

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont zabytkowej części budynku Zespołu Szkół nr 5 w Ropczycach..

ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 33, 39-100 Ropczyce

INWESTOR : Gmina Ropczyce

ADRES INWESTORA : ul.Krisego 1
39-100 Ropczyce

DATA OPRACOWANIA : 08.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.03.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont części zabytkowej budynku szkoły			
1.1		Izolacja przeciwwilgociowa i termiczna ścian fundamentowych wraz z odtworzeniem chodników i odbojówki			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III [6.66+13.45+6.44+0.80+3.36+0.80+7.81+13.51]*1.00*1.20 [6.66+2.50]*1.00*1.00	m ³ m ³ m ³	63.396 9.160	
				RAZEM	72.556
2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III poz.1	m ³ m ³	72.556	
				RAZEM	72.556
1.1.2		Izolacja ścian fundamentowych			
3	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie murów fundamentowych poz.7	m ² m ²	72.556	
				RAZEM	72.556
4	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.7	m ² m ²	72.556	
				RAZEM	72.556
5	KNR 0-41 0103-01	Ręczne gruntowanie np: EUROLANEM 3K powierzchni pionowych otynkowan-nych pod uszczelnienia w technologii np: DEITERMANN poz.7	m ² m ²	72.556	
				RAZEM	72.556
6	KNR 0-41 0107-02	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.7	m ² m ²	72.556	
				RAZEM	72.556
7	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami XPS gr. 10 cm mocowanymi całopowierzchnio-wo [6.66+13.45+6.44+0.80+3.36+0.80+7.81+13.51]*1.20 [6.66+2.50]*1.00	m ² m ² m ²	63.396 9.160	
				RAZEM	72.556
8	KNR 2-02 0607-01	Analogia - izolacja z foli kubełkowej poz.7	m ² m ²	72.556	
				RAZEM	72.556
1.1.3		Odtworzenie chodników i odbojówki			
9	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.22+poz.23	m ² m ²	62.085	
				RAZEM	62.085
10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.22+poz.23	m ² m ²	62.085	
				RAZEM	62.085
11	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.22+poz.23	m ² m ²	62.085	
				RAZEM	62.085
12	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I [poz.22+poz.23]*0.30*1.8	t t	33.526	
				RAZEM	33.526
13	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.12/6)	kurs kurs	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.13	kurs kurs	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.22	m ² m ²	30.165	
				RAZEM	30.165
16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.22+poz.23	m ² m ²	62.085	
				RAZEM	62.085
17	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = 10 poz.22+poz.23	m ² m ²	62.085	
				RAZEM	62.085
18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.22+poz.23	m ² m ²	62.085	
				RAZEM	62.085

PRZEMIAŁ ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.22+poz.23	m ² m ²	 62.085	
				RAZEM	62.085
20 d.1.1.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.22+poz.23	m ² m ²	 62.085	
				RAZEM	62.085
21 d.1.1.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.22+poz.23	m ² m ²	 62.085	
				RAZEM	62.085
22 d.1.1.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa z rozbiórki, <plac manewrowy przed budynkiem> [6.66+13.45]*1.50	m ² m ²	 30.165	
				RAZEM	30.165
23 d.1.1.3	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm - pas gresu, <i>grys granitowy 2-8 mm</i> <obdojówka> [6.44+0.80+3.36+7.81+13.51]*1.00	m ² m ²	 31.920	
				RAZEM	31.920
24 d.1.1.3	KNR 19-01 0106-08	Rozbiórka obrzeży poz.28	m m	 33.020	
				RAZEM	33.020
25 d.1.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.28*0.35*0.35	m ³ m ³	 4.045	
				RAZEM	4.045
26 d.1.1.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.28	m m	 33.020	
				RAZEM	33.020
27 d.1.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.28*0.35*0.35	m ³ m ³	 4.045	
				RAZEM	4.045
28 d.1.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.50+6.44+0.80+3.36+0.80+7.61+13.51	m m	 33.020	
				RAZEM	33.020
29 d.1.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.9*0.35	m ³ m ³	 21.730	
				RAZEM	21.730
30 d.1.1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 poz.29	m ³ m ³	 21.730	
				RAZEM	21.730
1.2	Konserwacja ceglanej elewacji oraz cokółu i fundamentów z kamienia				
1.2.1	Rusztowania				
31 d.1.2.1	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
32 d.1.2.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
33 d.1.2.1	KNNR 2 1506-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
34 d.1.2.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 35.0	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
1.2.2	Konserwacja elewacji (mur ceglany + cokół kamienny)				
35 d.1.2.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
36 d.1.2.2	KNR 19-01 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ² 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
37 d.1.2.2	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich - metoda piaskowania aparatem,	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		290.0	m ²	290.000	
				RAZEM	290.000
38 d.1.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - urządzenie mikromgławicowe pod ciśnieniem, 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
39 d.1.2.2	KNR 19-01 0645-03 analogia	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ² - wzmocnienie cegły gotyckiej gotowym preparatem wzmacniającym, <i>preparat do wzmacniania podłoża z cegły</i> 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
40 d.1.2.2	TZKNC N- K/VI 5/1-a analogia	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm ² . Wapień miękki. - cegła gotycka, gotowym kitem do flekowania ubytków w kolorze cegły, <i>mineralna zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle, barwiona w masie'</i> 170.0	szt. szt.	 170.000	
				RAZEM	170.000
41 d.1.2.2	TZKNC N- K/VI 5/3-a analogia	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm ² . Wapień miękki. - cegła gotycka, gotowym kitem do flekowania ubytków w kolorze cegły, <i>mineralna zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle, barwiona w masie</i> 50.0	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
42 d.1.2.2	TZKNC N- K/VI 5/2-a analogia	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm ² . Wapień miękki. - cegła gotycka, gotowym kitem do flekowania ubytków w kolorze cegły, <i>zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle</i> 55.0	szt. szt.	 55.000	
				RAZEM	55.000
43 d.1.2.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie <i>zaprawa do spoinowania murów z cegły</i> 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
44 d.1.2.2	KNR 19-01 0645-03 analogia	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ² - hydrofobizacja cegły gotyckiej gotowym preparatem, <i>preparata do hydrofobizacji cegły gotyckiej,</i> 290.0	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
1.2.3		Naprawienie podmurówki z kamienia			
45 d.1.2.3	KNR 19-01 0317-05	Naprawa powierzchni murów z kamienia - cokół, <i>zaprawa do układania kamienia naturalnego</i> 30.0	m ^{sc} m ^{sc}	 30.000	
				RAZEM	30.000
46 d.1.2.3	KNR 19-01 0326-18	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.007 m ² z wykuciem spoin <i>zaprawa do spoinowania kamienia naturalnego</i> 22.0	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
47 d.1.2.3	KNR 19-01 0645-03 analogia	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ² - impregancja kamienia gotowym preparatem, <i>impregnat do kamienia, Dynasil ST</i> 22.0	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
1.3		Izolacja przeciwwilgociowa pozioma			
1.3.1		Odtworzenie poziomej izolacji ścian fundamentowych, metoda iniekcji			
48 d.1.3.1	KNR AT-25 0101-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% <ściany zewnętrzne> 6.66+13.45+17.61+0.80*2+13.51 <ściany wewnętrzne> 13.51*2+6.41+2.78+6.09	m m m	 52.830 42.300	
				RAZEM	95.130
49 d.1.3.1	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna poz.48	m m	 95.130	
				RAZEM	95.130
1.3.2		Skucie tynków do wysokości 1,0 m i wykonanie tynków hydrofobowych			
50 d.1.3.2	KNR 19-01 1020-06	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m ² <sala 1> [5.94*2+7.78*2-0.90]*1.50 <sala 2> [5.87*2+6.41*2-0.90]*1.50 <sala 8> [3.55*2+6.09*2-0.90]*1.50	m ² m ² m ² m ²	 39.810 35.490 27.570	
				RAZEM	102.870
51 d.1.3.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² poz.52	m ² m ²	 121.420	
				RAZEM	121.420

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.4	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 1.50	m m	 1.500	 1.500
63 d.1.4	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem poz.62	m m	 1.500	 1.500
64 d.1.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego [0.20*0.50*2.10+1.20*0.50*0.28]	m ³ m ³	 0.378	 0.378
65 d.1.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - otynkowanie zamuro- wań od strony korytarza, 1.00*2.05*2	m ² m ²	 4.100	 4.100
66 d.1.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla be- lek <pod nadprożem l=1,40 m> 0.28*0.50*1.45	m ³ m ³	 0.203	 0.203
67 d.1.4	ZKNR C-2 0702-01	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm <pod nadprożem l=1,40 m> 0.28*0.50*2	m ² m ²	 0.280	 0.280
68 d.1.4	ZKNR C-2 0702-04	Wykonanie podlewek - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości Krotność = 30 poz.67	m ² m ²	 0.280	 0.280
69 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadze- nie belek stalowych do l NP 180 mm nadproże stalowe 2xC50, L=1,40 m, 1.40	m m	 1.400	 1.400
70 d.1.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.64	m ³ m ³	 0.378	 0.378
71 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyłado- waniu samochodem samowyladowniczym na odległość 1 km poz.70	m ³ m ³	 0.378	 0.378
72 d.1.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyłado- waniu samochodem samowyladowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczę- ty 1 km Krotność = 6 poz.71	m ³ m ³	 0.378	 0.378
73 d.1.4	kalk. własna	Dostawa - drzwi aluminiowych przymykowyc-wewnętrznych przeszklonych szkło bezpieczne w klasie O2 drzwi aluminiowe, zewnętrzne, jednoskrzydłowe, 90x205 cm, szklone, szkło bez- pieczne, szyba zespolona, drzwi z dźwignia antypaniczną, zawiasy systemowe stalowe, wzmocnione, dla obiektów użyteczności publicznej, zamek antywłam- aniowy, klamka ze stali nierdzewnej, wsp. całkowity U dla drzwi do 1,3 W/m ² K 1*2.05	m ² m ²	 2.050	 2.050
1.5		Wymiana porycia dachowego		RAZEM	2.050
1.5.1		Roboty rozbiórkowe dachu			
74 d.1.5.1	KNR K-05 0101-03	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łąt, kontrłat, de- skowania poz.89	m ² m ²	 348.769	 348.769
75 d.1.5.1	KNR K-05 0101-04	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łąt, kontrłat, de- skowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku 5.10*3	m m	 15.300	 15.300
76 d.1.5.1	KNR K-05 0101-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łąt, kontrłat, de- skowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku 52.83	m m	 52.830	 52.830
77 d.1.5.1	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łąt, kontrłat, de- skowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku poz.94	m ² m ²	 37.898	 37.898
78 d.1.5.1	KNR AT-06 0102-01	Ręczny ładunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowla- nych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladownicze; kategoria ładunku I poz.74*8/1000 poz.75*2/1000 poz.76*2/1000 poz.77*5/1000	t t t t	 2.790 0.031 0.106 0.189	 3.116
				RAZEM	3.116

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.5.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.78/8] 1	kurs kurs kurs	0.000 1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.1.5.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 7 poz.79	kurs kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.2		Dach, drewniana konstrukcja więźby			
81 d.1.5.2	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie i belka kalenicowa - łączna objętość elementów: 1,562 m3, <i>płatw 16x20 cm</i> Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.16*0.20*16.27*3 15.0	m m ³ m	15.000	1.562
				RAZEM	15.000
82 d.1.5.2	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe - łączna objętość elementów: 5,958 m3, <i>krokwie 8x20 cm</i> Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.08*0.20*9.80*19*2 45.0	m m ³ m	45.000	5.958
				RAZEM	45.000
83 d.1.5.2	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze - łączna objętość elementów: 1,541 m3, <i>kleszcze 2x8x16 cm</i> Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.08*0.16*2*8.60*7 18.0	m m ³ m	18.000	1.541
				RAZEM	18.000
1.5.3		Dach, pokrycie z blachy na rąbek			
84 d.1.5.3	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - rozstaw łąt: 24 cm, poz.89	m ² m ²	348.769	
				RAZEM	348.769
85 d.1.5.3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - analogia; kontrłaty, krotność 0,36, Krotność = 0.36 poz.89	m ² m ²	348.769	
				RAZEM	348.769
86 d.1.5.3	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej poz.90*2	m m	84.240	
				RAZEM	84.240
87 d.1.5.3	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 52.83	m m	52.830	
				RAZEM	52.830
88 d.1.5.3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach poz.89	m ² m ²	348.769	
				RAZEM	348.769
89 d.1.5.3	KNR 0-15 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm <i>panel dachowy z blachy na rąbek zatrząskowy w kolorze czerwonym lub ceglanym</i> 19.11*14.95/cos(35)	m ² m ²	348.769	
				RAZEM	348.769
90 d.1.5.3	KNR 0-15 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 19.5-20.0 cm <i>gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych</i> 11.80*3+4.16+2.56	m m	42.120	
				RAZEM	42.120
91 d.1.5.3	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu <i>taśma wentylacyjna okapu</i> poz.90*2	m m	84.240	
				RAZEM	84.240
92 d.1.5.3	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej <i>grzebień okapu z kratką wentylacyjną</i> poz.90*2	m m	84.240	
				RAZEM	84.240
93 d.1.5.3	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów <i>taśma Wakaflex</i> [0.42*4*2+[0.40+0.56]*2]/cos(35)	m m	6.446	
				RAZEM	6.446

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.5.3	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okucie kominów, - okucie okapów, - kosz, poz.93*0.50 52.83*0.50 11.80*0.70	m ² m ² m ² m ²	 3.223 26.415 8.260	
				RAZEM	37.898
95 d.1.5.3	KNR K-05 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego stalowego z płotkiem <i>plótek stalowy przeciwnieżny</i> 52.83	m m	 52.830	
				RAZEM	52.830
96 d.1.5.3	KNR K-05 0405-04	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski stalowy <i>stopień kominarski stalowy</i> 16.0*2	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
97 d.1.5.3	KNR K-05 0405-07	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska dł. 100cm sta- lowa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.1.5.3	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy, 52.83*0.50	m ² m ²	 26.415	
				RAZEM	26.415
99 d.1.5.3	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm <i>rynna dachowa RG150</i> <i>pas nadrynnowy</i> 52.83	m m	 52.830	
				RAZEM	52.830
100 d.1.5.3	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm <i>rura spustowa RG100</i> 5.10*3	m m	 15.300	
				RAZEM	15.300
1.6		Prace wewnętrzne w zakresie wymiany podłóg			
1.6.1		Rozebranie podłóg w pomieszczeniach z wykonaniem izolacji poziomej wilgotnościowej i termicznej wraz z wylewką cementową			
101 d.1.6.1	KNR 4-04 0501-02	Rozebranie posadzek z deszczulek poz.119+poz.122	m ² m ²	 167.052	
				RAZEM	167.052
102 d.1.6.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych poz.101	m ² m ²	 167.052	
				RAZEM	167.052
103 d.1.6.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 13.00*19	m m	 247.000	
				RAZEM	247.000
104 d.1.6.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 0.38*0.38*0.50*154	m ³ m ³	 11.119	
				RAZEM	11.119
105 d.1.6.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru poz.101*0.03 poz.102*0.03 poz.103*0.20*0.20 poz.104	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.012 5.012 9.880 11.119	
				RAZEM	31.022
106 d.1.6.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km poz.105	m ³ m ³	 31.022	
				RAZEM	31.022
107 d.1.6.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <i>Piasek uziar.0-2mm</i> [poz.119+poz.122]*0.44 <ścianki działowe> [4.61+3.03+6.09+2.25]*0.12*0.44	m ³ m ³ m ³	 73.503 0.844	
				RAZEM	74.347
108 d.1.6.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, gr. 10 cm [poz.119+poz.122]*0.10 <ścianki działowe> [4.61+3.03+6.09+2.25]*0.12*0.10	m ³ m ³ m ³	 16.705 0.192	
				RAZEM	16.897
109 d.1.6.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorni- ków, basenów itp. <ścianki działowe> [4.61+3.03+6.09+2.25]*0.12 poz.119+poz.122	m ² m ² m ²	 1.918 167.052	
				RAZEM	168.970

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.1.6.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe gr. 10 cm <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga), gr. 10 cm</i> poz.119+poz.122 <ścianki działowe> [4.61+3.03+6.09+2.25]*0.12	m ² m ² m ²	 167.052 1.918	
				RAZEM	168.970
111 d.1.6.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga), gr. 5 cm</i> poz.119+poz.122 <ścianki działowe> [4.61+3.03+6.09+2.25]*0.12	m ² m ² m ²	 167.052 1.918	
				RAZEM	168.970
112 d.1.6.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro poz.119+poz.122 <ścianki działowe> [4.61+3.03+6.09+2.25]*0.12	m ² m ² m ²	 167.052 1.918	
				RAZEM	168.970
113 d.1.6.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - podkład pod płytkę gresową, Krotność = 4 poz.119 <ścianki działowe> [4.61+3.03+6.09+2.25]*0.12	m ² m ² m ²	 50.235 1.918	
				RAZEM	52.153
114 d.1.6.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - podkład pod gumolit, Krotność = 5 poz.122	m ² m ²	 116.817	
				RAZEM	116.817
115 d.1.6.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.119+poz.122 <ścianki działowe> [4.61+3.03+6.09+2.25]*0.12	m ² m ² m ²	 167.052 1.918	
				RAZEM	168.970
116 d.1.6.1	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych poz.117	m ² m ²	 167.052	
				RAZEM	167.052
117 d.1.6.1	KNR BC-02 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm poz.119+poz.122	m ² m ²	 167.052	
				RAZEM	167.052
118 d.1.6.1	KNR BC-02 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej 152.0	m m	 152.000	
				RAZEM	152.000
1.6.2		Odtworzenie podłóg			
119 d.1.6.2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <i>płytki gresowe ze wzorem imitującym drewnianą podłogę</i> <kuchnia> 4.61*2.94+0.90*0.12 <korytarzyk przed kuchnią> 1.51*3.03+0.90*0.25 <zęście do piwnicy przy korytarzyku przed kuchnią, bez włązu do piwnicy> 2.98*3.03+0.12*2.50-1.00*2.00 <korytarz> 5.87*3.30+0.50*2.00+1.81*2.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.661 4.800 7.329 24.444	
				RAZEM	50.235
120 d.1.6.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.122	m ² m ²	 116.817	
				RAZEM	116.817
121 d.1.6.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -3 poz.120	m ² m ²	 116.817	
				RAZEM	116.817
122 d.1.6.2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit - krotkość - dodatek na cokoliki wys. 10 cm, <i>wykładzina podłogowa, linoleum ze wzorem imitującym drewnianą podłogę</i> Krotność = 1.05 <sala 2> 5.87*6.41+0.25*0.90 <sala 1> 5.94*7.78+0.90*0.25 <pokój nauczycielski> 4.60*2.25+0.90*0.12+0.90*0.25 <sala 8> 3.55*6.09+0.90*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 37.852 46.438 10.683 21.845	
				RAZEM	116.817
123 d.1.6.2	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90*8	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		Prace wewnętrzne w zakresie wymiany wewnętrznej stolarki drzwiowej, odtworzenie drzwi wewnętrznych			
124 d.1.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie drzwi, 7	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	
125 d.1.7	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 1.50*2*7	m m	21.000	21.000
				RAZEM	
126 d.1.7	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem poz.125	m m	21.000	21.000
				RAZEM	
127 d.1.7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [0.20*2.10+1.20*0.25]*7	m ² m ²	5.040	5.040
				RAZEM	
128 d.1.7	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - otynkowanie zamurowań od strony korytarza, 1.00*2.05*7*2	m ² m ²	28.700	28.700
				RAZEM	
129 d.1.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <i>nadproże stalowe 2xkątownik 50x50x40, L=1,40 m, 1.40*7</i>	m m	9.800	9.800
				RAZEM	
130 d.1.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.127*0.15	m ³ m ³	0.756	0.756
				RAZEM	
131 d.1.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.130	m ³ m ³	0.756	0.756
				RAZEM	
132 d.1.7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 poz.131	m ³ m ³	0.756	0.756
				RAZEM	
133 d.1.7	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - ościeżnica "90" 0.90*2.00*7	m ² m ²	12.600	12.600
				RAZEM	
134 d.1.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi pełne, wyposażone w klamki, szyldy, wkładki, 0.90*2.00*7</i>	m ² m ²	12.600	12.600
				RAZEM	
2		Remont części nowej budynku szkoły			
2.1		Wymiany podłóg			
2.1.1		Rozebranie podłóg w pomieszczeniach z wykonaniem izolacji poziomej wilgotnościowej i termicznej wraz z wylewką cementową			
135 d.2.1.1	KNR 4-04 0501-02	Rozebranie posadzek z deszczulek poz.155+poz.157	m ² m ²	174.080	174.080
				RAZEM	
136 d.2.1.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych poz.135	m ² m ²	174.080	174.080
				RAZEM	
137 d.2.1.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 6.35*[6+10+10+6]+4.25*6	m m	228.700	228.700
				RAZEM	
138 d.2.1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 0.38*0.38*0.50*[8*26+5*6]	m ³ m ³	17.184	17.184
				RAZEM	
139 d.2.1.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru poz.135*0.03 poz.136*0.03 poz.137*0.20*0.20 poz.138	m ³ m ³ m ³ m ³	5.222 5.222 9.148 17.184	36.777
				RAZEM	
140 d.2.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km poz.139	m ³ m ³	36.777	36.777
				RAZEM	
				RAZEM	36.777

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.2.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <i>Piasek uziar. 0-2mm</i> [poz.155+poz.157]*0.44	m ³ m ³	76.595	
				RAZEM	76.595
142 d.2.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, gr. 10 cm [poz.155+poz.157]*0.10	m ³ m ³	17.408	
				RAZEM	17.408
143 d.2.1.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. poz.155+poz.157	m ² m ²	174.080	
				RAZEM	174.080
144 d.2.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe gr. 10 cm <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga), gr. 10 cm</i> poz.155+poz.157	m ² m ²	174.080	
				RAZEM	174.080
145 d.2.1.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga), gr. 5 cm</i> poz.155+poz.157	m ² m ²	174.080	
				RAZEM	174.080
146 d.2.1.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro poz.155+poz.157	m ² m ²	174.080	
				RAZEM	174.080
147 d.2.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - podkład pod płytkę gresową, Krotność = 4 poz.155	m ² m ²	8.265	
				RAZEM	8.265
148 d.2.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - podkład pod gumolit, Krotność = 5 poz.157	m ² m ²	165.815	
				RAZEM	165.815
149 d.2.1.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.155+poz.157	m ² m ²	174.080	
				RAZEM	174.080
150 d.2.1.1	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych poz.151	m ² m ²	174.080	
				RAZEM	174.080
151 d.2.1.1	KNR BC-02 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm poz.155+poz.157	m ² m ²	174.080	
				RAZEM	174.080
152 d.2.1.1	KNR BC-02 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej 158.0	m m	158.000	
				RAZEM	158.000
2.1.2		Odtworzenie podłóg			
153 d.2.1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.157	m ² m ²	165.815	
				RAZEM	165.815
154 d.2.1.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -3 poz.157	m ² m ²	165.815	
				RAZEM	165.815
155 d.2.1.2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <i>płytki gresowe ze wzorem imitującym drewnianą podłogę</i> <magazyn> 4.10*1.95+0.90*0.30	m ² m ²	8.265	
				RAZEM	8.265
156 d.2.1.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <magazyn> 4.10*2+1.95*2-0.90+0.15*2	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
157 d.2.1.2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit <i>wykładzina podłogowa, linoleum ze wzorem imitującym drewnianą podłogę</i> Krotność = 1.05 <sala nr 7> 7.50*6.35-[4.25+2.10]*0.15+0.90*0.30*2 <sala nr 6> 7.17*6.35+0.90*0.30	m ² m ² m ²	47.213 45.800	

PRZEMIAN ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<sala nr 5> 7.18*6.35+0.90*0.30	m ²	45.863	
		<sala nr 3> 4.20*6.35+0.90*0.30	m ²	26.940	
				RAZEM	165.815
158 d.2.1.2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit - dodatek na cokoliki wys. 10 cm, <i>wykładzina podłogowa, linoleum ze wzorem imitującym drewnianą podłogę</i> <sala nr 7> [7.50*2+6.35*2-0.90+0.15*2]*0.10+[4.25+2.10]*2*0.10 <sala nr 6> [7.17*2+6.35*2-0.90+0.15*2]*0.10 <sala nr 5> [7.18*2+6.35*2-0.90+0.15*2]*0.10 <sala nr 3> [4.20*2+6.35*2-0.90+0.15*2]*0.10	m ² m ² m ² m ²	 3.980 2.644 2.646 2.050	
				RAZEM	11.320
159 d.2.1.2	KSNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90*5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
2.1.3		Zasypanie piwnicy w magazynie			
160 d.2.1.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych poz.155*0.15	m ³ m ³	 1.240	
				RAZEM	1.240
161 d.2.1.3	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru poz.160	m ³ m ³	 1.240	
				RAZEM	1.240
162 d.2.1.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km poz.161	m ³ m ³	 1.240	
				RAZEM	1.240
163 d.2.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <i>Piasek uziar. 0-2mm</i> poz.155*2.30	m ³ m ³	 19.010	
				RAZEM	19.010
164 d.2.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, gr. 10 cm poz.155*0.10	m ³ m ³	 0.827	
				RAZEM	0.827
165 d.2.1.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. poz.155	m ² m ²	 8.265	
				RAZEM	8.265
166 d.2.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe gr. 10 cm <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga), gr. 10 cm</i> poz.155	m ² m ²	 8.265	
				RAZEM	8.265
167 d.2.1.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga), gr. 5 cm</i> poz.155	m ² m ²	 8.265	
				RAZEM	8.265
168 d.2.1.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.155	m ² m ²	 8.265	
				RAZEM	8.265
2.2		Naprawa tynków ścian w strefie przypodłogowej + przemaalowanie pomieszczeń			
2.2.1		Odtworzenie poziomej izolacji ścian fundamentowych, metoda iniekcji			
169 d.2.2.1	KNR AT-25 0101-02	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% <ściany zewnętrzne> 34.94*2+6.35	m m	 76.230	
				RAZEM	76.230
170 d.2.2.1	KNR AT-25 0101-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% <ściany wewnętrzne> 6.35*4+4.25+1.95	m m	 31.600	
				RAZEM	31.600
171 d.2.2.1	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna na ścianach zewnętrznych, - iniekcja obustronna na ścianach wewnętrznych (do obmiaru: dł. ściany x 2), poz.169+poz.170*2	m m	 139.430	
				RAZEM	139.430
2.2.2		Skucie tynków do wysokości 1,0 m i wykonanie tynków hydrofobowych			
172 d.2.2.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² poz.173	m ² m ²	 111.900	
				RAZEM	111.900
173 d.2.2.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <i>tynk hydrofobowy, porowaty, paroprzepuszczalny</i> <sala nr 7> [7.50*2+6.35*2-0.90+0.15*2]*1.00 <sala nr 6> [7.17*2+6.35*2-0.90+0.15*2]*1.00 <sala nr 5> [7.18*2+6.35*2-0.90+0.15*2]*1.00	m ² m ² m ² m ²	 27.100 26.440 26.460	

PRZEMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.2.4.2	KNR 0-41 0107-02	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.190	m ² m ²	 34.940	
				RAZEM	34.940
190 d.2.4.2	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami XPS gr. 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo 34.94*1.00	m ² m ²	 34.940	
				RAZEM	34.940
191 d.2.4.2	KNR 2-02 0607-01	Analogia - izolacja z folii kubełkowej poz.190	m ² m ²	 34.940	
				RAZEM	34.940
2.4.3		Odtworzenie chodników i odbojówki			
192 d.2.4.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.205	m ² m ²	 17.470	
				RAZEM	17.470
193 d.2.4.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.205	m ² m ²	 17.470	
				RAZEM	17.470
194 d.2.4.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.205	m ² m ²	 17.470	
				RAZEM	17.470
195 d.2.4.3	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.205*0.30*1.8	t t	 9.434	
				RAZEM	9.434
196 d.2.4.3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.195/6)	kurs kurs	 2.000	
				RAZEM	2.000
197 d.2.4.3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.196	kurs kurs	 2.000	
				RAZEM	2.000
198 d.2.4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.205	m ² m ²	 17.470	
				RAZEM	17.470
199 d.2.4.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.205	m ² m ²	 17.470	
				RAZEM	17.470
200 d.2.4.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = 10 poz.205	m ² m ²	 17.470	
				RAZEM	17.470
201 d.2.4.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.205	m ² m ²	 17.470	
				RAZEM	17.470
202 d.2.4.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.205	m ² m ²	 17.470	
				RAZEM	17.470
203 d.2.4.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.205	m ² m ²	 17.470	
				RAZEM	17.470
204 d.2.4.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.205	m ² m ²	 17.470	
				RAZEM	17.470
205 d.2.4.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa z rozbiórki, <obdojówka> 34.94*0.50	m ² m ²	 17.470	
				RAZEM	17.470
206 d.2.4.3	KNR 19-01 0106-08	Rozbiórka obrzeży poz.210	m m	 34.950	
				RAZEM	34.950
207 d.2.4.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.210*0.35*0.35	m ³ m ³	 4.281	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.281
208 d.2.4.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.210	m m	34.950	
				RAZEM	34.950
209 d.2.4.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.210*0.35*0.35	m ³ m ³	4.281	
				RAZEM	4.281
210 d.2.4.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34.95	m m	34.950	
				RAZEM	34.950
211 d.2.4.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.192*0.35	m ³ m ³	6.115	
				RAZEM	6.115
212 d.2.4.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 poz.211	m ³ m ³	6.115	
				RAZEM	6.115