) 2.86*2.84+3.78*2.84-1.50*2.05*2+(1.50+2.05*2)*0.25+3.42*2.82*2	m ²		
				m ²	33.396	
					RAZEM	33.396
9		45262690-4	Schody zewnętrzne i pochylnia dla osób niepełnosprawnych			
9.1		45262311-4	Ławy fundamentowe			
114	ST.01.09.01	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka zewnętrznych schodów wejściowych 3.94*2.13*0.20+3.30*1.78*0.20	m ³		
				m ³	2.853	
					RAZEM	2.853
115	ST.01.09.01	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni (wokół zewnętrznych schodów wejściowych) z elementów kamiennych na podsypce piaskowej 1.90*2.65+1.50+2.65	m ²		
				m ²	9.185	
					RAZEM	9.185
116	ST.01.09.01	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 2.20	m		
				m	2.200	
					RAZEM	2.200
117	ST.01.09.01	KNR 2-21 0106-01	Wykopanie drzew starszych wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III) 1.0	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
118	ST.01.09.01	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) 9.25*2.65*0.90+1.50*2.65*0.40+1.50*2.40*0.40	m ³		
				m ³	25.091	
					RAZEM	25.091
119	ST.01.09.01	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym (2.60+3.90+3.90+5.65+1.70+5.65)*0.35*0.30+2.60*0.60*0.30	m ³		
				m ³	2.925	
					RAZEM	2.925
120	ST.01.09.01	KNK 2-06 0107-06	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem klasy C8/10 o grubości 10 cm (2.60+3.90+3.90+5.65+1.70+5.65)*0.35*0.10+2.60*0.60*0.10	m ³		
				m ³	0.975	
					RAZEM	0.975

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.9.1	ST.01.09.01	KNR 2-02 1913-01 analogia	Wykonanie dylatacji konstrukcyjnej - ułożenie płyt polistyrenu ekspandowanego EPS 100 gr. 10 mm 3.90	m m	 3.900	 RAZEM 3.900
122 d.9.1	ST.01.09.01	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o średnicy 6 mm 0.03	t t	 0.030	 RAZEM 0.030
123 d.9.1	ST.01.09.01	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o średnicy 12 mm 0.15	t t	 0.150	 RAZEM 0.150
124 d.9.1	ST.01.09.01	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu klasy C16/20 (2.60+3.90+3.90+5.65+1.70+5.65)*0.35*0.30+2.60*0.60*0.30	m ³ m ³	 2.925	 RAZEM 2.925
125 d.9.1	ST.01.09.01	KNR 2-02 1740-01 analogia	Wzbogacenie mieszanki betonowej płynną domieszką uszczelniającą i napowietrzającą (2.60+3.90+3.90+5.65+1.70+5.65)*0.35*0.30+2.60*0.60*0.30	m ³ m ³	 2.925	 RAZEM 2.925
9.2		45320000-6	Izolacja pozioma ław fundamentowych			
126 d.9.2	ST.01.09.02	KNR AT-27 0104-03 0104-04	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 5 mm (2.60+3.90+3.90+5.65+1.70+5.65)*0.35+2.60*0.60	m ² m ²	 9.750	 RAZEM 9.750
127 d.9.2	ST.01.09.02	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (2.60+3.90+3.90+5.65+1.70+5.65)*0.35+2.60*0.60	m ² m ²	 9.750	 RAZEM 9.750
128 d.9.2	ST.01.09.02	KNR AT-27 0202-07	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej (2.60+3.90+3.90+5.65+1.70+5.65)*0.35+2.60*0.60	m ² m ²	 9.750	 RAZEM 9.750
129 d.9.2	ST.01.09.02	KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczipnej 2.60*2+3.90*2+2.60*2+5.65*2+5.65*2+1.70*2+1.20	m m	 45.400	 RAZEM 45.400
130 d.9.2	ST.01.09.02	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej 2.60*2+3.90*2+2.60*2+5.65*2+5.65*2+1.70*2+1.20	m m	 45.400	 RAZEM 45.400
9.3		45262522-6	Ściany fundamentowe			
131 d.9.3	ST.01.09.03	NNRNKB 202 0137-01 analogia	Wykonanie ścian fundamentowych gr. 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej klasy M5 (2.60+3.90)*0.80+5.90*0.80*2+1.70*0.80+2.60*0.80+(2.60+3.90)*1.15	m ² m ²	 25.555	 RAZEM 25.555
132 d.9.3	ST.01.09.03	KNR 2-02 1740-01 analogia	Wzbogacenie zaprawy cementowej płynną domieszką uszczelniającą i napowietrzającą ((2.60+3.90)*0.80+5.90*0.80*2+1.70*0.80+2.60*0.80+(2.60+3.90)*1.15)*0.04	m ³ m ³	 1.022	 RAZEM 1.022
133 d.9.3	ST.01.09.03	KNR 2-02 1913-01 analogia	Wykonanie dylatacji konstrukcyjnej - ułożenie płyt polistyrenu ekspandowanego EPS 100 gr. 10 mm 3.90+2.60	m m	 6.500	 RAZEM 6.500
9.4		45262522-6	Ściany schodów i pochylni			
134 d.9.4	ST.01.09.04	KNR 2-02 0102-04 analogia	Ściany z bloczków granitowych gr. 24 cm wzdłuż pochylni dla osób niepełnosprawnych (5.90*0.55*0.5*2+0.45*0.55+0.75*0.55*0.5)*0.24	m ³ m ³	 0.888	 RAZEM 0.888
135 d.9.4	ST.01.09.04	KNR 2-02 1913-01 analogia	Wykonanie dylatacji konstrukcyjnej - ułożenie płyt polistyrenu ekspandowanego EPS 100 gr. 10 mm 0.24	m m	 0.240	 RAZEM 0.240

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.5		45320000-6	Izolacja pionowa i pozioma ścian fundamentowych			
136 d.9.5	ST.01.09.05	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm $(2.60+3.90)*0.80*2+5.90*1.05*2*2+1.70*0.80*2+2.60*0.80*2+$ $(2.60+3.90)*1.15$	m ² m ²	49.535	
					RAZEM	49.535
137 d.9.5	ST.01.09.05	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu $(2.60+3.90)*0.80*2+5.90*1.05*2*2+1.70*0.80*2+2.60*0.80*2+$ $(2.60+3.90)*1.15$	m ² m ²	49.535	
					RAZEM	49.535
138 d.9.5	ST.01.09.05	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam 0.80*12+1.15	m m	10.750	
					RAZEM	10.750
139 d.9.5	ST.01.09.05	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam 0.80	m m	0.800	
					RAZEM	0.800
140 d.9.5	ST.01.09.05	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną $(2.60+3.90)*0.80*2+5.90*1.05*2*2+1.70*0.80*2+2.60*0.80*2+$ $(2.60+3.90)*1.15$	m ² m ²	49.535	
					RAZEM	49.535
141 d.9.5	ST.01.09.05	KNR AT-27 0104-03 0104-04	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 5 mm $(2.60+3.90+3.90+5.65+1.70+5.65+2.60)*0.24$	m ² m ²	6.240	
					RAZEM	6.240
142 d.9.5	ST.01.09.05	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu $(2.60+3.90+3.90+5.65+1.70+5.65+2.60)*0.24$	m ² m ²	6.240	
					RAZEM	6.240
143 d.9.5	ST.01.09.05	KNR AT-27 0202-07	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej $(2.60+3.90+3.90+5.65+1.70+5.65+2.60)*0.24$	m ² m ²	6.240	
					RAZEM	6.240
9.6		45431000-7	Nawierzchnia schodów i pochylni			
144 d.9.6	ST.01.09.06	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 90 cm 2.30*3.30+5.90*1.20	m ² m ²	14.670	
					RAZEM	14.670
145 d.9.6	ST.01.09.06	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $1.90*2.90+5.90*1.20+(3.55+2.60)*0.80$	m ² m ²	17.510	
					RAZEM	17.510
146 d.9.6	ST.01.09.06	KNR 2-02 0607-01 analogia	Ułożenie folii kubełkowej na warstwie kruszywa łamanego $1.90*2.90+5.90*1.20+(3.55+2.60)*0.80$	m ² m ²	17.510	
					RAZEM	17.510
147 d.9.6	ST.01.09.06	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o średnicy 6 mm 0.05	t t	0.050	
					RAZEM	0.050
148 d.9.6	ST.01.09.06	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o średnicy 10 mm 0.15	t t	0.150	
					RAZEM	0.150
149 d.9.6	ST.01.09.06	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu $1.90*2.90*0.12+(3.55+2.60)*0.80*0.18$	m ³ m ³	1.547	
					RAZEM	1.547
150 d.9.6	ST.01.09.06	KNR 2-02 1740-01 analogia	Wzbogacenie mieszanki betonowej płynną domieszką uszczelniającą i napowietrzającą $1.90*2.90*0.12+(3.55+2.60)*0.80*0.18$	m ³ m ³	1.547	
					RAZEM	1.547
151 d.9.6	ST.01.09.06	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o średnicy 6 mm	t		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.05	t	0.050	
					RAZEM	0.050
152 d.9.6	ST.01.09.06	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 5.90*1.20*0.12	m ³ m ³	 0.850	
					RAZEM	0.850
153 d.9.6	ST.01.09.06	KNR 2-02 1740-01 analogia	Wzbogacenie mieszanki betonowej płynną domieszką uszczelniającą i napowietrzającą 5.90*1.20*0.12	m ³ m ³	 0.850	
					RAZEM	0.850
154 d.9.6	ST.01.09.06	KNR-W 2-02 2112-01 analogia	Ułożenie płyt granitowych płomieniowanych o gr. 4 cm 5.90*1.20+2.90*1.90	m ² m ²	 12.590	
					RAZEM	12.590
155 d.9.6	ST.01.09.06	KNR-W 2-02 2113-01 z.sz. 5.4 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe kątowe z granitu - płyty grubości 4 cm 2.25+3.20+3.55+2.60	m m	 11.600	
					RAZEM	11.600
156 d.9.6	ST.01.09.06	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm 2.25+3.20+3.55+2.60+1.90+2.85	m m	 16.350	
					RAZEM	16.350
157 d.9.6	ST.01.09.06	KNR AT-22 0105-07 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm 1.20+5.90*2	m m	 13.000	
					RAZEM	13.000
158 d.9.6	ST.01.09.06	KNR AT-26 0304-05	Impregnacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie 5.90*1.20+2.90*1.90+(2.25+3.20)*(0.15+0.35)+(3.55+2.60)*(0.15+0.35)+(1.90+2.85)*0.15	m ² m ²	 19.103	
					RAZEM	19.103
9.7		45421160-3	Balustrada pochylni			
159 d.9.7	ST.01.09.07	KNR-W 2-02 2132-03	Wykonanie otworów okrągłych o głębokości do 15 cm w granicie; średnica otworu do 12 cm 14.0	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
160 d.9.7	ST.01.09.07	KNPnRPDE 73-198a analogia	Osadzenie słupków balustrady w gotowym otworze w bloczku granitowym z zastosowaniem betonu żywicznego 14.0	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
161 d.9.7	ST.01.09.07	KNR 2-02 1209-01 analogia	Montaż poręczy stalowej wraz ze słupkami żeliwnymi wzdłuż pochylni przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych, wykonanie powłoki malarskiej. 6.20*2+0.70	m m	 13.100	
					RAZEM	13.100
9.8		45233250-6	Nawierzchnia chodnika			
162 d.9.8	ST.01.09.08	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża granitowe (2.55+1.50+5.70+0.70+1.90+2.40+1.90)*0.04	m ³ m ³	 0.666	
					RAZEM	0.666
163 d.9.8	ST.01.09.08	KNR 2-02 1740-01 analogia	Wzbogacenie mieszanki betonowej płynną domieszką uszczelniającą i napowietrzającą (2.55+1.50+5.70+0.70+1.90+2.40+1.90)*0.04	m ³ m ³	 0.666	
					RAZEM	0.666
164 d.9.8	ST.01.09.08	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin betonem żywicznym 2.55+1.50+5.70+0.70+1.90+2.40+1.90	m m	 16.650	
					RAZEM	16.650
165 d.9.8	ST.01.09.08	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 1.85*2.25+1.45*2.45	m ² m ²	 7.715	
					RAZEM	7.715
166 d.9.8	ST.01.09.08	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.85*2.25+1.45*2.45	m ² m ²	 7.715	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	7.715
167 d.9.8	ST.01.09.08	KNR 2-31 0505-04 analogia	Ułożenie kostki kamiennej granitowej nieregularnej 4/6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin płaskim 1.85*2.25+1.45*2.45	m ² m ²	 7.715	
					RAZEM	7.715
10		45262100-2	Rusztowania			
168 d.10	ST.01.10.00	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (0.70+22.00+0.70)*7.38+(0.70+11.38+0.70)*7.28+(11.38+6.44)*2.52*0.5+(0.70+8.90)*7.44+20.57*10.53+(8.90+0.70)*7.34+(0.70+11.38+0.70)*7.38+(11.38+6.44)*2.52*0.5	m ² m ²	 763.443	
					RAZEM	763.443
169 d.10	ST.01.10.00	KNR 2-02 1614-03	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20 m o konstrukcji rurowej (0.70+22.00+0.70)*1.00+(0.70+11.38+0.70)*1.00+(0.70+8.90)*1.00+20.57*1.00+(8.90+0.70)*1.00+(0.70+11.38+0.70)*1.00	m ² m ²	 88.730	
					RAZEM	88.730
170 d.10	ST.01.10.00	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (0.70+22.00+0.70)*7.38+(0.70+11.38+0.70)*7.28+(11.38+6.44)*2.52*0.5+(0.70+8.90)*7.44+20.57*10.53+(8.90+0.70)*7.34+(0.70+11.38+0.70)*7.38+(11.38+6.44)*2.52*0.5	m ² m ²	 763.443	
					RAZEM	763.443
171 d.10	ST.01.10.00	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 wycena indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,62,63)			
11		45232460-4	Pomieszczenia sanitarne			
11.1		45262522-6	Roboty murarskie			
172 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 7.0	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
173 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.84*2.88+0.96*2.88+2.06*2.88+1.50*2.88+1.16*2.88+1.30*2.88	m ² m ²	 28.282	
					RAZEM	28.282
174 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.88*5	m m	 14.400	
					RAZEM	14.400
175 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 0-27 0162-01	Ścianki działowe gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) 2.87*2.88-0.90*2.05+0.48*2.88+1.63*2.88+2.61*2.88-0.90*2.05+1.31*2.88-0.90*2.05+1.37*2.88-1.00*2.05	m ² m ²	 21.993	
					RAZEM	21.993
176 d.11.1	ST.01.11.01	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych 1.50*4	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
177 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-01 0313-02	Wykucie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla obsadzenia belek stalowych C160 1.90*0.20*0.10*2	m ³ m ³	 0.076	
					RAZEM	0.076
178 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie dwóch belek stalowych C160 ze stali St3 1.90*2	m m	 3.800	
					RAZEM	3.800
179 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-06 0102-01 analogia	Wywiercenie otworów o śr. do 20 mm w środniku belek stalowych C160 3.0*2	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
180 d.11.1	ST.01.11.01	KNR AT-17 0103-01 analogia	Wiercenie otworów w cegle o średnicy do 20 mm (spiananie belek stalowych C160) 10.00*3	cm cm	 30.000	
					RAZEM	30.000
181 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 16 mm (połączenie belek stalowych C160 trzema śrubami) 3.0	szt. szt.	 3.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.000
182 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-06 0202-02	Spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągłą w pozycji podłowej i pułapowej przy grubości materiału powyżej 4 do 6 mm. Montaż płaskowników 60x6x200 do dolnych stopek belek stalowych - 3 szt. 0.08*2*2*3	m spoi- ny m spoi- ny	0.960	
					RAZEM	0.960
183 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych (wykonanie przejścia) 1.50*2.10*0.27	m ³ m ³	0.851	
					RAZEM	0.851
184 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (wykucie strzępi wzdłuż ościeży w świetle wykonanego przejścia) 2.10*2	m m	4.200	
					RAZEM	4.200
185 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-01 0307-01 analogia	Przemuirowanie ościeży wykonanego przejścia na głębokość 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.10*2	m m	4.200	
					RAZEM	4.200
186 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych C160 i na płaskownikach (0.08+0.16)*1.90*2	m ² m ²	0.912	
					RAZEM	0.912
187 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową (0.08+0.16)*1.90*2	m ² m ²	0.912	
					RAZEM	0.912
188 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek stalowych C160 przy użyciu cegły ceramicznej pełnej 1.90*2	m m	3.800	
					RAZEM	3.800
189 d.11.1	ST.01.11.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4.00	m ² m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
190 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy sczepnej (powierzchnia ościeży i nadproża wykonanego przejścia) (1.50+2.05*2+1.50*2.05*2)*0.25+1.90*0.20	m ² m ²	3.318	
					RAZEM	3.318
191 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (krawędzie ościeży i nadproża wykonanego przejścia) (1.50+2.05*2+1.50+2.05*2)*2	m m	22.400	
					RAZEM	22.400
192 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 9-03 0107-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm cem.-wap. gładzone (powierzchnia ościeży i nadproża wykonanego przejścia) (1.50+2.05*2)*0.25+1.90*0.20	m ² m ²	1.780	
					RAZEM	1.780
193 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby (powierzchnia ściany, w której wykonano przejście) - 50% powierzchni Krotność = 0.5 2.77*2.88-1.50*2.05	m ² m ²	4.903	
					RAZEM	4.903
194 d.11.1	ST.01.11.01	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (uzupełnienie tynku na ścianie, w której wykonano przejście) - 10% powierzchni ściany Krotność = 0.1 2.77*2.88-1.50*2.05	m ² m ²	4.903	
					RAZEM	4.903
195 d.11.1	ST.01.11.01	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem (powierzchnia ściany, w której wykonano przejście) 2.77*2.88-1.50*2.05	m ² m ²	4.903	
					RAZEM	4.903
11.2		45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków renowacyjnych			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196 d.11.2	ST.01.11.02	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3.43*1.50+0.34*1.50*2+1.15*1.50+2.33*1.50+0.85*1.50+0.96*1.50+0.81*1.50+1.30*1.50+1.84*1.50	m ² m ²	 20.025	
					RAZEM	20.025
197 d.11.2	ST.01.11.02	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 0.60*1.60*3+1.05*1.35	m ² m ²	 4.298	
					RAZEM	4.298
198 d.11.2	ST.01.11.02	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 3.43*2.88+0.34*2.88*2+1.15*2.88+2.33*2.88+0.85*2.88+0.96*2.88+0.81*2.88+1.30*2.88+1.84*2.88	m ² m ²	 38.448	
					RAZEM	38.448
199 d.11.2	ST.01.11.02	KNR AT-26 0101-03	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych 3.43*2.88+0.34*2.88*2+1.15*2.88+2.33*2.88+0.85*2.88+0.96*2.88+0.81*2.88+1.30*2.88+1.84*2.88	m ² m ²	 38.448	
					RAZEM	38.448
200 d.11.2	ST.01.11.02	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 3.43*2.88+0.34*2.88*2+1.15*2.88+2.33*2.88+0.85*2.88+0.96*2.88+0.81*2.88+1.30*2.88+1.84*2.88	m ² m ²	 38.448	
					RAZEM	38.448
201 d.11.2	ST.01.11.02	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej - powierzchnia 10% Krotność = 0.1 3.43*2.88+0.34*2.88*2+1.15*2.88+2.33*2.88+0.85*2.88+0.96*2.88+0.81*2.88+1.30*2.88+1.84*2.88	m ² m ²	 38.448	
					RAZEM	38.448
202 d.11.2	ST.01.11.02	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie preparatem krzemionkującym o działaniu wgłębnym przeznaczony do renowacji 3.43*2.88+0.34*2.88*2+1.15*2.88+2.33*2.88+0.85*2.88+0.96*2.88+0.81*2.88+1.30*2.88+1.84*2.88	m ² m ²	 38.448	
					RAZEM	38.448
203 d.11.2	ST.01.11.02	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 3.43*2.88+0.34*2.88*2+1.15*2.88+2.33*2.88+0.85*2.88+0.96*2.88+0.81*2.88+1.30*2.88+1.84*2.88	m ² m ²	 38.448	
					RAZEM	38.448
204 d.11.2	ST.01.11.02	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich 3.43*2.88+0.34*2.88*2+1.15*2.88+2.33*2.88+0.85*2.88+0.96*2.88+0.81*2.88+1.30*2.88+1.84*2.88	m ² m ²	 38.448	
					RAZEM	38.448
205 d.11.2	ST.01.11.02	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników ochronnych zabezpieczających krawędzie (0.60*2+1.60*2)*3+1.05*2+1.35*2	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
206 d.11.2	ST.01.11.02	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 3.43*2.88+0.34*2.88*2+1.15*2.88+2.33*2.88+0.85*2.88+0.96*2.88+0.81*2.88+1.30*2.88+1.84*2.88	m ² m ²	 38.448	
					RAZEM	38.448
207 d.11.2	ST.01.11.02	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm 3.43*2.88+0.34*2.88*2+1.15*2.88+2.33*2.88+0.85*2.88+0.96*2.88+0.81*2.88+1.30*2.88+1.84*2.88	m ² m ²	 38.448	
					RAZEM	38.448
208 d.11.2	ST.01.11.02	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 3.43*1.40+0.34*1.40*2+1.15*1.40+2.33*1.40+0.85*1.40+0.96*1.40+0.81*1.40+1.30*1.40+1.84*1.40	m ² m ²	 18.690	
					RAZEM	18.690
209 d.11.2	ST.01.11.02	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 3 3.43*1.40+0.34*1.40*2+1.15*1.40+2.33*1.40+0.85*1.40+0.96*1.40+0.81*1.40+1.30*1.40+1.84*1.40	m ² m ²	 18.690	
					RAZEM	18.690
210 d.11.2	ST.01.11.02	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna, ściany 3.43*1.40+0.34*1.40*2+1.15*1.40+2.33*1.40+0.85*1.40+0.96*1.40+0.81*1.40+1.30*1.40+1.84*1.40	m ² m ²	 18.690	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	18.690
11.3		45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków tradycyjnych			
211 d.11.3	ST.01.11.03	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.06*2.00+1.30*0.96+1.30*0.81+1.45*1.84*0.5+2.92*1.45*0.5+0.96*1.71+1.16*2.06+1.26*2.90	m ² m ²	17.557	
					RAZEM	17.557
212 d.11.3	ST.01.11.03	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie 2.06*2.00+1.30*0.96+1.30*0.81+1.45*1.84*0.5+2.92*1.45*0.5+0.96*1.71+1.16*2.06+1.26*2.90	m ² m ²	17.557	
					RAZEM	17.557
213 d.11.3	ST.01.11.03	KNR 9-03 0307-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm cem.-wap. 2.06*2.00+1.30*0.96+1.30*0.81+1.45*1.84*0.5+2.92*1.45*0.5+0.96*1.71+1.16*2.06+1.26*2.90	m ² m ²	17.557	
					RAZEM	17.557
214 d.11.3	ST.01.11.03	KNR 9-03 0309-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. wykonywana ręcznie Krotność = 10 2.06*2.00+1.30*0.96+1.30*0.81+1.45*1.84*0.5+2.92*1.45*0.5+0.96*1.71+1.16*2.06+1.26*2.90	m ² m ²	17.557	
					RAZEM	17.557
215 d.11.3	ST.01.11.03	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej (2.87*2.88-0.90*2.05+0.48*2.88+1.63*2.88+2.61*2.88-0.90*2.05+1.31*2.88-0.90*2.05+1.37*2.88-1.00*2.05)*2+1.09*2.88+2.99*2.88-1.50*2.05+1.38*2.88+2.35*1.40	m ² m ²	59.925	
					RAZEM	59.925
216 d.11.3	ST.01.11.03	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich (2.87*2.88-0.90*2.05+0.48*2.88+1.63*2.88+2.61*2.88-0.90*2.05+1.31*2.88-0.90*2.05+1.37*2.88-1.00*2.05)*2+1.09*2.88+2.99*2.88-1.50*2.05+1.38*2.88+2.35*1.40	m ² m ²	59.925	
					RAZEM	59.925
217 d.11.3	ST.01.11.03	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników ochronnych zabezpieczających krawędzie 0.90+2.05*2+0.90*2.05*2+0.90*2.05*2+1.00*2.05*2+1.50+2.05*2	m m	22.080	
					RAZEM	22.080
218 d.11.3	ST.01.11.03	KNR 9-03 0107-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. (2.87*2.88-0.90*2.05+0.48*2.88+1.63*2.88+2.61*2.88-0.90*2.05+1.31*2.88-0.90*2.05+1.37*2.88-1.00*2.05)*2+1.09*2.88+2.99*2.88-1.50*2.05+1.38*2.88+2.35*1.40	m ² m ²	59.925	
					RAZEM	59.925
219 d.11.3	ST.01.11.03	KNR 9-03 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie Krotność = 10 (2.87*2.88-0.90*2.05+0.48*2.88+1.63*2.88+2.61*2.88-0.90*2.05+1.31*2.88-0.90*2.05+1.37*2.88-1.00*2.05)*2+1.09*2.88+2.99*2.88-1.50*2.05+1.38*2.88+2.35*1.40	m ² m ²	59.925	
					RAZEM	59.925
220 d.11.3	ST.01.11.03	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm (2.87*1.40-0.90*0.55+0.48*1.40+1.63*1.40+2.61*1.40-0.90*0.55+1.31*1.40-0.90*0.55+1.37*1.40-1.00*0.55)*2+1.09*1.40+2.99*1.40-1.50*0.55+1.38*1.40	m ² m ²	31.505	
					RAZEM	31.505
221 d.11.3	ST.01.11.03	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 3 (2.87*1.40-0.90*0.55+0.48*1.40+1.63*1.40+2.61*1.40-0.90*0.55+1.31*1.40-0.90*0.55+1.37*1.40-1.00*0.55)*2+1.09*1.40+2.99*1.40-1.50*0.55+1.38*1.40	m ² m ²	31.505	
					RAZEM	31.505
222 d.11.3	ST.01.11.03	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie tynków tradycyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna (2.87*1.40-0.90*0.55+0.48*1.40+1.63*1.40+2.61*1.40-0.90*0.55+1.31*1.40-0.90*0.55+1.37*1.40-1.00*0.55)*2+1.09*1.40+2.99*1.40-1.50*0.55+1.38*1.40+2.06*2.00+1.30*0.96+1.30*0.81+1.45*1.84*0.5+2.92*1.45*0.5+0.96*1.71+1.16*2.06+1.26*2.90	m ² m ²	49.062	
					RAZEM	49.062

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11.4		45431000-7	Okładziny z płytek ceramicznych			
223 d.11.4	ST.01.11.04	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 3.43*1.50+0.34*1.50*2+1.15*1.50+2.33*1.50+0.85*1.50+0.96*1.50+0.81*1.50+1.30*1.50+1.84*1.50+(2.87*1.50-0.90*1.50+0.48*1.50+1.63*1.50+2.61*1.50-0.90*1.50+1.31*1.50-0.90*1.50+1.37*1.50-1.00*1.50)*2+1.09*1.50+2.99*1.50-1.50*1.50+1.38*1.40	m ² m ²	45.537	
					RAZEM	45.537
224 d.11.4	ST.01.11.04	KNR AT-27 0201-01 analogia	Aplikacja szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie w dwóch warstwach o łącznej grubości 2,0 [mm] 3.43*1.50+0.34*1.50*2+1.15*1.50+2.33*1.50+0.85*1.50+0.96*1.50+0.81*1.50+1.30*1.50+1.84*1.50+(2.87*1.50-0.90*1.50+0.48*1.50+1.63*1.50+2.61*1.50-0.90*1.50+1.31*1.50-0.90*1.50+1.37*1.50-1.00*1.50)*2+1.09*1.50+2.99*1.50-1.50*1.50+1.38*1.40	m ² m ²	45.537	
					RAZEM	45.537
225 d.11.4	ST.01.11.04	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (do wysokości 1,50 m nad posadzką) 3.43*1.50+0.34*1.50*2+1.15*1.50+2.33*1.50+0.85*1.50+0.96*1.50+0.81*1.50+1.30*1.50+1.84*1.50+(2.87*1.50-0.90*1.50+0.48*1.50+1.63*1.50+2.61*1.50-0.90*1.50+1.31*1.50-0.90*1.50+1.37*1.50-1.00*1.50)*2+1.09*1.50+2.99*1.50-1.50*1.50+1.38*1.40	m ² m ²	45.537	
					RAZEM	45.537
226 d.11.4	ST.01.11.04	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm 5.90+8.90+10.90+8.90	m m	34.600	
					RAZEM	34.600
227 d.11.4	ST.01.11.04	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika do mydła w pianie 2.0	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
228 d.11.4	ST.01.11.04	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy stałej dla osób niepełnosprawnych 2.0	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
229 d.11.4	ST.01.11.04	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy uchylnej dla osób niepełnosprawnych 1.0	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
230 d.11.4	ST.01.11.04	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra uchylnego dla osób niepełnosprawnych 1.0	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
231 d.11.4	ST.01.11.04	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra natynkowego 1.0	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
232 d.11.4	ST.01.11.04	kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika ręczników 2.0	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
233 d.11.4	ST.01.11.04	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika do papieru toaletowego 2.0	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
234 d.11.4	ST.01.11.04	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci 2.0	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
11.5		45431000-7	Wykładziny z płytek ceramicznych			
235 d.11.5	ST.01.11.05	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.06*2.00+1.30*0.96+1.30*0.81+1.45*1.84*0.5+2.92*1.45*0.5+0.96*1.71+1.16*2.06+1.26*2.90	m ² m ²	17.557	
					RAZEM	17.557
236 d.11.5	ST.01.11.05	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 1.40*2.93*0.5+1.91*1.65*0.5+2.83*1.29+1.25*1.29+2.13*2.40+1.49*2.93	m ² m ²	18.368	
					RAZEM	18.368

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237 d.11.5	ST.01.11.05	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 1.40*2.93*0.5+1.91*1.65*0.5+2.83*1.29+1.25*1.29+2.13*2.40+1.49*2.93	m ² m ²	18.368	
					RAZEM	18.368
238 d.11.5	ST.01.11.05	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 9 1.40*2.93*0.5+1.91*1.65*0.5+2.83*1.29+1.25*1.29+2.13*2.40+1.49*2.93	m ² m ²	18.368	
					RAZEM	18.368
239 d.11.5	ST.01.11.05	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 1.40*2.93*0.5+1.91*1.65*0.5+2.83*1.29+1.25*1.29+2.13*2.40+1.49*2.93	m ² m ²	18.368	
					RAZEM	18.368
240 d.11.5	ST.01.11.05	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 1.40*2.93*0.5+1.91*1.65*0.5+2.83*1.29+1.25*1.29+2.13*2.40+1.49*2.93	m ² m ²	18.368	
					RAZEM	18.368
241 d.11.5	ST.01.11.05	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam 5.90+8.90+10.90+8.90	m m	34.600	
					RAZEM	34.600
242 d.11.5	ST.01.11.05	KNR AT-27 0503-01	Wklejanie kształtek uszczelniających (narożnych) przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych na szlam 18.0	szt. szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
243 d.11.5	ST.01.11.05	KNR AT-27 0503-01	Wklejanie kształtek uszczelniających (manszeta) przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych na szlam 2.0	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
244 d.11.5	ST.01.11.05	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 1.40*2.93*0.5+1.91*1.65*0.5+2.83*1.29+1.25*1.29+2.13*2.40+1.49*2.93	m ² m ²	18.368	
					RAZEM	18.368
245 d.11.5	ST.01.11.05	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm układane w "karo" 1.40*2.93*0.5+1.91*1.65*0.5+2.83*1.29+1.25*1.29+2.13*2.40+1.49*2.93	m ² m ²	18.368	
					RAZEM	18.368
11.6		45421131-1	Stołarka drzwiowa			
246 d.11.6	ST.01.11.06	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowa regulowana 3.0+1.0	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
247 d.11.6	ST.01.11.06	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.05*3+1.00*2.05	m ² m ²	7.585	
					RAZEM	7.585
11.7		45331210-1	Wentylacja			
248 d.11.7	ST.01.11.07	KNR-W 2-15 0207-04 analogia	Rury z PVC o śr. 160 mm - przewody wentylacyjne 2.10+2.50+0.50+7.80*2+1.50	m m	22.200	
					RAZEM	22.200
249 d.11.7	ST.01.11.07	KNR 9-16 0106-01 z.o.3.3. z.o.3.5.	Izolacja odcinków prostych przewodów wentylacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową, średnica kanałów do 200 mm (2.10+2.50+0.50+7.80*2+1.50)*3.14*0.16*0.16	m ² izolacji m ² izolacji	1.785	
					RAZEM	1.785
250 d.11.7	ST.01.11.07	KNR 2-02 2004-05	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(2.10+2.50)*(0.20+0.20)	m ²	1.840	
					RAZEM	1.840
251 d.11.7	ST.01.11.07	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
252 d.11.7	ST.01.11.07	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
253 d.11.7	ST.01.11.07	KNR 2-17 0137-01	Montaż kratki wentylacyjnych PVC 150x200 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
254 d.11.7	ST.01.11.07	KNR K-05 0210-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego w pokryciu papowym o średnicy 160 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
11.8		45330000-9	Instalacje sanitarne			
11.8.1		45332000-3	Instalacje wodociągowe			
255 d.11.8.1		KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłozę z cegły 49.00+12.00	m m	61.000	
					RAZEM	61.000
256 d.11.8.1		KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 29	m m	29.000	
					RAZEM	29.000
257 d.11.8.1		KNR-W 2-15 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20.00+14.00+7.00+8.00	m m	49.000	
					RAZEM	49.000
258 d.11.8.1		KNR-W 2-15 0113-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12.00	m m	12.000	
					RAZEM	12.000
259 d.11.8.1		KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm 12.00	m m	12.000	
					RAZEM	12.000
260 d.11.8.1		KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm 49.00	m m	49.000	
					RAZEM	49.000
261 d.11.8.1		KNR-W 2-15 0117-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 4.0	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
262 d.11.8.1		KNR-W 2-15 0117-07	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
263 d.11.8.1		KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
264 d.11.8.1		KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3.0	kpl. kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
265 d.11.8.1		KNPnRPDE 48-106a analogia	Montaż poręczy dla osób niepełnosprawnych 3.0	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
266 d.11.8.1		KNR 0-31 0116-04 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość 40-80 m 61.00	m m	61.000	
					RAZEM	61.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
267 d.11.8.1		KNR-W 2-15 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. zewnętrznej rur 18 mm 4.0	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
268 d.11.8.1		KNR-W 2-15 0133-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. zewnętrznej rur 28 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
11.8.2		45332000-3	Instalacje kanalizacyjne			
269 d.11.8.2		KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2.0	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
270 d.11.8.2		KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3.0	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
271 d.11.8.2		KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych 5.0	szt. szt.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
272 d.11.8.2		TZKNBK XVIII I B-114	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa - demontaż 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
273 d.11.8.2		KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.00	m m	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
274 d.11.8.2		KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 30.00	m m	 30.000	 30.000
					RAZEM	30.000
275 d.11.8.2		KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.0	podej. podej.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
276 d.11.8.2		KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4.0	podej. podej.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
277 d.11.8.2		KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2.0	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
278 d.11.8.2		KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
11.9		45311200-2	Instalacje elektryczne			
279 d.11.9		KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych 21.00+14.00+36.00	m m	 71.000	 71.000
					RAZEM	71.000
280 d.11.9		KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 7.0	szt. szt.	 7.000	 7.000
					RAZEM	7.000
281 d.11.9		KNR-W 4-02 0152-05	Demontaż termy elektrycznej 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
282 d.11.9		KNR 4-07 0328-02	Demontaż grzejników jednopłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
283 d.11.9		KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 95.0	m m	 95.000	 95.000
					RAZEM	95.000
284 d.11.9		KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12.0	m	12.000	
					RAZEM	12.000
285 d.11.9		KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² ułożone p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			20.0	m	20.000	
					RAZEM	20.000
286 d.11.9		KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			6.0	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
287 d.11.9		KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			5.0	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
288 d.11.9		KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
			17.0	szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
289 d.11.9		KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			3.0	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
290 d.11.9		KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane (ilość mocowań 4)	kpl.		
			32.0	kpl.	32.000	
					RAZEM	32.000
291 d.11.9		KNR 5-08 0505-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
			8.0	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
292 d.11.9		KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
			12.0	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
293 d.11.9		KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			8.0	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
294 d.11.9		KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
295 d.11.9		KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy FR-100	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
296 d.11.9		KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
297 d.11.9		KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
298 d.11.9		KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
299 d.11.9		KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie, moc 2200 W	szt.		
			3.0	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
300 d.11.9		KNR 5-04 1101-01 analogia	Montaż wentylatorów łazienkowych sprzężonych z wyłącznikiem światła	układ.		
			2.0	układ.	2.000	
					RAZEM	2.000
301 d.11.9		KNR-W 2-15 0507-01 analogia	Zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności do 60 litrów, wyposażony w grzałkę elektryczną	kpl.		
			1.0	kpl.	1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
12		45453100-8	Schody wewnętrzne na klatce schodowej			
302 d.12	ST.01.12.00	TZKNC N-K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni schodów wewnętrznych 0.235+0.239+0.242+0.248+0.236+0.238+0.242+0.225+0.209+ 0.222+0.244+0.239+0.217+0.231+0.235+0.237+0.263+0.445+ 0.428+0.448+0.422+0.431+0.434+0.418+0.455+0.450+0.431+ 0.448+0.444+0.452+0.448+0.431+0.214+0.231+0.239+0.241+ 0.231+0.241+0.289+0.288+0.284+0.288+0.245+0.231+0.232+ 0.238+0.239+0.249+0.255+0.266+0.259+0.244+0.403+0.409+ 0.415+0.422+0.419+0.419+0.568+0.504+0.506+0.511+0.480+ 0.413+0.396+0.393+0.415+0.435+0.473	m ² m ²	23.172	
					RAZEM	23.172
303 d.12	ST.01.12.00	TZKNC N-K/VI 1/3-b analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez wzglę- du na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym schodów wewnętrznych 0.235+0.239+0.242+0.248+0.236+0.238+0.242+0.225+0.209+ 0.222+0.244+0.239+0.217+0.231+0.235+0.237+0.263+0.445+ 0.428+0.448+0.422+0.431+0.434+0.418+0.455+0.450+0.431+ 0.448+0.444+0.452+0.448+0.431+0.214+0.231+0.239+0.241+ 0.231+0.241+0.289+0.288+0.284+0.288+0.245+0.231+0.232+ 0.238+0.239+0.249+0.255+0.266+0.259+0.244+0.403+0.409+ 0.415+0.422+0.419+0.419+0.568+0.504+0.506+0.511+0.480+ 0.413+0.396+0.393+0.415+0.435+0.473	m ² m ²	23.172	
					RAZEM	23.172
304 d.12	ST.01.12.00	KNR BC-02 0202-12 analogia	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni schodów wewnętrznych 0.235+0.239+0.242+0.248+0.236+0.238+0.242+0.225+0.209+ 0.222+0.244+0.239+0.217+0.231+0.235+0.237+0.263+0.445+ 0.428+0.448+0.422+0.431+0.434+0.418+0.455+0.450+0.431+ 0.448+0.444+0.452+0.448+0.431+0.214+0.231+0.239+0.241+ 0.231+0.241+0.289+0.288+0.284+0.288+0.245+0.231+0.232+ 0.238+0.239+0.249+0.255+0.266+0.259+0.244+0.403+0.409+ 0.415+0.422+0.419+0.419+0.568+0.504+0.506+0.511+0.480+ 0.413+0.396+0.393+0.415+0.435+0.473	m ² m ²	23.172	
					RAZEM	23.172
305 d.12	ST.01.12.00	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie struktury schodów wewnętrznych 0.235+0.239+0.242+0.248+0.236+0.238+0.242+0.225+0.209+ 0.222+0.244+0.239+0.217+0.231+0.235+0.237+0.263+0.445+ 0.428+0.448+0.422+0.431+0.434+0.418+0.455+0.450+0.431+ 0.448+0.444+0.452+0.448+0.431+0.214+0.231+0.239+0.241+ 0.231+0.241+0.289+0.288+0.284+0.288+0.245+0.231+0.232+ 0.238+0.239+0.249+0.255+0.266+0.259+0.244+0.403+0.409+ 0.415+0.422+0.419+0.419+0.568+0.504+0.506+0.511+0.480+ 0.413+0.396+0.393+0.415+0.435+0.473	m ² m ²	23.172	
					RAZEM	23.172
306 d.12	ST.01.12.00	TZKNC N-K/VI 3/2-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy naprawczej do piaskowca (100% całkowitej powierzchni) 0.235+0.239+0.242+0.248+0.236+0.238+0.242+0.225+0.209+ 0.222+0.244+0.239+0.217+0.231+0.235+0.237+0.263+0.445+ 0.428+0.448+0.422+0.431+0.434+0.418+0.455+0.450+0.431+ 0.448+0.444+0.452+0.448+0.431+0.214+0.231+0.239+0.241+ 0.231+0.241+0.289+0.288+0.284+0.288+0.245+0.231+0.232+ 0.238+0.239+0.249+0.255+0.266+0.259+0.244+0.403+0.409+ 0.415+0.422+0.419+0.419+0.568+0.504+0.506+0.511+0.480+ 0.413+0.396+0.393+0.415+0.435+0.473	m ² m ²	23.172	
					RAZEM	23.172
307 d.12	ST.01.12.00	KNR AT-26 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie 0.235+0.239+0.242+0.248+0.236+0.238+0.242+0.225+0.209+ 0.222+0.244+0.239+0.217+0.231+0.235+0.237+0.263+0.445+ 0.428+0.448+0.422+0.431+0.434+0.418+0.455+0.450+0.431+ 0.448+0.444+0.452+0.448+0.431+0.214+0.231+0.239+0.241+ 0.231+0.241+0.289+0.288+0.284+0.288+0.245+0.231+0.232+ 0.238+0.239+0.249+0.255+0.266+0.259+0.244+0.403+0.409+ 0.415+0.422+0.419+0.419+0.568+0.504+0.506+0.511+0.480+ 0.413+0.396+0.393+0.415+0.435+0.473	m ² m ²	23.172	
					RAZEM	23.172
308 d.12	ST.01.12.00	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkoba- niem farby na ścianach klatki schodowej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6.68*2.44+1.90*2.87+1.78*2.44+6.57*2.97+7.20*2.60+5.50*5.50*3.14	m ²	159.313	
					RAZEM	159.313
309 d.12	ST.01.12.00	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą silikonową - ściany klatki schodowej 6.68*2.44+1.90*2.87+1.78*2.44+6.57*2.97+7.20*2.60+5.50*5.50*3.14	m ² m ²	159.313	
					RAZEM	159.313
13		45111220-6	Wywóz gruzu			
310 d.13	ST.00.00.00	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
			22.50	m ³	22.500	
					RAZEM	22.500

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	5819.8463
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	akrylowy preparat gruntujący	kg	15.9763
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0077
3.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	2.0000
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2.4534
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	2.9689
6.	bezbarwny impregnat hydrofobizujący	dm ³	38.9154
7.	bitumiczny klej do płyt termoizolacyjnych	dm ³	99.0700
8.	blacha stalowa St3 60x6x200	szt	8.0000
9.	blacha z miedzi, grub. 0.70	kg	493.3282
10.	błoczki betonowe 14x24x38 cm	szt.	477.8785
11.	błoczki granitowe	m ³	1.0212
12.	cegła budowlana pełna	szt.	361.9670
13.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	115.9273
14.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	378.3808
15.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	357.3174
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1108
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1301
18.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0160
19.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0146
20.	domieszka napowietrzająca i uszczelniająca	kg	23.1330
21.	dozownik do papieru toaletowego	szt	2.0000
22.	dozownik mydła w pianie	szt	2.0000
23.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0286
24.	drut stalowy ocynkowany śr. 3 mm	kg	0.2400
25.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1.7746
26.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5-5 mm	kg	7.2000
27.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.1786
28.	dyble stalowe	szt.	64.0000
29.	elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji	dm ³	1.2802
30.	elastyczna masa uszczelniająca	dm ³	10.4137
31.	elastyczna masa uszczelniająca	dm ³	1.3390
32.	elastyczna masa uszczelniająca	dm ³	5.3250
33.	elektrody do spawania stali niskowęglowych śr. 4 mm, rutyłowe R	szt.	17.9220
34.	farba na bazie akrylowej	dm ³	1.6124
35.	farba na bazie emulsji silikonowej	dm ³	319.6431
36.	folia kubełkowa	m ²	21.0120
37.	folia ochronna	m ²	86.6701
38.	folia paroizolacyjna do okien	m	54.7050
39.	folia paroprzepuszczalna do okien	m	49.0350
40.	folia polietylenowa	m ²	11.6778
41.	gips szpachlowy	t	0.2513
42.	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	5.1000
43.	gniazda podtynkowe	szt.	3.0600
44.	gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne)	dm ³	0.1915
45.	grzejniki konwektorowe elektryczne o dł. 0,7-1,3 m	szt.	3.0000
46.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.4059
47.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	0.3572
48.	gwoździe miedziane	kg	1.9843
49.	haki do muru	kg	9.1613
50.	klamry ciesielskie	kg	0.6425
51.	klej	dm ³	1.0923
52.	klej epoksydowy	dm ³	4.9608
53.	klej epoksydowy bez rozpuszczalników	kg	14.6305
54.	klipsy montażowe	szt.	366.0000
55.	klosze	szt.	8.3200
56.	kołki do wstrzeliwania	szt.	7.4704
57.	kołki kotwiące	szt.	128.0000
58.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	24.0000
59.	kominek wentylacyjny do pokrycia papowego, średnica 110 mm	kpl.	2.0000
60.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	2.0000
61.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	3.0000
62.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	2.0000
63.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	3.0000
64.	kostka kamienna nieregularna granitowa 4/6 cm	t	1.8987
65.	kosz na śmieci	szt	0.2000
66.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	3.0000
67.	kruszywo łamane 0-31,5 mm	t	8.0266
68.	kształtka narożna uszczelniająca	szt.	18.1800
69.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	13.4000
70.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	17.5380
71.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	23.2000
72.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	65.5700
73.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	9.2400
74.	kształtki mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.0000
75.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	4.8576
76.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	1.3248
77.	kształtowniki walcowane - ceownik C160	kg	150.0240

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
78.	kurki manometryczne gwintowane	szt.	1.0000
79.	lustro natynkowe	szt.	0.1800
80.	lustro uchylne dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.0000
81.	łączniki instalacyjne	szt.	6.1200
82.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000
83.	manszeta uszczelniająca	szt.	2.0200
84.	mata lamelowa gr. 50 mm	m ²	1.8386
85.	mączka kwarcowa 0,1-0,4 mm	kg	7.0000
86.	mieszanka betonowa	m ³	3.1470
87.	mieszanka betonowa	m ³	0.6926
88.	mieszanka betonowa C8/10	m ³	0.9945
89.	mineralna szpachlówka do wygładzania tynków renowacyjnych	kg	3260.1798
90.	mineralna szpachlówka uszczelniająca	kg	145.4400
91.	nadproża prefabrykowane	m	6.1200
92.	narożniki ochronne - zabezpieczające krawędzie	m	319.5060
93.	narożniki tynkarskie	m	112.5462
94.	niealkaliczny środek do usuwania farb	dm ³	2.8217
95.	obrzeża granitowe 30x8 cm	m	94.6353
96.	obrzutka odporna na działanie siarczanów	kg	869.4571
97.	okna drewniane jednoramowe, uchylno-rozwieralne z nawiewnikiem	m ²	88.9430
98.	oprawy do zawieszania lub nakręcania	szt.	8.0000
99.	ościeżnice drzwiowe drewniane	szt.	8.0000
100.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	4.0000
101.	otuliny gr. 20 mm	m	53.9000
102.	otuliny gr. 30 mm	m	13.2000
103.	paker iniekcyjny	szt.	8.0800
104.	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	100 szt.	0.0400
105.	parapety granitowe o dł. do 1,1 m, gr. 30 mm	szt.	6.0000
106.	parapety granitowe o długości ponad 1,0 m, gr. 30 mm	szt.	38.0000
107.	pasata do czyszczenia elewacji oparta na fluoru amonowym	kg	2.8607
108.	pianka poliuretanowa	kg	3.1632
109.	pianka poliuretanowa	kg	0.2800
110.	pianka poliuretanowa	dm ³	19.8432
111.	piasek	m ³	4.1389
112.	piasek do zapraw	m ³	0.8622
113.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	kg	2363.5440
114.	piasek kwarcowy 0,2-2,2 mm	kg	1.6650
115.	pisuary porcelanowe	szt.	1.0000
116.	pluczki samoczynne do pisuarów	szt.	1.0000
117.	plytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m ²	38.5728
118.	plytki okładzinowe ścienne 30x30 cm	m ²	47.8139
119.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1.9320
120.	plyty granitowe płomieniowane o gr. 4 cm	m ²	12.8418
121.	plyty styropianowe EPS 70-040, gr. 10 mm	m ²	7.3860
122.	plyty termoizolacyjne gr. 20 mm	m ²	52.0118
123.	podajnik ręczników	szt.	0.3600
124.	poręcz stalowa wraz z słupkami żeliwnymi	m	13.1000
125.	poręcz stała dla osób niepełnosprawnych	szt.	2.0000
126.	poręcz uchylna dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.0000
127.	poręcze uchylne dla osób niepełnosprawnych	szt.	3.0000
128.	pospółka	m ³	16.2324
129.	półprzezroczysta farba	dm ³	29.9882
130.	półprzezroczysty szlam	dm ³	1.6305
131.	preparat gruntujący do farb silikonowych	dm ³	100.4847
132.	preparat gruntujący pod tynki wykańczające	dm ³	53.3176
133.	preparat zabezpieczający przed wnikaniem wody i brudu	dm ³	15.2824
134.	preparat zawierający hydrofobowe związki kwasu krzemowego	kg	35.9214
135.	preparat zawierający rozpuszczalniki organiczne oparte na estrach kwasu krzemowego	dm ³	14.3035
136.	pręty gładkie śr. 6 mm	t	0.1303
137.	pręty spiralne o średnicy d = 6 mm ze stali nierdzewnej	kg	22.4668
138.	pręty żebrowane 10 mm	t	0.1530
139.	pręty żebrowane 12 mm	t	0.1530
140.	przewody kabelkowe 3x2,5 mm ²	m	98.8000
141.	przewody kabelkowe 5x2,5 mm ²	m	12.4800
142.	przewody kabelkowe 5x6 mm ²	m	20.8000
143.	przewód ADY 2.5 mm ²	m	6.0000
144.	przewód DY 1.5 mm ²	m	42.0000
145.	przyciski instalacyjne	szt.	8.1600
146.	pustaki ceramiczne o wym. 80x500x238 mm	szt.	179.0230
147.	puszki bakelitowe	szt.	17.3400
148.	rozłącznik 3 bieg. 100A FR100	szt.	1.0000
149.	rura instalacyjna RVS 18 mm	m	16.0000
150.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	m	50.9600
151.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	m	12.3600
152.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	11.1600
153.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	17.7600
154.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	31.2000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
155.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1.4400
156.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	4.2000
157.	rury stalowe ze szwem ocynkowane śr.15 mm	m	1.8000
158.	siatka	m ²	107.2637
159.	siatka cięto-ciagniona	m ²	1.9646
160.	siatka zbrojąca odporna na korozję	m ²	36.8471
161.	skrzydła drzwiowe płytowe	m ²	14.4270
162.	skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe	m ²	7.5850
163.	skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	szt.	1.0000
164.	spoiwo	kg	1.8190
165.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.3109
166.	stopnice z granitu o gr. 4 cm	m	11.8320
167.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000
168.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3.0000
169.	szlam uszczelniający elastyczny	kg	323.1544
170.	szlam uszczelniający odporny na działanie siarczanów	kg	1212.7698
171.	sznur dylatacyjny	m	164.7660
172.	sznur dylatacyjny średnicy 6 mm	m	331.8525
173.	środek do uszczelnienia kapilarnego metodą hydrofobizacji (rozcieńczony)	kg	1098.8800
174.	środki gruntujące - do wyrównania chłonności	kg	2.6336
175.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5.7000
176.	taśma 3x50 mm	m	6.8384
177.	taśma aluminiowa samoprzylepna	m	4.8552
178.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	4.1658
179.	taśma uszczelniająca	m	48.4575
180.	taśma wygłuszająca	m ²	8.9956
181.	taśma z miękkiej pianki poliuretanowej impregnowanej żywicą syntetyczną	m	229.5300
182.	tynek cementowo-wapienny	kg	2664.4106
183.	tynek elewacyjny cementowo-wapienny	kg	8989.5491
184.	tynek podkładowy	kg	2205.1064
185.	tynek renowacyjny WTA	kg	6144.8215
186.	tynek wyrównawczy i magazynujący sole WTA	kg	8792.6935
187.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	11.6000
188.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm	szt.	17.7600
189.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	34.0000
190.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	42.2600
191.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	5.5200
192.	umywalki porcelanowe	szt.	3.0000
193.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	2.0000
194.	wapno suchogaszone	t	0.2072
195.	wapno suchogaszone	kg	7.2980
196.	wentylator	szt	2.0000
197.	wkładka zbrojąca do szlamów uszczelniających	m ²	16.7895
198.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0638
199.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.0030
200.	wsporniki do umywalek	szt.	3.0000
201.	wyłączniki nadprądowe 1 biegunowe	szt.	1.0000
202.	wyłączniki nadprądowe 3-biegunowe	szt.	1.0000
203.	wyłączniki przeciwporażeniowe	szt.	1.0000
204.	zaprawa	m ³	0.7372
205.	zaprawa cementowa do wykonywania faset	kg	81.7200
206.	zaprawa cementowa klasy M5	m ³	1.0222
207.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0840
208.	zaprawa cementowa tiksotropowa	m ³	0.5050
209.	zaprawa do spoinowania	kg	35.0850
210.	zaprawa do zasklepienia otworów	kg	313.6656
211.	zaprawa klejowa	kg	379.7360
212.	zaprawa naprawcza do kamienia	kg	208.5480
213.	zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	867.3579
214.	zaprawa podkładowa	kg	13.5875
215.	zaprawa renowacyjna	kg	12.2288
216.	zaprawa szpachlowa naprawczo-renowacyjna	kg	139.9125
217.	zasobnik ciepłej wody użytkowej	szt.	1.0000
218.	zawory odpowietrzające stalowe śr.25 mm	szt.	1.0000
219.	zawory wodne czerpalne ze złączką do węża	szt.	1.0000
220.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4.0000
221.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 32 mm	szt.	3.0000
222.	zawory wodne przelotowe proste żeliwne ocynkowane	szt.	1.0000
223.	złączki mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8.0000
224.	złączki mosiężne o śr. nominalnej 32 mm	szt.	6.0000
225.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1.0000
226.	żarówki	szt.	8.3200
227.	żwir	m ³	5.7678
228.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
-----	-------	----	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5.8418
2.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.9269
3.	gietarka do prętów	m-g	1.9639
4.	mieszarka do zapraw	m-g	28.2412
5.	nożyce do prętów	m-g	2.3575
6.	piaskarnia	m-g	11.1226
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.3094
8.	pompa do iniekcji	m-g	9.0496
9.	prościarka do prętów	m-g	1.7580
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.9269
11.	rusztowanie	m-g	574.6790
12.	samochód 0.9 t	m-g	0.0020
13.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	21.5508
14.	samochód skrzyniowy	m-g	0.0255
15.	spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	1.1832
16.	sprężarka powietrza	m-g	36.9831
17.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4 -5 m3/min	m-g	11.1226
18.	środek transportowy	m-g	8.9579
19.	urządzenie do wiercenia otworów	m-g	714.4336
20.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.7342
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	0.1931
22.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	1.2600
23.	wyciąg	m-g	28.3470
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł