

PRZEDMIAR ROBÓT

Rodzaj robót	Budowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	45443000-4 - Roboty elewacyjne 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262310-7 - Zbrojenie 45262300-4 - Betonowanie 45320000-6 - Roboty izolacyjne 45262400-5 - Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych 45421130-4 - Instalowanie drzwi i okien 45432121-8 - Roboty w zakresie podłóg w pomieszczeniach komputerowych 45442100-8 - Roboty malarskie 45324000-4 - Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45313100-5 - Instalowanie wind 39100000-3 - Meble 39151300-8 - Meble modułowe 39155000-3 - Meble biblioteczne 39162000-5 - Pomoce naukowe 39162110-9 - Sprzęt dydaktyczny 39155100-4 - Wyposażenie bibliotek
Lokalizacja	Budowa Biblioteki Publicznej im. Marii Konopnickiej wraz zagospodarowaniem terenu pomiędzy ulicami : Bulwarową, M.Reja, ks.S.Szczęsnowicza i Gen. Pułaskiego w Suwałkach dz.nr 22199/8, 22197/2, 22198/2, 22196/4, 22194/4, 22193/4, 22192/2, 22191/2, 22190/2, 22189/2, 22186/4, 22185/4, 22184/2, 22183/2, 22182/2, 22180/4, 22188/2, obr. 0001 jednostka ewidencyjna 206301 - M. Suwałki.
Inwestor	Gmina Miasto Suwałki ul. Mickiewicza 1 , 16-400 Suwałki
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

INSPEKTOR NADZORU
Andrzej Ulicki
mgr inż. Andrzej Ulicki
upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. RI/151/01

Sporządził mgr inż Andrzej Ulicki

Suwałki, 21.01.2025 r.

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę. Kod CPV: 45100000-8		
1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna całości inwestycji polegająca na: wytyczeniu obiektów przewidzianych do realizacji, wykonywaniu pomiarów kontrolnych i sprawdzających w tym: ilości robót ziemnych, długości wybudowanych sieci i przyłączy, powierzchni i długości wykonanych robót drogowych. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wszystkich robót. Nr ST: SST 1	kpl	1
2	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym Nr ST: SST 1 - ściany oporowe (5,23*3,5+20,7*5,20+4,0*2,40+4,0*2,0)*1,50	m3	215,32
		razem	m3	215,32
3	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym Nr ST: SST 1 - piwnica 560,0*(3,3-0,20) - podkłady piwnca 385,0*(0,10+0,15) - piwnica pogłębienie 69,48*1,70*0,60+26,45*1,5*0,60+56,80*2,1*0,60+13,3*2,3*0,60+1,65*1,1*0,60+3,0*3,0*0,60+2,5*2,3*0,60+3,5*3,5*1,50+3,0*3,0*0,60 - część niepodpiwniczona 1650*(0,47-0,20) - część niepodpiwniczona pogłębienie 27,05*1,70*1,0+12,95*(3,8+1,4)*0,5*1,70+64,30*1,70*1,0+3,75*1,30*1,0+(3,8+1,4)*0,5*17,8*1,70+35,8*1,70*1,0+133,65*1,50*1,0 3,75*1,70*3,30+2,3*2,3*3,3+2,3*1,3*1,8+2,7*2,7*1,7*2+1,9*1,9*1,3*6+1,3*1,7*1,3*2 - tunel (11,55+3,58)*2,25*3,80 2700,0*0,20*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	1 736 96,25 218,31 445,5 557,42
		razem	m3	4 365,41
4	Kalkulacja indywidualna	Wygradzenie placu budowy na czas prowadzenia robót i oznakowanie robót umożliwiające ich bezpieczne prowadzenie. Nr ST: SST 1	kpl	1
5	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: SST 1 2700	m2	2 700
		razem	m2	2 700
6	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 6x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Nr ST: SST 1 2700	m2	2 700
		razem	m2	2 700
7	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach Nr ST: SST 1 2700,0*0,45	m3	1 215
		razem	m3	1 215
8	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych. Do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Nr ST: SST 1 2700,0*0,45	m3	1 215
		razem	m3	1 215
		2. Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych. Kod CPV: 45200000-9		
		2.1. Roboty ziemne. Kod CPV: 45111200-0		
9	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km. Do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego. - piwnica 560,0*3,3 - podkłady piwnca 385,0*(0,10+0,15+0,05+0,15) - piwnica pogłębienie 69,48*1,70*0,60+26,45*1,5*0,60+56,80*2,1*0,60+13,3*2,3*0,60+1,65*1,1*0,60+3,0*3,0*0,60+2,5*2,3*0,60+3,5*3,5*1,50+3,0*3,0*0,60 - część niepodpiwniczona 1650*(0,47-0,20) - część niepodpiwniczona pogłębienie 27,05*1,70*1,0+12,95*(3,8+1,4)*0,5*1,70+64,30*1,70*1,0+3,75*1,30*1,0+(3,8+1,4)*0,5*17,8*1,70+35,8*1,70*1,0+133,65*1,50*1,0 3,75*1,70*3,30+2,3*2,3*3,3+2,3*1,3*1,8+2,7*2,7*1,7*2+1,9*1,9*1,3*6+1,3*1,7*1,3*2 - tunel (11,55+3,58)*2,25*3,80	m3 m3 m3 m3 m3 m3	1 848 173,25 218,31 445,5 557,42 102,57 129,36

Przedmiar

[illegible]

Przedmiar

[illegible]

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- pod stopę fundamentową SF.5 1,4*1,0*2 - pod stopę fundamentową SF.6 0,6*0,6*2 - pod ścianę fundamentową pod litery zewnętrzne 24,7*0,70 - pod belkę podwalinową BP.1 3,0*0,4	m2 m2 m2 m2	2,8 0,72 17,29 1,2
		razem	m2	728,55
19	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - belka podwalinowa BP.1 2,8*0,77*0,22	m3 razem	0,47 0,47
20	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ława fundamentowa ŁF.5 1,62*0,62*0,50 - ława fundamentowa ŁF.7 3,75*0,80*0,50	m3 m3 razem	0,5 1,5 2
21	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ława fundamentowa ŁF.1 69,48*1,20*0,50 - ława fundamentowa ŁF.2 26,45*1,0*0,50 - ława fundamentowa ŁF.6 77,25*1,20*0,40 - ława fundamentowa ŁF.8 53,60*1,20*0,40 - ława fundamentowa ŁF.9 133,65*1,0*0,40	m3 m3 m3 m3 m3 razem	41,69 13,23 37,08 25,73 53,46 171,19
22	KNR 2-02 0202/04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ława fundamentowa ŁF.3 56,80*1,60*0,50 - ława fundamentowa ŁF.4 13,30*1,80*0,50	m3 m3 razem	45,44 11,97 57,41
23	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - stopa fundamentowa SF.6 0,4*0,4*0,4*2	m3 razem	0,13 0,13
24	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - stopa fundamentowa SF.5 1,20*0,80*0,40*2	m3 razem	0,77 0,77
25	KNR 2-02 0204/03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - stopa fundamentowa SF.2 2,50*1,80*0,50 - stopa fundamentowa SF.3 1,80*1,80*0,50*8 - stopa fundamentowa SF.4 2,20*2,20*0,50*2	m3 m3 m3 razem	2,25 12,96 4,84 20,05
26	KNR 2-02 0204/04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - stopa fundamentowa SF.1 2,40*2,40*0,50	m3 razem	2,88 2,88
27	KNR 2-02 0206/03	Ściany betonowe grubości 20cm łukowe o wysokości do 4,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C20/25 W8. Nr ST: SST 2.02 - ściana fundamentowa pod litery zewnętrzne 24,5*1,2	m2 razem	29,4 29,4
28	KNR 2-02 0206/05 (dopłata 30x)	Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości. Beton C20/25 W8. Nr ST: SST 2.02 - ściana fundamentowa pod litery zewnętrzne 24,5*1,2	m2 razem	29,4 29,4
29	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta podszybia szachtu SW.1 3,61*2,78*0,50 - płyta podszybia szachtu SW.2 2,44*3,08*0,50 - płyta fundamentowa PF.1 (1,55*2,12+1,55*11,67)*0,20	m3 m3 m3 razem	5,02 3,76 4,27 13,05
30	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- ściany wyjścia zapasowego TZW.1 - tunel (11,55+3,57+1,55+2,04+10,01+0,95)*1,30+(1,55*2+0,95*2)*3,37-0,9*0,9	m2	54,61
		razem	m2	54,61
31	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 12x)	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- ściany wyjścia zapasowego TZW.1 - tunel (11,55+3,57+1,55+2,04+10,01+0,95)*1,30+(1,55*2+0,95*2)*3,37-0,9*0,9	m2	54,61
		razem	m2	54,61
32	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- strop wyjścia zapasowego TZW.1 - tunel 1,35*2,04+1,35*11,46	m2	18,23
		razem	m2	18,23
33	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 5x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- strop wyjścia zapasowego TZW.1 - tunel 1,35*2,04+1,35*11,46	m2	18,23
		razem	m2	18,23
34	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: SST 2.06		
		- ławy fundamentowe (706,0+238,0+735,0+175,0+9,0+782,0+18,0+543,0+1175,0+164,0+139,0)*1,02/1000	t	4,78
		- startery ścian w ławach fundamentowych (7937,0)*1,02/1000	t	8,1
		- stopy fundamentowe (156,0+79,0+561,0+171,0+26,0)*1,02/1000	t	1,01
		- podszybie szachtów SW.1 i SW.2 (585,0+270,0)*1,02/1000	t	0,87
		- płyta fundamentowa PF.1 (724,0)*1,02/1000	t	0,74
		- belka podwalinowa BP.1 (34,0)*1,02/1000	t	0,03
		- ściany i strop wyjścia zapasowego TZW.1 1440*1,02/1000	t	1,47
		razem	t	17
35	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: SST 2.04		
		- belka podwalinowa BP.1 2,8*0,77*2	m2	4,31
		- ława fundamentowa ŁF.5 1,62*0,50*2	m2	1,62
		- ława fundamentowa ŁF.7 3,75*0,50*2	m2	3,75
		- ława fundamentowa ŁF.1 69,48*0,50*2	m2	69,48
		- ława fundamentowa ŁF.2 26,45*0,50*2	m2	26,45
		- ława fundamentowa ŁF.6 77,25*0,40*2	m2	61,8
		- ława fundamentowa ŁF.8 53,60*0,40*2	m2	42,88
		- ława fundamentowa ŁF.9 133,65*0,40*2	m2	106,92
		- ława fundamentowa ŁF.3 56,80*0,50*2	m2	56,8
		- ława fundamentowa ŁF.4 13,30*0,50*2	m2	13,3
		- stopa fundamentowa SF.6 0,4*0,4*4*2	m2	1,28
		- stopa fundamentowa SF.5 (1,20*2+0,80*2)*0,40*2	m2	3,2
		- stopa fundamentowa SF.2 (2,50*2+1,80*2)*0,50	m2	4,3
		- stopa fundamentowa SF.3 (1,80*4)*0,50*8	m2	28,8
		- stopa fundamentowa SF.4 (2,20*4)*0,50*2	m2	8,8
		- stopa fundamentowa SF.1 (2,40*4)*0,50	m2	4,8
		- ściana fundamentowa pod litery zewnętrzne (24,5*1,2+1,2*0,5)*2	m2	60
		- płyta podszybia szachtu SW.1 (3,61*2+2,78*2)*0,50	m2	6,39
		- płyta podszybia szachtu SW.2 (2,44*2+3,08*2)*0,50	m2	5,52
		- płyta fundamentowa PF.1 (3,67+2,12+11,67*2)*0,20	m2	5,83
		- ściany wyjścia zapasowego TZW.1 - tunel (11,55+3,57+1,55+2,04+10,01+0,95)*1,50+(1,55*2+1,55*2)*3,37	m2	65,4
		razem	m2	581,63
36	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: SST 2.04		
		- belka podwalinowa BP.1 2,8*0,77*2	m2	4,31
		- ława fundamentowa ŁF.5 1,62*0,50*2	m2	1,62
		- ława fundamentowa ŁF.7 3,75*0,50*2	m2	3,75
		- ława fundamentowa ŁF.1 69,48*0,50*2	m2	69,48
		- ława fundamentowa ŁF.2 26,45*0,50*2	m2	26,45
		- ława fundamentowa ŁF.6 77,25*0,40*2	m2	61,8
		- ława fundamentowa ŁF.8 53,60*0,40*2	m2	42,88
		- ława fundamentowa ŁF.9 133,65*0,40*2	m2	106,92
		- ława fundamentowa ŁF.3 56,80*0,50*2	m2	56,8
		- ława fundamentowa ŁF.4 13,30*0,50*2	m2	13,3
		- stopa fundamentowa SF.6 0,4*0,4*4*2	m2	1,28
		- stopa fundamentowa SF.5 (1,20*2+0,80*2)*0,40*2	m2	3,2
		- stopa fundamentowa SF.2 (2,50*2+1,80*2)*0,50	m2	4,3
		- stopa fundamentowa SF.3 (1,80*4)*0,50*8	m2	28,8

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- stopa fundamentowa SF.4 (2,20*4)*0,50*2	m2	8,8
		- stopa fundamentowa SF.1 (2,40*4)*0,50	m2	4,8
		- ściana fundamentowa pod litery zewnętrzne (24,5*1,2+1,2*0,5)*2	m2	60
		- płyta podszybia szachtu SW.1 (3,61*2+2,78*2)*0,50	m2	6,39
		- płyta podszybia szachtu SW.2 (2,44*2+3,08*2)*0,50	m2	5,52
		- płyta fundamentowa PF.1 (3,67+2,12+11,67*2)*0,20	m2	5,83
		- ściany wyjścia zapasowego TZW.1 - tunel (11,55+3,57+1,55+2,04+10,01+0,95)*1,50+(1,55*2+1,55*2)*3,37	m2	65,4
		razem	m2	581,63
37	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Nr ST: SST 2.04		
		- belka podwalinowa BP.1 2,8*0,77	m2	2,16
		- ława fundamentowa ŁF.5 1,62*0,62	m2	1
		- ława fundamentowa ŁF.7 3,75*0,80	m2	3
		- ława fundamentowa ŁF.1 69,48*1,20	m2	83,38
		- ława fundamentowa ŁF.2 26,45*1,0	m2	26,45
		- ława fundamentowa ŁF.6 77,25*1,20	m2	92,7
		- ława fundamentowa ŁF.8 53,60*1,20	m2	64,32
		- ława fundamentowa ŁF.9 133,65*1,0	m2	133,65
		- ława fundamentowa ŁF.3 56,80*1,60	m2	90,88
		- ława fundamentowa ŁF.4 13,30*1,80	m2	23,94
		- stopa fundamentowa SF.6 0,4*0,4*2	m2	0,32
		- stopa fundamentowa SF.5 1,20*0,80*2	m2	1,92
		- stopa fundamentowa SF.2 2,50*1,80	m2	4,5
		- stopa fundamentowa SF.3 1,80*1,80*8	m2	25,92
		- stopa fundamentowa SF.4 2,20*2,20*2	m2	9,68
		- stopa fundamentowa SF.1 2,40*2,40	m2	5,76
		- ściana fundamentowa pod litery zewnętrzne 24,5*0,5	m2	12,25
		- płyta podszybia szachtu SW.1 3,61*2,78	m2	10,04
		- płyta podszybia szachtu SW.2 2,44*3,08	m2	7,52
		- płyta fundamentowa PF.1 (1,55*2,12+1,55*11,67)	m2	21,37
		- strop wyjścia zapasowego TZW.1 - tunel 1,35*2,04+1,35*11,46	m2	18,23
		razem	m2	638,99
38	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: SST 2.04		
		- belka podwalinowa BP.1 2,8*0,77	m2	2,16
		- ława fundamentowa ŁF.5 1,62*0,62	m2	1
		- ława fundamentowa ŁF.7 3,75*0,80	m2	3
		- ława fundamentowa ŁF.1 69,48*1,20	m2	83,38
		- ława fundamentowa ŁF.2 26,45*1,0	m2	26,45
		- ława fundamentowa ŁF.6 77,25*1,20	m2	92,7
		- ława fundamentowa ŁF.8 53,60*1,20	m2	64,32
		- ława fundamentowa ŁF.9 133,65*1,0	m2	133,65
		- ława fundamentowa ŁF.3 56,80*1,60	m2	90,88
		- ława fundamentowa ŁF.4 13,30*1,80	m2	23,94
		- stopa fundamentowa SF.6 0,4*0,4*2	m2	0,32
		- stopa fundamentowa SF.5 1,20*0,80*2	m2	1,92
		- stopa fundamentowa SF.2 2,50*1,80	m2	4,5
		- stopa fundamentowa SF.3 1,80*1,80*8	m2	25,92
		- stopa fundamentowa SF.4 2,20*2,20*2	m2	9,68
		- stopa fundamentowa SF.1 2,40*2,40	m2	5,76
		- ściana fundamentowa pod litery zewnętrzne 24,5*0,5	m2	12,25
		- płyta podszybia szachtu SW.1 3,61*2,78	m2	10,04
		- płyta podszybia szachtu SW.2 2,44*3,08	m2	7,52
		- płyta fundamentowa PF.1 (1,55*2,12+1,55*11,67)	m2	21,37
		- strop wyjścia zapasowego TZW.1 - tunel 1,35*2,04+1,35*11,46	m2	18,23
		razem	m2	638,99
39	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej Nr ST: SST 2.04 1,2*0,4*2+1,4*0,4*4+1,6*0,4	m2	3,84
		razem	m2	3,84
		2.3. Ściany oporowe. Kod CPV: 45262300-4		
40	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 Nr ST: SST 2.01 - wykopy pod ściany oporowe (5,23*3,5+20,7*5,20+4,0*2,40+4,0*2,0)*1,50	m3	215,32
		razem	m3	215,32

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego. Beton C8/10. Nr ST: SST 2.02 Pod ściany oporowe - pod mur oporowy MO.1 3,55*1,60*0,10 - pod mur oporowy MO.2 3,55*2,00*0,10 - pod mur oporowy MO.3 18,24*2,70*0,1 - pod mur oporowy MO.4 20,70*1,60*0,10+0,6*0,5*0,5*1,60*7 - pod mur oporowy MO.5 5,55*2,70*0,10	m3 m3 m3 m3 m3	0,57 0,71 4,92 4,99 1,5
		razem	m3	12,69
42	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Nr ST: SST 2.04 Pod ściany oporowe - pod mur oporowy MO.1 3,55*1,60 - pod mur oporowy MO.2 3,55*2,00 - pod mur oporowy MO.3 18,24*2,70 - pod mur oporowy MO.4 20,70*1,60 - pod mur oporowy MO.5 5,55*2,70	m2 m2 m2 m2 m2	5,68 7,1 49,25 33,12 14,99
		razem	m2	110,14
43	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: SST 2.04 Pod ściany oporowe - pod mur oporowy MO.1 3,55*1,60 - pod mur oporowy MO.2 3,55*2,00 - pod mur oporowy MO.3 18,24*2,70 - pod mur oporowy MO.4 20,70*1,60 - pod mur oporowy MO.5 5,55*2,70	m2 m2 m2 m2 m2	5,68 7,1 49,25 33,12 14,99
		razem	m2	110,14
44	KNR 2-02 0238/01	Ściany oporowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej Nr ST: SST 2.02 - podstawa pozioma muru oporowego MO.1 3,43*1,40*0,25 - podstawa pozioma muru oporowego MO.2 3,45*1,80*0,25 - podstawa pozioma muru oporowego MO.3 6,35*2,50*0,40+11,79*2,50*0,25 - podstawa pozioma muru oporowego MO.4 20,70*1,40*0,25 - podstawa pozioma muru oporowego MO.5 (5,33+5,585)/2*2,50*0,40	m3 m3 m3 m3 m3	1,2 1,55 13,72 7,25 5,46
		razem	m3	29,18
45	KNR 2-02 0240/04	Ściany oporowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - część pionowa o wysokości do 4,5m o przekroju prostokątnym o średniej grubości ponad 30cm Nr ST: SST 2.02 - część pionowa o gr. 40,0cm muru oporowego MO.3 6,46*3,27*0,40+0,2*0,2*0,5*6,46 - część pionowa o gr. 40,0cm muru oporowego MO.5 5,50*2,85*0,40+0,2*0,2*0,5*5,33	m3 m3	8,58 6,38
		razem	m3	14,96
46	KNR 2-02 0240/02	Ściany oporowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - część pionowa o wysokości do 4,5m o przekroju prostokątnym o średniej grubości do 25cm Nr ST: SST 2.02 - część pionowa o gr. 22,0cm muru oporowego MO.5 5,50*3,60*0,22 - część pionowa podstawy o gr. 25,0cm muru oporowego MO.4 0,5*1,4*7*0,25	m3 m3	4,36 1,23
		razem	m3	5,59
47	KNR 2-02 0239/03	Ściany oporowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 20cm Nr ST: SST 2.02 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.1 (1,38+2,53)/2*3,355*0,20 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.4 ((2,34+1,6)/2*3,2+(2,1+1,6)/2*2,3*6+(2,1+1,3)/2*3,55)*0,20 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.3 ponad murem o gr. 40,0cm (6,46*1,12+2,7*1,08*0,5-1,5*0,55*0,5)*0,20	m3 m3 m3	1,31 7,57 1,66
		razem	m3	10,54
48	KNR 2-02 0240/01	Ściany oporowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - część pionowa o wysokości do 4,5m o przekroju prostokątnym o średniej grubości do 20cm Nr ST: SST 2.02 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.2 3,45*4,35*0,20+3,45*0,2*0,2*0,5 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.3 (1,5*0,4*0,5+3,74*3,42+2,8*1,12*0,5+5,14*2,6+2,75*1,12*0,5+2,75*1,18)*0,2+11,69*0,2*0,2*0,5	m3 m3	3,07 6,8
		razem	m3	9,87
49	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli Nr ST: SST 2.06 Mury oporowe		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(193,0+502,0+3274,0+1080,0+1289,0)*1,02/1000	t	6,46
		razem	t	6,46
50	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Nr ST: SST 2.04 Pod ściany oporowe - podstawa pozioma muru oporowego MO.1 3,43*1,15 - podstawa pozioma muru oporowego MO.2 3,45*1,55 - podstawa pozioma muru oporowego MO.3 6,35*2,10+11,79*2,25 - podstawa pozioma muru oporowego MO.4 20,70*1,15 - podstawa pozioma muru oporowego MO.5 (5,33+5,585)/2*2,1	m2 m2 m2 m2 m2	3,94 5,35 39,86 23,81 11,46
		razem	m2	84,42
51	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: SST 2.04 Pod ściany oporowe - podstawa pozioma muru oporowego MO.1 3,43*1,15 - podstawa pozioma muru oporowego MO.2 3,45*1,55 - podstawa pozioma muru oporowego MO.3 6,35*2,10+11,79*2,25 - podstawa pozioma muru oporowego MO.4 20,70*1,15 - podstawa pozioma muru oporowego MO.5 (5,33+5,585)/2*2,1	m2 m2 m2 m2 m2	3,94 5,35 39,86 23,81 11,46
		razem	m2	84,42
52	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: SST 2.04 - część pionowa o gr. 40,0cm muru oporowego MO.3 6,46*2,17*2 - część pionowa o gr. 40,0cm muru oporowego MO.5 5,50*2,85*2 - część pionowa o gr. 22,0cm muru oporowego MO.5 5,50*2,5*2 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.1 (0,28+1,43)/2*3,355*2 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.4 ((1,24+0,5)/2*3,2+(1,0+0,5)/2*2,3*6+(1,0+0,2)/2*3,55)*2 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.2 3,45*3,25*2 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.3 (2,64*3,42+5,14*1,5)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,04 31,35 27,5 5,74 30,53 22,43 33,48
		razem	m2	179,07
53	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: SST 2.04 - część pionowa o gr. 40,0cm muru oporowego MO.3 6,46*2,17*2 - część pionowa o gr. 40,0cm muru oporowego MO.5 5,50*2,85*2 - część pionowa o gr. 22,0cm muru oporowego MO.5 5,50*2,5*2 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.1 (0,28+1,43)/2*3,355*2 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.4 ((1,24+0,5)/2*3,2+(1,0+0,5)/2*2,3*6+(1,0+0,2)/2*3,55)*2 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.2 3,45*3,25*2 - część pionowa o gr. 20,0cm muru oporowego MO.3 (2,64*3,42+5,14*1,5)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,04 31,35 27,5 5,74 30,53 22,43 33,48
		razem	m2	179,07
54	KNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami Nr ST: SST 2.02 - wykopy pod ściany oporowe (5,23*3,5+20,7*5,20+4,0*2,40+4,0*2,0)*1,50 -29,18+3,43*1,15*0,2 -14,96 -5,59 -10,54 -9,87	m3 m3 m3 m3 m3 m3	215,32 -28,39 -14,96 -5,59 -10,54 -9,87
		razem	m3	145,97
		2.4. Konstrukcja piwnicy. Kod CPV: 45262300-4		
55	KNR 2-02 0209/02	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,5m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - słup żelbetowy S.0.1 3,14*0,2*0,2*2,74	m3 m3	0,34 0,34
56	KNR 2-02 0209/04	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie ponad 2,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - głowica słupa żelbetowego S.0.1 3,14*0,8*0,8*0,2	m3 m3	0,4 0,4
57	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ściana żelbetowa SC.0.1 12,6*2,94-0,95*1,10	m2	36

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- ściana żelbetowa SC.0.3 13,05*2,92	m2	38,11
		- ściana żelbetowa SC.0.5 12,03*2,94+3,1*0,45+6,5*0,90-1,1*2,27*2-2,56*3,46	m2	28,76
		- ściana żelbetowa SC.0.6 12,18*2,92+2,99*0,45+6,6*0,90-1,13*2,27	m2	40,29
		- ściana żelbetowa SC.0.7 12,57*2,92+3,45*0,45-1,1*2,27-1,3*2,27	m2	32,81
		- ściana żelbetowa SC.0.9 12,55*2,92-1,3*2,27	m2	33,7
		- ściana żelbetowa szachtu windowego SW.1 (3,08+2,56)*3,98-1,18*2,22	m2	19,83
		- ściana żelbetowa szachtu windowego SW.2 (2,19*2+1,6)*2,92	m2	17,46
		razem	m2	246,96
58	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 10x)	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- ściana żelbetowa SC.0.1 12,6*2,94-0,95*1,10	m2	36
		- ściana żelbetowa SC.0.3 13,05*2,92	m2	38,11
		- ściana żelbetowa SC.0.5 12,03*2,94+3,1*0,45+6,5*0,90-1,1*2,27*2-2,56*3,46	m2	28,76
		- ściana żelbetowa SC.0.6 12,18*2,92+2,99*0,45+6,6*0,90-1,13*2,27	m2	40,29
		- ściana żelbetowa SC.0.7 12,57*2,92+3,45*0,45-1,1*2,27-1,3*2,27	m2	32,81
		- ściana żelbetowa SC.0.9 12,55*2,92-1,3*2,27	m2	33,7
		- ściana żelbetowa szachtu windowego SW.1 (3,08+2,56)*3,98-1,18*2,22	m2	19,83
		- ściana żelbetowa szachtu windowego SW.2 (2,19*2+1,6)*2,92	m2	17,46
		razem	m2	246,96
59	KNR 2-02 0207/05	Ściany żelbetowe grubości 12cm łukowe o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- ściana żelbetowa SC.0.2 4,6*2,94+3,0*3,39-1,3*0,9+4,5*3,84+2,70*3,37+15,02*2,92	m2	92,76
		- ściana żelbetowa SC.0.4 (10,82+0,87+5,65)*2,94-0,9*1,3*2+24,86*2,92	m2	121,23
		- ściana żelbetowa SC.0.8 12,91*2,92-1,3*2,27-1,1*2,27	m2	32,25
		razem	m2	246,24
60	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 10x)	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- ściana żelbetowa SC.0.2 4,6*2,94+3,0*3,39-1,3*0,9+4,5*3,84+2,70*3,37+15,02*2,92	m2	92,76
		- ściana żelbetowa SC.0.4 (10,82+0,87+5,65)*2,94-0,9*1,3*2+24,86*2,92	m2	121,23
		- ściana żelbetowa SC.0.8 12,91*2,92-1,3*2,27-1,1*2,27	m2	32,25
		razem	m2	246,24
61	KNR 2-02 0206/06	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie betonowej Nr ST: SST 2.02		
		- ściana żelbetowa SC.0.1 (0,95+1,10*2)	m	3,15
		- ściana żelbetowa SC.0.5 (1,1*2+2,27*2)*2+(2,56*2+3,46*2)	m	25,52
		- ściana żelbetowa SC.0.6 (1,3*2+2,27*2)	m	7,14
		- ściana żelbetowa SC.0.7 (1,1+2,27*2)+(1,3+2,27*2)	m	11,48
		- ściana żelbetowa SC.0.9 (1,3+2,27*2)	m	5,84
		- ściana żelbetowa SC.0.2 (1,3+0,9*2)	m	3,1
		- ściana żelbetowa SC.0.4 (1,3+0,9*2)*2	m	6,2
		- ściana żelbetowa SC.0.8 (1,1*2+2,27*2)+(1,3*2+2,27*2)	m	13,88
		- ściana żelbetowa szachtu windowego SW.1 (1,18+2,22)*2	m	6,8
		razem	m	83,11
62	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- belka żelbetowa BZ.0.1 0,22*0,60*3,76	m3	0,5
		razem	m3	0,5
63	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- podszybie szachtu windowego SW.2 na poziomie -1,20 2,04*2,19	m2	4,47
		razem	m2	4,47
64	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 10x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 25,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- podszybie szachtu windowego SW.2 na poziomie -1,20 2,04*2,19	m2	4,47
		razem	m2	4,47
65	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- schody żelbetowe SCH.1 w poziomie piwnicy 0,75*0,91+3,08*4,02	m2	13,06
		razem	m2	13,06
66	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 8x)	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- schody żelbetowe SCH.1 w poziomie piwnicy 0,75*0,91+3,08*4,02	m2	13,06
		razem	m2	13,06
67	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- płyta stropowa PS.0.1 - gr. 20,0cm (między przekrojami 1a-1a i 1-1) 5,63*3,08-2,56*1,4	m2	13,76
		- płyta stropowa PS.0.1 - gr. 22,0cm (do przekroju 1a-1a) (9,31+7,82)/2*13,04	m2	111,69
		- płyta stropowa PS.0.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 1-1 i 1c-1c) (13,01+12,62)/2*2,92	m2	37,42
		- płyta stropowa PS.0.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 1c-1c i 2-2) (10,28+17,16)/2*13,01-1,75*2,78	m2	173,63
		- płyta stropowa PS.0.1 - gr. 24,0cm (od przekroju 2-2) (6,38+5,35)/2*(13,01+13,45)/2	m2	77,59
		razem	m2	414,09
68	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 5x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 20,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- płyta stropowa PS.0.1 - gr. 20,0cm (między przekrojami 1a-1a i 1-1) 5,63*3,08-2,56*1,4	m2	13,76
		razem	m2	13,76
69	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 7x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- płyta stropowa PS.0.1 - gr. 22,0cm (do przekroju 1a-1a) (9,31+7,82)/2*13,04	m2	111,69
		razem	m2	111,69
70	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 9x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 24,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- płyta stropowa PS.0.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 1-1 i 1c-1c) (13,01+12,62)/2*2,92	m2	37,42
		- płyta stropowa PS.0.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 1c-1c i 2-2) (10,28+17,16)/2*13,01-1,75*2,78	m2	173,63
		- płyta stropowa PS.0.1 - gr. 24,0cm (od przekroju 2-2) (6,38+5,35)/2*(13,01+13,45)/2	m2	77,59
		razem	m2	288,64
71	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: SST 2.06		
		- słup żelbetowy z głowicą S.0.1 116*1,02/1000	t	0,12
		- ściana żelbetowa SC.0.1 666*1,02/1000	t	0,68
		- ściana żelbetowa SC.0.2 1593*1,02/1000	t	1,62
		- ściana żelbetowa SC.0.3 665*1,02/1000	t	0,68
		- ściana żelbetowa SC.0.4 (1006+1409)*1,02/1000	t	2,46
		- ściana żelbetowa SC.0.5 536*1,02/1000	t	0,55
		- ściana żelbetowa SC.0.6 456*1,02/1000	t	0,47
		- ściana żelbetowa SC.0.7 524*1,02/1000	t	0,53
		- ściana żelbetowa SC.0.8 (675,0+407,0)*1,02/1000	t	1,1
		- ściana żelbetowa SC.0.9 (3,76*66+3,13*24+1,36*2+1,04*10+1,06*22+1,94*6+1,0*8+6,12*22+2,76*22+10,24*8)*0,617/1000+(0,28*20)*0,395/1000	t	0,41
		- dozbrojenie otworów w ścianach żelbetowych piwnic 136*1,02/1000	t	0,14
		- schody żelbetowe SCH.1 w poziomie piwnicy 302*1,02/1000	t	0,31
		- płyta stropowa PS.0.1 (130+4442+3650)*1,02/1000	t	8,39
		razem	t	17,46
		2.5. Ściany fundamentowe, ściany piwnic - izolacje. Kod CPV: 45320000-6		
72	KNR 0-29 0642/02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii mocowanymi całopowierzchniowo Nr ST: SST 2.04		
		- sf1 zewn (7,98+0,52+0,52+12,31+1,91+0,5+11,09+0,87+5,64+10,05+14,81+0,52+0,53+2,87+1,03)*3,60	m2	256,14
		- sf1 wewn. (1,01+9,91+1,04+0,98+8,49+13,24)*2,97	m2	102,97
		- sf2 zewn 16,76*2,97	m2	49,78
		- sf2 wewn. 16,52*1,07	m2	17,68
		- sf3 zewn (14,72+8,61+2,1+5,28+3,81+2,81+0,65+0,52+17,45+9,05+8,16+4,37+8,54+4,49+7,65+11,47+27,69)*1,30	m2	178,58
		- sf3 wewn. (14,47+8,14+2,26+5,81+3,99+1,61+0,52+1,68+2,86+16,55+8,81+8,01+4,0+7,78+4,0+7,56+11,51+1,25+0,91+27,58)*0,67	m2	93,33
		razem	m2	698,48
73	KNR 0-29 0642/02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii mocowanymi całopowierzchniowo Nr ST: SST 2.04		
		sf3 8,16*3,70+3,66*3,10+9,43*0,60+12,60*3,40	m2	90,04
		razem	m2	90,04
74	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian z folii kubełkowej. Nr ST: SST 2.04		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- sfl zewn (7,98+0,52+0,52+12,31+1,91+0,5+11,09+0,87+5,64+10,05+14,81+0,52+0,53+2,87+1,03)*3,60	m2	256,14
		- sfl wewn. (1,01+9,91+1,04+0,98+8,49+13,24)*2,97	m2	102,97
		- sf2 zewn 16,76*2,97	m2	49,78
		- sf2 wewn. 16,52*1,07	m2	17,68
		- sf3 zewn (14,72+8,61+2,1+5,28+3,81+2,81+0,65+0,52+17,45+9,05+8,16+4,37+8,54+4,49+7,65+11,47+27,69)*1,30	m2	178,58
		- sf3 wewn. (14,47+8,14+2,26+5,81+3,99+1,61+0,52+1,68+2,86+16,55+8,81+8,01+4,0+7,78+4,0+7,56+11,51+1,25+0,91+27,58)*0,67	m2	93,33
		sf3 8,16*3,70+3,66*3,10+9,43*0,60+12,60*3,40	m2	90,04
		razem	m2	788,52
75	KNR 0-29 0635/03	Gruntowanie aparatami z pompą elektryczną powierzchni poziomych pod uszczelnienia w wybranej technologii. Nr ST: SST 2.04		
		oś A 3,40*3,30+3,40*2,90+3,40*2,50+3,40*2,10+3,40*1,70	m2	42,5
		3,40*3,0+3,40*2,60+3,40*2,20+3,40*1,80+3,40*1,40	m2	37,4
		ośC 2,40*3,0+2,40*2,60+2,40*2,20+2,40*1,80+2,40*1,40	m2	26,4
		2,40*3,0+2,40*2,60+2,40*2,20+2,40*1,80+2,40*1,40	m2	26,4
		śc wew piw (5,0*0,30+3,0*0,75+1,1*1,2+3,48*1,2+2,56*1,2+5,7*0,3+3,0*0,75+3,3*1,2+9,1*0,3+3,4*0,75+12,56*0,3+12,91*0,3)*2+2*3,14*0,2*0,30	m2	66,69
		śc wew (3,10+0,90+9,60+14,96+13,8+2,21+1,65+18,6+16,16*2+8,27+8,0)*1,0*2+2*3,14*0,2*1,0*10	m2	239,38
		tunel (11,22+10,01+3,58+1,35+2,04)*1,70+2*(1,59+1,35)*1,74	m2	58,17
		11,22*1,35	m2	15,15
		razem	m2	512,09
76	KNR 0-29 0641/02	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu Nr ST: SST 2.04		
		oś A 3,40*3,30+3,40*2,90+3,40*2,50+3,40*2,10+3,40*1,70	m2	42,5
		3,40*3,0+3,40*2,60+3,40*2,20+3,40*1,80+3,40*1,40	m2	37,4
		ośC 2,40*3,0+2,40*2,60+2,40*2,20+2,40*1,80+2,40*1,40	m2	26,4
		2,40*3,0+2,40*2,60+2,40*2,20+2,40*1,80+2,40*1,40	m2	26,4
		śc wew piw (5,0*0,30+3,0*0,75+1,1*1,2+3,48*1,2+2,56*1,2+5,7*0,3+3,0*0,75+3,3*1,2+9,1*0,3+3,4*0,75+12,56*0,3+12,91*0,3)*2+2*3,14*0,2*0,30	m2	66,69
		śc wew (3,10+0,90+9,60+14,96+13,8+2,21+1,65+18,6+16,16*2+8,27+8,0)*1,0*2+2*3,14*0,2*1,0*10	m2	239,38
		tunel (11,22+10,01+3,58+1,35+2,04)*1,70+2*(1,59+1,35)*1,74	m2	58,17
		11,22*1,35	m2	15,15
		razem	m2	512,09
		2.6. Konstrukcja.		
		Kod CPV: 45262300-4		
		2.6.1. Konstrukcja - Części niepodpiwniczonej.		
		Kod CPV: 45262300-4		
77	KNR 2-02 0209/05	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4,0m o obwodzie do 1,5m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- słup żelbetowy S.1.2 3,14*0,2*0,2*7,02	m3	0,88
		- słup żelbetowy S.1.3 3,14*0,2*0,2*6,52	m3	0,82
		- słup żelbetowy S.1.4 3,14*0,2*0,2*5,32	m3	0,67
		- słup żelbetowy S.1.5 3,14*0,2*0,2*4,82	m3	0,61
		- słup żelbetowy S.1.6a 3,14*0,2*0,2*4,84	m3	0,61
		- słup żelbetowy S.1.6b 3,14*0,2*0,2*4,84	m3	0,61
		- słup żelbetowy S.1.7 3,14*0,2*0,2*5,04*4	m3	2,53
		razem	m3	6,73
78	KNR 2-02 0209/04	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie ponad 2,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- głowica słupa żelbetowego S.1.4 3,14*0,8*0,8*0,2	m3	0,4
		- głowica słupa żelbetowego S.1.5 3,14*0,8*0,8*0,2	m3	0,4
		- głowica słupa żelbetowego S.1.6a 3,14*0,8*0,8*0,2	m3	0,4
		- głowica słupa żelbetowego S.1.6b 3,14*0,8*0,8*0,2	m3	0,4
		razem	m3	1,6
79	KNR 2-02 0208/09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- słup żelbetowy S.1.8 0,22*0,80*5,36*2	m3	1,89
		razem	m3	1,89
80	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.6 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.23 27,73*0,77	m2	21,35
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.8 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.11 (2,39+0,44+4,98)*0,77	m2	6,01

Przedmiar

[illegible]

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.3 8,10*0,77*1	m2	6,24
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.1 i ŁF.6 do poziomu -0,23	m2	56,73
		1,15*3,17+2,4*2,77+2,4*2,37+2,4*1,97+2,4*1,57+2,4*1,17+6,4*0,77+2,0*1,17+28,8*0,77		
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.8 do poziomu -0,23	m2	59,87
		1,19*3,17+3,4*2,77+3,4*2,37+3,4*1,97+3,4*1,57+3,4*1,17+23,44*0,77+5,92*0,77		
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 (-0,39+17,39+1,0+7,97+1,0-0,39)*0,77	m2	20,47
		- ściana wew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 (2,0*1,17+7,2*0,77)*2	m2	15,77
		- ściana wew żelbetowa na ławie ŁF.7 do poziomu -0,23 3,17*2,77*2	m2	17,56
		razem	m2	340,25
86	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: SST 2.04		
		- słup żelbetowy S.1.2 3,14*2*0,2*2,67	m2	3,35
		- słup żelbetowy S.1.3 3,14*2*0,2*2,17	m2	2,73
		- słup żelbetowy S.1.4 3,14*2*0,2*1,17	m2	1,47
		- słup żelbetowy S.1.5 3,14*2*0,2*0,67	m2	0,84
		- słup żelbetowy S.1.6a 3,14*2*0,2*0,67	m2	0,84
		- słup żelbetowy S.1.6b 3,14*2*0,2*0,67	m2	0,84
		- słup żelbetowy S.1.7 3,14*2*0,2*0,67*4	m2	3,37
		- słup żelbetowy S.1.8 (0,22+0,80)*2*0,67*2	m2	2,73
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.6 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.23 27,73*0,77*1	m2	21,35
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.8 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.11 (2,39+0,44+4,98)*0,77*1	m2	6,01
		- ściana wew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.14 (14,96+0,84)*0,77*2	m2	24,33
		- ściana wew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.13 13,80*0,77*2	m2	21,25
		- ściana wew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.8 (1,65+12,10)*0,77*2	m2	21,18
		- ściana wew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.7 16,16*0,77*2	m2	24,89
		- ściana wew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.6 8,27*0,77*2	m2	12,74
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.5 16,16*0,77*1	m2	12,44
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.4 4,22*0,77*1	m2	3,25
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 pod ścianą SC.1.3 8,10*0,77*1	m2	6,24
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.1 i ŁF.6 do poziomu -0,23	m2	56,73
		1,15*3,17+2,4*2,77+2,4*2,37+2,4*1,97+2,4*1,57+2,4*1,17+6,4*0,77+2,0*1,17+28,8*0,77		
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.8 do poziomu -0,23	m2	59,87
		1,19*3,17+3,4*2,77+3,4*2,37+3,4*1,97+3,4*1,57+3,4*1,17+23,44*0,77+5,92*0,77		
		- ściana zew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 (-0,39+17,39+1,0+7,97+1,0-0,39)*0,77	m2	20,47
		- ściana wew żelbetowa na ławie ŁF.9 do poziomu -0,23 (2,0*1,17+7,2*0,77)*2	m2	15,77
		- ściana wew żelbetowa na ławie ŁF.7 do poziomu -0,23 3,17*2,77*2	m2	17,56
		razem	m2	340,25
		2.6.2. Konstrukcja - Parter. Kod CPV: 45262300-4		
87	KNR 2-02 0209/05	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4,0m o obwodzie do 1,5m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- słup żelbetowy S.1.1 3,14*0,2*0,2*4,08	m3	0,51
		razem	m3	0,51
88	KNR 2-02 0209/04	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie ponad 2,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- głowica słupa żelbetowego S.1.1 3,14*0,8*0,8*0,2	m3	0,4
		razem	m3	0,4
89	KNR 2-02 0207/04	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 8,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- ściana żelbetowa SC.1.22 w osi D (15,68*6,28)+(12,0*6,28)-(3,43*2,0)*6	m2	132,67
		razem	m2	132,67
90	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- ściana żelbetowa SC.1.1 12,59*4,28-5,10*2,79*2	m2	25,43
		- ściana żelbetowa SC.1.11 (2,18+5,54)*4,37-(3,5*2,86)	m2	23,73
		- ściana żelbetowa SC.1.16 (0,87+5,70)*4,28-1,5*2,77-1,6*2,77	m2	19,53
		- ściana żelbetowa (SC.1.17, SC.1.18) przekroje 11-11 i 12-12 (10,44*4,28)+(8,51*4,28)-(1,45*2,13)-(1,3*2,13)	m2	75,25
		- ściana żelbetowa SC.1.14 przekrój 13-13 (7,95*4,37)-(0,6*0,5)*2-(2,36*2,03)	m2	29,35
		- ściana żelbetowa SC.1.7 przekrój 14-14 (11,30*4,37)	m2	49,38
		- ściana żelbetowa SC.1.7 przekrój 14'-14' (4,21*4,37)	m2	18,4
		- ściana żelbetowa SC.1.7 przekrój 14"-14" (0,88*4,37)-(2,3*0,88)	m2	1,82
		- ściana żelbetowa SC.1.6 przekrój 15'-15' (6,98*3,65)	m2	25,48
		- ściana żelbetowa SC.1.5 przekrój 16'-16' (8,22*3,65)	m2	30
		- ściana żelbetowa SC.1.8 przekrój 18-18 (10,22*4,37)-(1,0*2,3)*2	m2	40,06
		- ściana żelbetowa szachtu windowego SW.1 parteru (3,52+2,5+2,46)*4,50-1,18*2,24	m2	35,52
		- ściana żelbetowa szachtu windowego SW.2 parteru (2,04*2+0,96+1,75*2)*4,48-(1,18*2,29)-(0,77*0,92)	m2	34,85

Przedmiar

[illegible]

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- ściana żelbetowa SC.1.16 (2,77*2+1,5)+(2,77*2+1,6)	m	14,18
		- ściana żelbetowa SC.1.22 w osi D (3,43*2+2,0)*6	m	53,16
		- ściana zew żelbetowa (SC.1.19, SC.1.20, S.C.1.21) przekroje 10-10 i 10'-10' (1,45+2,13*2)*3+(2,0+2,13*2)*2+(0,99+2,07*2)	m	34,78
		- ściana żelbetowa (SC.1.17, SC.1.18) przekroje 11-11 i 12-12 (1,45+2,13*2)+(1,3+2,13*2)	m	11,27
		- ściana żelbetowa SC.1.14 przekrój 13-13 (0,6+0,5)*2*2+(2,36*2+2,03)	m	11,15
		- ściana żelbetowa (SC.1.10, SC.1.12, SC.1.13, SC.1.14) przekrój 13'-13' (1,0+2,30*2)*2-(2,36*2+2,03)	m	4,45
		- ściana żelbetowa SC.1.7 przekrój 14"-14" (2,3*2+0,88)	m	5,48
		- wnęka w ścianie SC.1.7 przekrój 14-14 (0,585+0,665)*2	m	2,5
		- ściana żelbetowa SC.1.5 przekrój 18-18 (1,0+2,3*2)*2	m	11,2
		- ściana żelbetowa szachtu windowego SW.1 parteru (1,18+2,24*2)	m	5,66
		- ściana żelbetowa szachtu windowego SW.2 parteru (2,29*2+1,18)+(0,77+0,92)*2	m	9,14
		razem	m	529,96
95	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- podciąg żelbetowy PD.1.1 0,30*0,60*8,27	m3	1,49
		razem	m3	1,49
96	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- belka żelbetowa BZ.1.1 0,22*0,60*12,99	m3	1,71
		- belka żelbetowa BZ.1.2 0,22*0,60*7,26	m3	0,96
		- belka żelbetowa BZ.1.3 0,22*1,16*3,35	m3	0,85
		- belka żelbetowa BZ.1.4 0,22*0,60*6,41	m3	0,85
		- belka żelbetowa BZ.1.5 0,22*1,16*3,28	m3	0,84
		- belka żelbetowa BZ.1.6 0,22*0,60*3,28	m3	0,43
		- belka żelbetowa BZ.1.7 0,22*0,60*2,79	m3	0,37
		razem	m3	6,01
97	KNR 2-02 0219/03	Gzysmy o wysięgu ponad 50cm. Wsporniki żelbetowe ścian na parterze. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- wsporniki żelbetowy ścian parteru, zgodnie z rysunkiem K-Zsc.15.B (0,4+0,7)/2*0,8*0,85*3	m3	1,12
		- wsporniki żelbetowy ścian parteru, zgodnie z rysunkiem K-Zsc.16.B (0,4+0,7)/2*0,8*0,85*4	m3	1,5
		- wsporniki żelbetowy ścian parteru, zgodnie z rysunkiem K-Zsc.17 (0,4+0,7)/2*0,6*0,8*7	m3	1,85
		razem	m3	4,47
98	KNR 7 0209/05	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 50kg. Konstrukcja cynkowana ogniowo. Nr ST: SST 2.06		
		- kotwy stalowe wsporników żelbetowych ścian parteru, zgodnie z rysunkiem K-Zsc.15.B, K-Zsc.16.B, K-Zsc.17 - Akcesoria kotwiące AK-1 (67,56*14)*1,08/1000	t	1,02
		- kotwy stalowe wsporników żelbetowych ścian parteru, zgodnie z rysunkiem K-Zsc.15.B, K-Zsc.16.B, K-Zsc.17 - Akcesoria kotwiące KS-1 (180,59*14)*1,08/1000	t	2,73
		- kotwy stalowe wsporników żelbetowych ścian parteru, zgodnie z rysunkiem K-Zsc.15.B, K-Zsc.16.B, K-Zsc.17 - Akcesoria kotwiące KS-2 (12,98*7)*1,08/1000	t	0,1
		razem	t	3,85
99	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Docelowa grubość 16,0cm. Nr ST: SST 2.02		
		- schody żelbetowe SCH.1 w poziomie parteru (4,03*1,4)+(4,42*1,4)+(1,62*3,08)	m2	16,82
		razem	m2	16,82
100	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 8x)	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej. Beton C25/30. Docelowa grubość 16,0cm. Nr ST: SST 2.02		
		- schody żelbetowe SCH.1 w poziomie parteru (4,03*1,4)+(4,42*1,4)+(1,62*3,08)	m2	16,82
		razem	m2	16,82
101	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Docelowa grubość 18,0cm. Nr ST: SST 2.02		
		- schody żelbetowe SCH.2 z parteru na I piętro (4,54+2,78+4,41)*2,6	m2	30,5
		razem	m2	30,5
102	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 10x)	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej. Beton C25/30. Docelowa grubość 18,0cm. Nr ST: SST 2.02		
		- schody żelbetowe SCH.2 z parteru na I piętro (4,54+2,78+4,41)*2,6	m2	30,5
		razem	m2	30,5
103	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- schody żelbetowe SCH.2 z parteru na I piętro-belki $(0,25*0,5)*2,6+(0,25*0,38)*2,6$	m3	0,57
		razem	m3	0,57
104	KNR 2-02 0218/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Docelowa grubość 18,0cm. Nr ST: SST 2.02 - schody żelbetowe SCH.3 z parteru na I piętro $(4,13+1,24+4,07)*1,6$	m2	15,1
		razem	m2	15,1
105	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 10x)	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej. Beton C25/30. Docelowa grubość 18,0cm. Nr ST: SST 2.02 - schody żelbetowe SCH.3 z parteru na I piętro $(4,13+1,24+4,07)*1,6$	m2	15,1
		razem	m2	15,1
106	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - schody żelbetowe SCH.3 z parteru na I piętro-belki $(0,25*1,02)*1,6+(0,25*0,36)*1,6$	m3	0,55
		razem	m3	0,55
107	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Balustrada grubości 15,0cm. Nr ST: SST 2.02 - schody żelbetowe SCH.2 z parteru na I piętro-balustrada $(5,19+2,78+4,75)*1,42$ - schody żelbetowe SCH.3 z parteru na I piętro-balustrada $(4,855+1,24+4,58)*1,42$	m2	18,06
		razem	m2	33,22
108	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 7x)	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości. Beton C25/30. Balustrada grubości 15,0cm. Nr ST: SST 2.02 - schody żelbetowe SCH.2 z parteru na I piętro-balustrada $(5,19+2,78+4,75)*1,42$ - schody żelbetowe SCH.3 z parteru na I piętro-balustrada $(4,855+1,24+4,58)*1,42$	m2	18,06
		razem	m2	33,22
109	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 20,0cm (między przekrojami 1a-1a i 1-1) $4,01*3,08-0,62*1,68$ - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 22,0cm (do przekroju 1a-1a) $(10,54+7,71)/2*12,99$ - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 22,0cm (między przekrojami 3-3 i 4-4) $((9,135+11,22)/2*(12,0+13,15)/2)-2,86*0,62$ - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 22,0cm (między przekrojami 4-4 i 5-5) $((17,04+16,60)/2*(14,08+17,56)/2)-2,86*0,65-0,4*0,5*2-1,45*8,06$ - płyta stropowa PS.1.2 - gr. 22,0cm (między przekrojami 5-5 i 6-6) $(16,60*(8,94+7,67)/2)$ - płyta stropowa PS.1.3 - gr. 22,0cm (powyżej przekroju 6-6) $4,22*8,54$ - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 1-1 i 1b-1b) $(12,92+12,62)/2*2,05$ - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 1b-1b i 2-2) $((11,37+18,03)/2*12,99-1,85*0,96-1,6*1,75$ - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 2-2 i 3-3) $((12,99-3,14+15,4)/2*(44,59+20,81)/2)+(3,14*6,4)-((6,6+9,1)/2*4,41)$ - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 3-3 i 4-4) $(9,135*2,24)-0,7*0,6$	m2	11,31
			m2	118,53
			m2	126,21
			m2	252,15
			m2	137,86
			m2	36,04
			m2	26,18
			m2	186,38
			m2	398,32
			m2	20,04
		razem	m2	1 313,02
110	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 5x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 20,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 20,0cm (między przekrojami 1a-1a i 1-1) $4,01*3,08-0,62*1,68$	m2	11,31
		razem	m2	11,31
111	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 7x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 22,0cm (do przekroju 1a-1a) $(10,54+7,71)/2*12,99$ - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 22,0cm (między przekrojami 3-3 i 4-4) $((9,135+11,22)/2*(12,0+13,15)/2)-2,86*0,62$ - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 22,0cm (między przekrojami 4-4 i 5-5) $((17,04+16,60)/2*(14,08+17,56)/2)-2,86*0,65-0,4*0,5*2-1,45*8,06$ - płyta stropowa PS.1.2 - gr. 22,0cm (między przekrojami 5-5 i 6-6) $(16,60*(8,94+7,67)/2)$ - płyta stropowa PS.1.3 - gr. 22,0cm (powyżej przekroju 6-6) $4,22*8,54$	m2	118,53
			m2	126,21
			m2	252,15
			m2	137,86
			m2	36,04
		razem	m2	670,79
112	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 9x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 24,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 1-1 i 1b-1b) $(12,92+12,62)/2*2,05$ - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 1b-1b i 2-2) $((11,37+18,03)/2*12,99-1,85*0,96-1,6*1,75$ - płyta stropowa PS.1.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 2-2 i 3-3) $((12,99-3,14+15,4)/2*(44,59+20,81)/2)+(3,14*6,4)-((6,6+9,1)/2*4,41)$	m2	26,18
			m2	186,38
			m2	398,32

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- płyta stropowa PS.1.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 3-3 i 4-4) (9,135*2,24)-0,7*0,6	m2	20,04
		razem	m2	630,92
113	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Balustrada grubości 15,0cm. Nr ST: SST 2.02 - schody żelbetowe SCH.2 z parteru na I piętro-balustrada na stropie I piętra (0,15+1,61+0,15+9,175+0,15+4,21)*1,34 - schody żelbetowe SCH.3 z parteru na I piętro-balustrada na stropie I piętra (8,21+1,45)*1,34	m2	20,7
		razem	m2	33,64
114	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 7x)	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości. Beton C25/30. Balustrada grubości 15,0cm. Nr ST: SST 2.02 - schody żelbetowe SCH.2 z parteru na I piętro-balustrada na stropie I piętra (0,15+1,61+0,15+9,175+0,15+4,21)*1,34 - schody żelbetowe SCH.3 z parteru na I piętro-balustrada na stropie I piętra (8,21+1,45)*1,34	m2	20,7
		razem	m2	33,64
115	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: SST 2.06 - słup żelbetowy S.1.1 152*1,02/1000 - schody SCH.1 w poziomie parteru - rysunek K-Zsch.2 396*1,02/1000 - schody SCH.2 - rysunek K-Zsch.5 939*1,02/1000 - schody SCH.3 - rysunek K-Zsch.6 700*1,02/1000 - belki żelbetow BZ.1.1-BZ.1.7 (266+152+74+107+71+31+32)*1,02/1000 - podciąg żelbetowy Pd.1.1 151*1,02/1000 - ściany wewnętrzne - rysunek K-Zsc.22 14178*1,02/1000 - ściany wewnętrzne - rysunek K-Zsc.21 4903*1,02/1000 - ściany wewnętrzne - rysunek K-Zsc.19 6103*1,02/1000 - ściany wewnętrzne - rysunek K-Zsc.18 4467*1,02/1000 - ściana w osi D - rysunek K-Zsc.17 2550*1,02/1000 - ściany parteru (536+487+494+5181+156)*1,02/1000 - ściany parteru część bezpiwniczna (10828+284)*1,02/1000 - szacht 349*1,02/1000 - płyta stropowa (12304+17094)*1,02/1000	t	0,16
			t	0,4
			t	0,96
			t	0,71
			t	0,75
			t	0,15
			t	14,46
			t	5
			t	6,23
			t	4,56
			t	2,6
			t	6,99
			t	11,33
			t	0,36
			t	29,99
		razem	t	84,65
		2.6.3. Konstrukcja - I Piętro. Kod CPV: 45262300-4		
116	KNR 2-02 0209/02	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,5m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - słup żelbetowy S.2.1 3,14*0,2*0,2*3,28	m3	0,41
		razem	m3	0,41
117	KNR 2-02 0209/05	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4,0m o obwodzie do 1,5m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - słup żelbetowy S.2.2 3,14*0,2*0,2*6,135 - słup żelbetowy S.2.3 3,14*0,2*0,2*5,67 - słup żelbetowy S.2.4 3,14*0,2*0,2*4,895 - słup żelbetowy S.2.5 3,14*0,2*0,2*4,565 - słup żelbetowy S.2.6 3,14*0,2*0,2*4,395 - słup żelbetowy S.2.7 3,14*0,2*0,2*4,55 - słup żelbetowy S.2.8 3,14*0,2*0,2*4,47 - słup żelbetowy S.2.9 3,14*0,2*0,2*4,155 - słup żelbetowy S.2.10 3,14*0,2*0,2*4,115	m3	0,77
			m3	0,71
			m3	0,61
			m3	0,57
			m3	0,55
			m3	0,57
			m3	0,56
			m3	0,52
			m3	0,52
		razem	m3	5,38
118	KNR 2-02 0209/04	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie ponad 2,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - głowica słupa żelbetowego S.2.1 3,14*0,8*0,8*0,2 - głowica słupa żelbetowego S.2.4 3,14*0,8*0,8*(0,2+0,31)/2 - głowica słupa żelbetowego S.2.5 3,14*0,8*0,8*(0,2+0,31)/2 - głowica słupa żelbetowego S.2.6 3,14*0,8*0,8*(0,2+0,32)/2	m3	0,4
			m3	0,51
			m3	0,51
			m3	0,52
		razem	m3	1,94
119	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ściana żelbetowa (SC.2.5) przekrój 14'-14' 10,91*4,915 - ściana żelbetowa (SC.2.6a) przekrój 15'-15' 10,24*4,215-1,15*2,77 - ściana żelbetowa szachtu windowego SW.1 I piętra (3,52+2,5+2,46)*3,48-1,18*2,24	m2	53,62
			m2	39,98
			m2	26,87

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- ściana żelbetowa szachtu windowego SW.2 I piętra $(2,04*2+0,96+1,75*2)*3,54-(1,18*2,29)-(0,77*0,92)$	m2	26,82
		razem	m2	147,29
120	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 10x)	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ściana żelbetowa (SC.2.5) przekrój 14'-14' 10,91*4,915 - ściana żelbetowa (SC.2.6a) przekrój 15'-15' 10,24*4,215-1,15*2,77 - ściana żelbetowa szachtu windowego SW.1 I piętra $(3,52+2,5+2,46)*3,48-1,18*2,24$ - ściana żelbetowa szachtu windowego SW.2 I piętra $(2,04*2+0,96+1,75*2)*3,54-(1,18*2,29)-(0,77*0,92)$	m2 m2 m2 m2	53,62 39,98 26,87 26,82
		razem	m2	147,29
121	KNR 2-02 0207/06	Ściany żelbetowe grubości 12cm łukowe o wysokości do 8,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ściana żelbetowa zewnętrzna (SC.2.2, SC.2.3, SC.2.4, SC.2.6) przekroje 3-3, 3'''-3''', 6-6, 6'''-6'', 7-7, 7'''-7'', 4-4, 4'''-4'', 5-5, 5'''-5'', 8-8, 8'''-8'', 9-9, 9'''-9'' 5,55*6,84+1,8*6,84-0,9*6,74*2 - ściana żelbetowa zewnętrzna (SC.2.6) przekrój 13'-13' 2,54*6,61	m2 m2	38,14 16,79
		razem	m2	54,93
122	KNR 2-02 0207/05	Ściany żelbetowe grubości 12cm łukowe o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ściana żelbetowa zewnętrzna (SC.2.1, SC.2.2, SC.2.9) przekroje 1-1, 1'''-1'', 2'''-2'' 45,87*3,48+18,0*3,48-0,9*3,33*20+4,5*3,48-1,53*0,9*5 - ściana żelbetowa zewnętrzna (SC.2.2, SC.2.3, SC.2.4, SC.2.6) przekroje 3-3, 3'''-3''', 6-6, 6'''-6'', 7-7, 7'''-7'', 4-4, 4'''-4'', 5-5, 5'''-5'', 8-8, 8'''-8'', 9-9, 9'''-9'' 17,5*5,67+13,54*5,67-0,9*2,89*11-0,91*2,89*4+15,45*5,71+10,01*5,71-0,91*4,69*11+35,17*4,45+18,67*4,45-0,91*3,49*7-0,9*3,49*9+11,12*3,75+6,3*3,75-0,9*2,69*7+3,6*5,515+5,2*5,515-1,3*2,75*4+7,15*1,81+4,23*2,53 - ściana żelbetowa zewnętrzna (SC.2.7, SC.2.8, SC.2.10, SC.2.11) przekroje 10-10, 10'-10', 11-11, 12-12 17,99*3,48+2,63*3,48+12,93*3,48+7,14*3,36	m2 m2 m2	171,1 530,64 140,74
		razem	m2	842,48
123	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 10x)	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ściana żelbetowa zewnętrzna (SC.2.1, SC.2.2, SC.2.9) przekroje 1-1, 1'''-1'', 2'''-2'' 45,87*3,48+18,0*3,48-0,9*3,33*20+4,5*3,48-1,53*0,9*5 - ściana żelbetowa zewnętrzna (SC.2.2, SC.2.3, SC.2.4, SC.2.6) przekroje 3-3, 3'''-3''', 6-6, 6'''-6'', 7-7, 7'''-7'', 4-4, 4'''-4'', 5-5, 5'''-5'', 8-8, 8'''-8'', 9-9, 9'''-9'' 17,5*5,67+13,54*5,67-0,9*2,89*11-0,91*2,89*4+15,45*5,71+10,01*5,71-0,91*4,69*11+5,55*6,84+1,8*6,84-0,9*6,74*2+35,17*4,45+18,67*4,45-0,91*3,49*7-0,9*3,49*9+11,12*3,75+6,3*3,75-0,9*2,69*7+3,6*5,515+5,2*5,515-1,3*2,75*4+7,15*1,81+4,23*2,53 - ściana żelbetowa zewnętrzna (SC.2.7, SC.2.8, SC.2.10, SC.2.11) przekroje 10-10, 10'-10', 11-11, 12-12 17,99*3,48+2,63*3,48+12,93*3,48+7,14*3,36 - ściana żelbetowa zewnętrzna (SC.2.6) przekrój 13'-13' 2,54*6,61	m2 m2 m2 m2	171,1 568,78 140,74 16,79
		razem	m2	897,41
124	KNR 2-02 0206/06	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie betonowej Nr ST: SST 2.02 - ściana żelbetowa zewnętrzna (SC.2.1, SC.2.2, SC.2.9) przekroje 1-1, 1'''-1'', 2'''-2'' $(0,9+3,33*2)*20+(1,53+0,9)*2*5$ - ściana żelbetowa zewnętrzna (SC.2.2, SC.2.3, SC.2.4, SC.2.6) przekroje 3-3, 3'''-3''', 6-6, 6'''-6'', 7-7, 7'''-7'', 4-4, 4'''-4'', 5-5, 5'''-5'', 8-8, 8'''-8'', 9-9, 9'''-9'' $(0,9+2,89*2)*11+(0,91+2,89)*2*4+(0,91+4,69*2)*11+(0,9+6,74*2)*2+(0,91+3,49*2)*7+(0,9+3,49*2)*9+(0,9+2,69*2)*7+(1,3+2,75)*2*4$ - ściana żelbetowa (SC.2.6a) przekrój 15'-15' (1,15+2,77*2) - ściana żelbetowa szachtu windowego SW.1 I piętra (1,18+2,24*2) - ściana żelbetowa szachtu windowego SW.2 I piętra $(2,29*2+1,18)+(0,77+0,92)*2$	m m m m m m	175,5 448,34 6,69 5,66 9,14
		razem	m	645,33
125	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - belka żelbetowa BZ.2.1 $0,22*(0,58+0,77)/2*3,28$ - belka żelbetowa BZ.2.2 $0,22*(0,35+0,69)/2*5,30$ - belka żelbetowa BZ.2.3 $0,22*0,60*2,79$	m3 m3 m3	0,49 0,61 0,37
		razem	m3	1,47
126	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Docelowa grubość 16,0cm. Nr ST: SST 2.02 - schody żelbetowe SCH.1 w poziomie I piętra $(3,41*1,4)+(3,10*1,4)+(1,62*3,08)$	m2	14,1
		razem	m2	14,1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
127	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 8x)	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej. Beton C25/30. Docelowa grubość 16,0cm. Nr ST: SST 2.02 - schody żelbetowe SCH.1 w poziomie I piętra $(3,41*1,4)+(3,10*1,4)+(1,62*3,08)$	m2	14,1
		razem	m2	14,1
128	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta stropowa PS.2.1 - gr. 20,0cm (między przekrojami 1a-1a i 1-1) $(1,68*3,75)+(1,4*4,0)$ - płyta stropowa PS.2.1 - gr. 22,0cm (do przekroju 1a-1a) $(7,71+10,41)/2*12,99$ - płyta stropowa PS.2.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 1-1 i 2-2) $((13,34+20,07)/2*12,99)-(1,75*1,6)$ - płyta stropowa PS.3.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 2-2 i 3-3) $((44,825+21,01)/2*(9,99+15,35)/2)+(3,0*6,35)-((8,2+9,1)/2*1,61)$ - płyta stropowa PS.3.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 3-3 i 5-5) $((23,27+28,9)/2*(16,6+15,35)/2)$	m2 m2 m2 m2 m2	11,9 117,69 214,2 422,19 416,71
		razem	m2	1 182,69
129	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 5x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 20,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta stropowa PS.2.1 - gr. 20,0cm (między przekrojami 1a-1a i 1-1) $(1,68*3,75)+(1,4*4,0)$	m2	11,9
		razem	m2	11,9
130	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 7x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta stropowa PS.2.1 - gr. 22,0cm (do przekroju 1a-1a) $(7,71+10,41)/2*12,99$	m2	117,69
		razem	m2	117,69
131	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 9x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 24,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta stropowa PS.2.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 1-1 i 2-2) $((13,34+20,07)/2*12,99)-(1,75*1,6)$ - płyta stropowa PS.3.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 2-2 i 3-3) $((44,825+21,01)/2*(9,99+15,35)/2)+(3,0*6,35)-((8,2+9,1)/2*1,61)$ - płyta stropowa PS.3.1 - gr. 24,0cm (między przekrojami 3-3 i 5-5) $((23,27+28,9)/2*(16,6+15,35)/2)$	m2 m2 m2	214,2 422,19 416,71
		razem	m2	1 053,1
132	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu. Docelowa grubość 12,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta nadbudowy szachtu windowego SW.2 $(1,4+1,69)/2*2,83$	m2	4,37
		razem	m2	4,37
133	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 4x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 12,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta nadbudowy szachtu windowego SW.2 $(1,4+1,69)/2*2,83$	m2	4,37
		razem	m2	4,37
134	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu. Docelowa grubość 16,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta nadszybia szachtu windowego SW.2 $2,04*2,19$	m2	4,47
		razem	m2	4,47
135	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 8x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 16,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - płyta nadszybia szachtu windowego SW.2 $2,04*2,19$	m2	4,47
		razem	m2	4,47
136	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: SST 2.06 - schody SCH.1 w poziomie I piętra - rysunek K-Zsch.3 $375*1,02/1000$ - belki żelbetowe BZ.2.1-BZ.2.3 $(90+123+32)*1,02/1000$ - ściany wewnętrzne $(2583+1977+73)*1,02/1000$ - płyta stropowa $(3317+4430+10166+13159)*1,02/1000$ - słupy $(115+113+107+106+126+150+140+128+121+117)*1,02/1000$	t t t t t	0,38 0,25 4,73 31,69 1,25
		razem	t	38,3
		2.6.4. Konstrukcja - II Piętra, nadbudówki i dachu. Kod CPV: 45262300-4		
137	KNR 2-02 0209/02	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,5m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- słup żelbetowy S.3.1 3,14*0,2*0,2*3,40	m3	0,43
		razem	m3	0,43
138	KNR 2-02 0209/04	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie ponad 2,0m z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - głowica słupa żelbetowego S.3.1 3,14*0,8*0,8*(0,2+0,32)/2	m3	0,52
		razem	m3	0,52
139	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ściana żelbetowa szachtu windowego SW.1 II piętra (3,52+2,5+2,46)*4,0-1,18*2,24 - ściana żelbetowa (SC.3.3, SC.3.6, SC.3.7) przekrój 3'-3', 4'-4', 5-5, 5'-5', 6-6, 6'-6' (15,27*3,02)+(9,01*3,22)+(7,24*3,405)+(2,75*3,86)+(7,24*3,475)+(2,66*3,925)-(1,0*2,21)*2 - ściana żelbetowa nadbudówki (SC.3.6, SC.3.7, SC.4.1, SC.4.2) przekrój 1'-1', 2'-2' (11,28*2,45)+(6,94*2,22)+(3,08*2,22) - ściana żelbetowa nadbudowa szachtu technicznego przy osi "3" (1,59+1,94)/2*5,46*2+(0,62*1,94)*2	m2 m2 m2 m2	31,28 141,57 49,88 21,68
		razem	m2	244,41
140	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 10x)	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ściana żelbetowa szachtu windowego SW.1 II piętra (3,52+2,5+2,46)*4,0-1,18*2,24 - ściana żelbetowa (SC.3.3, SC.3.6, SC.3.7) przekrój 3'-3', 4'-4', 5-5, 5'-5', 6-6, 6'-6' (15,27*3,02)+(9,01*3,22)+(7,24*3,405)+(2,75*3,86)+(7,24*3,475)+(2,66*3,925)-(1,0*2,21)*2 - ściana żelbetowa nadbudówki (SC.3.6, SC.3.7, SC.4.1, SC.4.2) przekrój 1'-1', 2'-2' (11,28*2,45)+(6,94*2,22)+(3,08*2,22) - ściana żelbetowa nadbudowa szachtu technicznego przy osi "3" (1,59+1,94)/2*5,46*2+(0,62*1,94)*2	m2 m2 m2 m2	31,28 141,57 49,88 21,68
		razem	m2	244,41
141	KNR 2-02 0207/05	Ściany żelbetowe grubości 12cm łukowe o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ściana żelbetowa (SC.3.1, SC.3.4) przekrój 1-1, 1"-1" (38,05*3,88)+(17,1*3,88)-(2,05*0,9)*19 - ściana żelbetowa (SC.3.2) przekrój 2-2, 2"-2" (8,46*3,145)+(4,5*3,145)-(1,75*0,9)*5 - ściana attyki H=95 cm 81,7*0,95 - ściana attyki H=98 cm 12,77*0,98 - ściana attyki H=195 cm 110,57*1,95	m2 m2 m2 m2 m2	178,93 32,88 77,62 12,51 215,61
		razem	m2	517,55
142	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 10x)	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - ściana żelbetowa (SC.3.1, SC.3.4) przekrój 1-1, 1"-1" (38,05*3,88)+(17,1*3,88)-(2,05*0,9)*19 - ściana żelbetowa (SC.3.2) przekrój 2-2, 2"-2" (8,46*3,145)+(4,5*3,145)-(1,75*0,9)*5	m2 m2	178,93 32,88
		razem	m2	211,81
143	KNR 2-02 0206/06	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie betonowej Nr ST: SST 2.02 - ściana żelbetowa szachtu windowego SW.1 II piętra (1,18+2,24*2) - ściana żelbetowa (SC.3.1, SC.3.4) przekrój 1-1, 1"-1" (2,05+0,9)*2*19 - ściana żelbetowa (SC.3.2) przekrój 2-2, 2"-2" (1,75+0,9)*2*5 - ściana żelbetowa (SC.3.3, SC.3.6, SC.3.7) przekrój 3'-3', 4'-4', 5-5, 5'-5', 6-6, 6'-6' (1,0+2,21*2)*2	m m m m	5,66 112,1 26,5 10,84
		razem	m	155,1
144	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciagi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02 - belka żelbetowa BZ.3.1 0,22*(1,22+1,39)*0,5*2,78	m3	0,8
		razem	m3	0,8
145	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Docelowa grubość 16,0cm. Nr ST: SST 2.02 - schody żelbetowe SCH.1 w poziomie II piętra (2,35*1,4)+(2,75*1,4)+(0,93*3,08)	m2	10
		razem	m2	10
146	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 8x)	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej. Beton C25/30. Docelowa grubość 16,0cm. Nr ST: SST 2.02 - schody żelbetowe SCH.1 w poziomie II piętra (2,35*1,4)+(2,75*1,4)+(0,93*3,08)	m2	10
		razem	m2	10
147	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- płyta stropowa PS.3.1 - gr. 20,0cm (między przekrojami 1a-1a i 1-1) 3,29*3,08	m2	10,13
		- płyta stropowa PS.3.1 - gr. 22,0cm (do przekroju 1a-1a) (7,71+10,41)/2*12,99+3,08*3,08	m2	127,18
		- płyta stropowa PS.3.1 - gr. 22,0cm (między przekrojami 1-1 i 2-2) ((13,34+20,18)/2*12,99)-(2,39*0,96)	m2	215,42
		- płyta stropowa PS.4.1 - gr. 15,0cm (między przekrojami 1a-1a i 1-1) 7,46*3,52	m2	26,26
		razem	m2	378,99
148	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 5x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 20,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- płyta stropowa PS.3.1 - gr. 20,0cm (między przekrojami 1a-1a i 1-1) 3,29*3,08	m2	10,13
		razem	m2	10,13
149	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 7x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 22,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- płyta stropowa PS.3.1 - gr. 22,0cm (do przekroju 1a-1a) (7,71+10,41)/2*12,99+3,08*3,08	m2	127,18
		- płyta stropowa PS.3.1 - gr. 22,0cm (między przekrojami 1-1 i 2-2) ((13,34+20,18)/2*12,99)-(2,39*0,96)	m2	215,42
		razem	m2	342,6
150	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebdach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu. Docelowa grubość 12,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- płyta nadbudowy szachtu windowego SW.1 (3,01+2,94)/2*1,65	m2	4,91
		- płyta nadbudowy szachtu technicznego przy osi "3" 5,46*1,06	m2	5,79
		razem	m2	10,7
151	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 4x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 12,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- płyta nadbudowy szachtu windowego SW.1 (3,01+2,94)/2*1,65	m2	4,91
		- płyta nadbudowy szachtu technicznego przy osi "3" 5,46*1,06	m2	5,79
		razem	m2	10,7
152	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu. Docelowa grubość 20,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- płyta nadszymbia szachtu windowego SW.1 (2,94+2,90)/2*2,09	m2	6,1
		razem	m2	6,1
153	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 5x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty. Docelowa grubość 20,00cm. Beton C25/30. Nr ST: SST 2.02		
		- płyta nadszymbia szachtu windowego SW.1 (2,94+2,90)/2*2,09	m2	6,1
		razem	m2	6,1
154	KNR 7 0209/05	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręconych na śruby o masie elementów 50kg. Konstrukcja cynkowana ogniowo. Nr ST: SST 2.06		
		- podest stalowy PT.1, zgodnie z rysunkiem K-S.1 (32,0+33,69+94,2+30,17)*1,08/1000	t	0,21
		- podest stalowy PT.2, zgodnie z rysunkiem K-S.2 (33,51+35,2+106,76+38,29)*1,08/1000	t	0,23
		- podest stalowy PT.3, zgodnie z rysunkiem K-S.3 (33,51+35,45+106,76+38,29)*1,08/1000	t	0,23
		- podest stalowy PT.4, zgodnie z rysunkiem K-S.4 (38,38+41,04+119,32+66,98)*1,08/1000	t	0,29
		- podest stalowy PT.5, zgodnie z rysunkiem K-S.5 (36,6+39,25+113,04+57,42)*1,08/1000	t	0,27
		- podest stalowy PT.6, zgodnie z rysunkiem K-S.6 (34,81+40,61+106,76+47,85)*1,08/1000	t	0,25
		- rama stalowa ścianki szatni Rs.1, zgodnie z rysunkiem K-S.12 (64,87+55,23)*1,08/1000	t	0,13
		- elementy stalowe daszku D.1., zgodnie z rysunkiem K-S.7 230,26*1,08/1000	t	0,25
		- podkonstrukcja bram garażowych Pb.1., zgodnie z rysunkiem K-S.8 218,91*1,08/1000	t	0,24
		- konstrukcja drewniana dachu, zgodnie z rysunkiem K-W.1 294,41*1,08/1000	t	0,32
		razem	t	2,42
155	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: SST 2.06		
		- schody SCH.1 292*1,02/1000	t	0,3
		- ściany wewnętrzne (2012+986)*1,02/1000	t	3,06
		- ściany zewnętrzne (5592+22)*1,02/1000	t	5,73
		- płyta stropowa (3317+4430+10166+13159+332)*1,02/1000	t	32,03
		- ściany attykowe (5051+128)*1,02/1000	t	5,28
		- słup 76*1,02/1000	t	0,08
		razem	t	46,48
156	Kalkulacja indywidualna	Wieszak ukośny Typ 20		
	3		kpl	3
		razem	kpl	3

Przedmiar

[illegible]

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
166	KNR AT-43 0106/13	Obudowa kanału went EI 60 Nr ST: SST 3.02	m2	15,5
167	KNR 2-02 2010/07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym 25-02 i rozstawie słupków co 60cm Nr ST: SST 3.02 -1 0,35*2*2,64 0 1,10*4,26 0 0,35*3*4,14+0,35*2*3,20+0,35*3*3,20+0,35*3*4,14*4 1 (1,7+2,9+0,6)*5,0 1 0,6*2*4,09+1,5*4,09+(0,6+0,3+0,45+0,3)*2,70+0,35*3*3,0 2 (0,35*3+0,8+0,35+0,35*3+0,9+0,45)*2,5+(0,35*3+1,2+0,35*2)*2,60 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,85 4,69 27,34 26 24,95 19,17 104
168	KNR 2-02 2010/11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym 25-02 i rozstawie słupków co 20cm Nr ST: SST 3.02 1 0,35*3*6,4 razem	m2 m2	6,72 6,72
169	KNR AT-43 0110/02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym Nr ST: SST 3.02 w1,1.1 3,25*0,64*2 razem	m2 m2	4,16 4,16
170	KNR AT-43 0110/02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 40 dB Nr ST: SST 3.02 w11 2,10*1,19*2 w12.1 4,50*(1,7+1,81)*0,5 w12.2 4,50*(1,57+1,66)*0,5 w12.3 4,50*(1,47+1,54)*0,5 w13 5,70*(1,39+1,45)*0,5 w17 1,95*(2,12+2,25)*0,5 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5 7,9 7,27 6,77 8,09 4,26 39,29
171	KNR AT-43 0110/02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 48dB Nr ST: SST 3.02 w16 3,55*(1,23+0,98)*0,5 razem	m2 m2	3,92 3,92
172	KNR AT-43 0110/08	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Ei 30 na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym Nr ST: SST 3.02 o1 5,58*(2,2+2,1)*0,5 razem	m2 m2	12 12
173	KNR 2-02 2003/05	Ścianki działowe GR 55-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo Nr ST: SST 3.02 0 (2,14+2,19+2,15+1,34+1,5+1,6)*4,14+(1,2*3+1,62)*3,44 1 (2,91+1,8+1,1)*3,34 razem	m2 m2 m2	63,17 19,41 82,58
174	KNR-W 2-02 2117/01	Okladziny ścian i pilastrów ze skał osadowych o długości obwodu elementów do 4m/m2 i grubości do 4cm Nr ST: SST 3.01 par1 0,90*0,265*49 par2 1,0*0,26 par3 1,5*0,33 par4 5,59*0,16 par5 1,3*0,24*3 par6 1,5*0,22+1,50*0,11 par7 0,90*0,22+0,90*0,11 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,69 0,26 0,5 0,89 0,94 0,5 0,3 15,08
175	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowych kabinek sanitarnych. typ 1 Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Lokalizacja wg projektu Nr ST: SST 2.10 010 (2,36+1,5)*2,1 009 (2,15+1,5)*2,1 razem	m2 m2 m2	8,11 7,67 15,78

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
176	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowych kabin sanitarnych, typ 2 Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Lokalizacja wg projektu Nr ST: SST 2.10 032 1,3*2,1 206 1,4*2,1	m2 m2 razem m2	2,73 2,94 5,67
177	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściany mobilnej Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 2.10 7,55*3,2	m2 razem m2	24,16 24,16
		2.9. Dach Kod CPV: 45261210-9		
178	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną Nr ST: SST 2.11 D1 321,27+816,02 D4 32,0	m2 m2 razem m2	1 137,29 32 1 169,29
179	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho Nr ST: SST 2.11 D1 1169,29	m2 razem m2	1 169,29 1 169,29
180	KNR 9-15 0401/02	Izolacje cieplne z pianki PIR - poziome gr. 15 cm Nr ST: SST 2.11 D4 32,0	m2 razem m2	32 32
181	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho Nr ST: SST 2.11 D1 1137,29 D4 32,0	m2 m2 razem m2	1 137,29 32 1 169,29
182	NNRNKB 202 2612/01	Wykończenie elewacji płytami syst. wg proj., kolor szary - kl.schodowa Nr ST: SST 2.11 ks (7,99*2+4,06*2)*3,04	m2 razem m2	73,26 73,26
183	KNR K-58 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej 20 cm na ścianach Nr ST: SST 2.11 ks (7,99*2+4,06*2)*3,04	m2 razem m2	73,26 73,26
184	KNR K-58 0104/02	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły Nr ST: SST 2.11 ks (7,99*2+4,06*2)*3,04	m2 razem m2	73,26 73,26
185	KNR 2-02 0616/04	Izolacje pionowe z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho Nr ST: SST 2.11 ks (7,99*2+4,06*2)*3,04	m2 razem m2	73,26 73,26
186	KNR K-58 0103/10	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej - montaż listwy cokołowej do ścian Nr ST: SST 2.11 7,99*2+4,06*2-1,0	m razem m	23,1 23,1
187	KNR K-58 0103/12	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej - montaż narożnika ochronnego Nr ST: SST 2.11 3,04*4+0,9+2,0*2	m razem m	17,06 17,06
188	KNR 2-02 0509/03	Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 12cm Nr ST: SST 2.11	m	8
189	KNR 2-02 0511/03	Rury spustowe z blachy z cynku grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm Nr ST: SST 2.11	m	3,1
190	KNR K-58 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej 15 cm na ścianach Nr ST: SST 2.11 attyki 272,57	m2	272,57

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		szachty 1,99*0,38+1,99*0,90+2,64*1,44+(1,59+3,27+1,35)*1,65+(5,13*2+1,5)*1,54	m2	34,71
		razem	m2	307,28
191	KNR K-58 0104/02	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły Nr ST: SST 2.11	m2	307,28
192	KNR K-58 0106/01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach Nr ST: SST 2.11	m2	307,28
193	KNR K-58 0110/01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego Nr ST: SST 2.11	m2	307,28
194	KNR K-58 0110/03	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ścianach. Tynk barwiony w masie Nr ST: SST 2.11	m2	307,28
195	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z cynku grubości 0 55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: SST 2.11 (27,06+14,92+2,42+0,36+32,19+8,5+9,16+0,36+26,94+21,46+22,76+21,89+3,25+15,72+12,15+27,5)*(0,82+0,35) (1,5+2,5)*(0,50+0,35) (1,99*2+2,64+7,99*2+4,06*2+1,59+3,27+1,35+5,13*2+1,50+15,72+49,0)*0,35	m2	291,97
		razem	m2	39,69
196	KNR 2-02 0516/06	Obróbki z blachy z cynku wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą, dachówką, płytami azbestowo-cementowymi Nr ST: SST 2.11 12+24	szt	36
		razem	szt	36
197	KNR 2-02 0516/04	Obróbki z blachy z cynku wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką, płytami azbestowo-cementowymi Nr ST: SST 2.11 klapa dym 1 nadbud 3	szt	1
		razem	szt	3
198	Kalkulacja indywidualna	System asekuracji linowej. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż Nr ST: SST 2.11	kpl.	1
199	Kalkulacja indywidualna	Systemowe ściany lamelowe-ogrodzenia stref urządzeń technicznych OGT1 Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż Nr ST: SST 2.11 12,15*1,6	m2	19,44
		razem	m2	19,44
200	Kalkulacja indywidualna	Systemowe ściany lamelowe-ogrodzenia stref urządzeń technicznych OGT2 Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż Nr ST: SST 2.11 12,21*1,6	m2	19,54
		razem	m2	19,54
201	Kalkulacja indywidualna	Systemowe ściany lamelowe-ogrodzenia stref urządzeń technicznych OGT3 Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż Nr ST: SST 2.11 34,3*2,2	m2	75,46
		razem	m2	75,46
202	Kalkulacja indywidualna	Systemowe świetliki dachowe Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż Nr ST: SST 2.11	kpl.	4
203	Kalkulacja indywidualna	Przelewy awaryjne- dostawa i montaż Nr ST: SST 2.11	kpl.	8
204	KNR 2-02 0506/06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm Nr ST: SST 2.11	szt	2
205	KNR-W 2-02 1016/03	Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 1,00m2 fabrycznie wykończone Nr ST: SST 2.11 - klapa dymowa 1,1*1,9	m2	2,09
		razem	m2	2,09
		2.10. Zielony dach Kod CPV: 45261210-9		
206	KNR 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej. Poz. zastępcza - Dźwigary z drewna klejonego. Nr ST: SST 2.11 - zgodnie z rysunkami K-W.1, K-W.2, K-W.3 35,73	m3	35,73
		razem	m3	35,73

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
207	KNR 2-21 0408/01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia Nr ST: SST 2.11	m2	354,1
208	KNR AT-09 0203/01 + KNR AT 09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 10 cm Nr ST: SST 2.11	m2	354,1
209	KNR 2-02 1101/06	Podkłady na stropie z pospółki do betonów zwykłych Nr ST: SST 2.11 (27,4+48,50)*0,60*0,10	m3	4,55
		razem	m3	4,55
210	KNR K-04 0104/04	Montaż listwy separacyjnej Nr ST: SST 2.11 27,4+48,5	m	75,9
		razem	m	75,9
211	KNR AT-09 0202/01	Dachy zielone;- włóknina filtracyjna Nr ST: SST 2.11	m2	354,1
212	KNR AT-09 0202/01	Dachy zielone; Mata drenażowa Nr ST: SST 2.11	m2	354,1
213	KNR AT-09 0202/01	Dachy zielone;- geowłknina Nr ST: SST 2.11	m2	354,1
214	KNR AT-09 0201/03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna -papa antykorzenna Nr ST: SST 2.11	m2	354,1
215	KNR AT-09 0201/04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie-papa podkładowa Nr ST: SST 2.11	m2	354,1
216	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho Nr ST: SST 2.11	m2	354,1
217	KNR AT-09 0201/01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - warstwa gruntująca z paroizolacją Nr ST: SST 2.11	m2	354,1
218	NNRNKB 202 0529/02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową Nr ST: SST 2.11 D2 354,10	m2	354,1
		razem	m2	354,1
219	Kalkulacja indywidualna	Przelewy awaryjne - dostawa i montaż. Nr ST: SST 2.11	kpl.	2
		2.11. Dach-taras Kod CPV: 45261210-9		
220	KNR AT-09 0202/01	Geowłknina Nr ST: SST 3.08	m2	130,68
221	KNR 9-15 0401/02	Izolacje ciepłe z płyt , styropianu XPS - poziome gr 30 cm Nr ST: SST 3.08	m2	130,68
222	KNR 0-39 0116/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8 Nr ST: SST 3.08	m2	130,68
223	KNR AT-09 0201/03	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna -papa antykorzenna Nr ST: SST 3.08	m2	130,68
224	KNR AT-09 0201/04	Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie-papa podkładowa Nr ST: SST 3.08	m2	130,68
225	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży powierzchnie poziome Nr ST: SST 3.08	m2	130,68
226	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego Nr ST: SST 3.08	m3	130,68
		3. Roboty wykończeniowe. Kod CPV: 45400000-1		
		3.1. Tynki i okładziny. Kod CPV: 45324000-4		
227	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm Nr ST: SST 3.01 9,06+3,31+19,59+42,76+22,54+10,70+8,15+3,77+40,07+9,98+24,69+11,23 9,33+8,82+70,74+8,34+12,56+15,44+14,97+72,76+7,87+15,56+4,99+6,55 29,59+16,63+8,33+5,64+15,11+4,78+23,97+10,99+11,06+9,09	m2 m2 m2	205,85 247,93 135,19
		razem	m2	588,97
228	Kalkulacja indywidualna	Sufit samonośny -syst. okładzina sufitowa (g-k) od dołu i od góry na syst. profilach nośnych Parametry i wymagania techniczne profili konstr. i płyt g-k zgodne z dokumentacją.proj. Nr ST: SST 3.05		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		8,0+9,02+10,31+9,73	m2	37,06
		razem	m2	37,06
229	KNR 2-02 2011/01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm Nr ST: SST 3.05 6,01+11,11+11,05+6,37+4,31+4,56+9,86 4,36+12,87 5,96+8,71	m2 m2 m2 razem	53,27 17,23 14,67 85,17
230	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm Nr ST: SST 3.05 (31,75+40,25)-42,76+19,31-10,70+85,21-40,07+19,84-9,98 137,91-70,74+24,09-12,56+35,21-15,44+30,38-14,97+147,5-72,76+17,89-7,87+31,42-15,56 56,04-29,59+33,91-16,63+15,54-8,33+12,99-5,64+22,32-15,11+12,36-4,78+22,66-10,99+22,75-11,06+20,62-9,09	m2 m2 m2 razem	92,85 214,5 107,97 415,32
231	KNNR 7 0702/03	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200mm Nr ST: SST 3.05 8,47+7,83+17,20	m2 razem	33,5 33,5
232	KNNR 7 0702/03	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200mm Nr ST: SST 3.05 314,03 39,06-23,97	m2 m2 razem	314,03 15,09 329,12
233	Kalkulacja indywidualna	Sufit stalowy listwowy S5 wykonany z profili aluminiowych na dźwigarku nośnym aluminiowym podwieszonym do stropu za pomocą wieszaków Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.05	m2	66,51
234	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER Nr ST: SST 3.05 0 184,30 1 188,80	m m razem	184,3 188,8 373,1
235	Kalkulacja indywidualna	Sufity wyspowe Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.05 sw1 1,2*1,8*(14+41) sw2 1,2*1,2*(18+8) sw3 1,2*0,6*4 sw4 1,2*2,4+(1+8) sw5 0,9*1,8*10 sw6 0,9*0,6 sw7 0,8*0,8*29 sw8 3,14*0,6*0,6*8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	118,8 37,44 2,88 11,88 16,2 0,54 18,56 9,04 215,34
236	KNR 9-03 0102/06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe Nr ST: SST 3.01 0 nieozn 1,8*2*4,14+1,45*4*4,14+2,13*2*4,14+7,55*3,2+7,55*3,6+12,64*3,2 2,55*6*3,2+5,82*(2,05+4,12)*0,5+2,38*4,12+2,92*4,14+8,71*3,2+3,17*3,2+2,17*3,2+2,2*3,2+7,66*3,2-1,8*2,1 *2+5,8*4*3,0+3,45*3,0+3,18*2*3,0+3,08*2,2*10+11,57*2,2 0 nad głaz (3,05*3+2,14+1,29+2,15+3,05*4+2,5+1,5)*1,10 (1,91*2+1,38*2+1,6*2+1,2*2+1,2+1,5+3,63+2,95*2+3,9*2+1,62*2+4,14+1,5*2+1,94*2+1,26+1,21+1,94*4+1,52 *2+3,29*2)*1,10 (2,14+2,15+3,05*3+3,63+4,14+1,26+1,21)*1,10 0 kolor 9,73*3,2+2*3,14*0,2*3,2*2+3,95*4,14*2+7,99*4,14+4,14*4,14 1 nieozn (6,35*2+5,09*2+3,18*4+1,86*2+3,69*2+3,95*2+4,15+3,68*2+5,0+0,6+1,72+1,5*2+6,55)*2,70 4,14*3,0*4+1,89*3,0*2+1,8*2*3,5+1,5*2*3,87+1,5*2*3,5+6,6*2*3,5+2,3*2*4,1+4,88*4,1 1nad głaz (1,57*4+2,7+2,0*2+2,5+3,07*2+1,4+1,7+1,72+2,91+2,01*3+3,06)*2,10+(2,91+3,95+3,06*2)*0,6 2 nieozn 8,81*3,0+3,84*2*2,6+3,92*2,6+3,92*3,0+8,81*2,6+0,72*2*2,6+1,9*2*2,6+2,65*2,6+5,95*6*2,7+15,53*3,13*2+ 1,48*3,13+5,31*2,5+4,78*2,5*4+2*3,14*0,2*3,0 2 nad głaz (1,62*4+1,6+2,5+1,6+2,5+2,22*4)*2,10+(4,78+1,5+2,5)*0,40 balustr sch2 (4,36+1,91+9,20+12,35)*(1,24+1,42)*0,5*2 balustr sch3 (8,26+1,65)*1,34*2 (4,86+1,24+4,58)*1,24*2	m2 razem	148,34 350,01 34,02 72,95 26,05 122,1 224,05 180,8 88,51 374,85 52,99 74 26,56 26,49 1 801,72
237	KNR 9-03 0302/06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe Nr ST: SST 3.01		

Przedmiar

[illegible]

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
249	KNNR-W 3 0703/04	Okładzina akustyczna typ 6 Nr ST: SST 3.01 studio 2,90	m2	2,9
		razem	m2	2,9
250	KNR 2-02 2007/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych Nr ST: SST 3.01 100,698+18,132+86,0+2,90	m2	207,73
		razem	m2	207,73
251	KNR-W 2-02 1036/06	Elementy wykończenia boazerii - opaska Nr ST: SST 3.01	m	126,48
252	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho Nr ST: SST 3.01	m2	165,83
253	KNR 2-02 2010/07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym 25-02 i rozstawie słupków co 60cm Nr ST: SST 2.09 011 (7,55+7,56+6,91+4,59)*0,60	m2	15,97
		razem	m2	15,97
254	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej Nr ST: SST 3.01 garaż 12,52*4,14	m2	51,83
		razem	m2	51,83
255	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej Nr ST: SST 3.01 magazyn 8,10*2,70	m2	21,87
		razem	m2	21,87
256	KNR 0-23 2613/05	Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych Nr ST: SST 3.01 (52+22)*4	szt	296
		razem	szt	296
257	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER Nr ST: SST 3.01 51,833+21,87	m2	73,7
		razem	m2	73,7
258	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej Nr ST: SST 3.01 studio 18,59	m2	18,59
		razem	m2	18,59
259	KNR 0-23 2613/05	Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych Nr ST: SST 3.01 19*4	szt	76
		razem	szt	76
260	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER Nr ST: SST 3.01	m2	18,59
		3.2. Malowanie, tapetowanie. Kod CPV: 45442100-8		
261	KNR AT-27 0103/06	Lakierowanie natryskowe betonu surowego sufity Nr ST: SST 3.06 -1 385,12 0 7,08+99,95+15,46+268,23+22,66+27,01+2,59+4,64+92,97+5,41+40,14+167,54+2,91+4,77+30,50+4,76 7,2*0,4 1 394,75+27,01+17,69+143,95 (5,5+8,5)*0,4+4,5*0,4+18,5*0,4+1,95*0,4+2,16*0,4+5,4*0,4+1,2*0,4 2 21,59+22,74+10,74 3,66*0,4+4,03*0,4+4,02*0,4+5,76*0,4+2,5*0,4	m2 m2 m2 m2 m2 m2	385,12 796,62 2,88 583,4 19,08 55,07 7,99
		razem	m2	1 850,16
262	KNR AT-27 0103/06	Lakierowanie natryskowe betonu surowego ściany Nr ST: SST 3.06 -1 (6,64+1,45+3,89+2,27+1,45+7,11+0,59+3,29+4,96+9,0*2+3,08*2+3,91*2+2,29+3,72*2+4,7*2+5,69+1,74+4,79+12,85*2+10,4+13,91+1,78+5,7+1,73+6,22+12,94+12,6+5,2)*2,64	m2	504,66

Przedmiar

[illegible]

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
267	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: SST 3.06 szyby wind $1,56*1,85+2*(1,56+1,85)*9,10$ $2,49*1,85+2*(2,49+1,85)*16,18$	m2 m2 razem	64,95 145,05 210
268	KNR 2-02 1607/02	Rusztowania na wysuwnicach stalowych Nr ST: SST 1 jw $1,56*1,85*2$ $2,49*1,85*4$	m2 m2 razem	5,77 18,43 24,2
269	KNR 2 1401/03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą syntetyczną z dwukrotnym poszpachlowaniem Nr ST: SST 3.06 podszybie $1,56*1,85+2*(1,56+1,85)*0,15$ $2,49*1,85+2*(2,49+1,85)*0,15$	m2 m2 razem	3,91 5,91 9,82
3.3. Rusztowania wewnętrzne				
270	KNR 2 1503/05	Pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach, wysokość rusztowania do 7m Nr ST: SST 1 $12,55*6,62+6,34*6,0+34,97*5,0+18,71*5,0$	m2 razem	389,52 389,52
271	KNR 2-02 1612/06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 6m Nr ST: SST 1 obliczeniowa ilość kolumn $394/5,44=73$	kolumnę razem	73 73
3.4. Stolarka, ślusarka Kod CPV: 45421130-4				
272	KNR 7 0503/07	Witryny aluminiowe wewnętrzne Nr ST: SST 3.03 w1,1.1 $3,25*3,2+3,2*3,2$ w3 $1,45*2,13*2$ w31 $1,45*2,13$ w6 $2,05*2,13*2$ w7,7.1 $1,70*3,20*2$ w9L $1,70*4,12$ w10 $6,05*(4,1+4,47)*0,5$ w11 $2,10*2,13*2$ w12.1,12.2,3 $4,50*2,63*3$ w13 $5,70*2,63$ w14,14.1 $1,15*2,63*2$ w17 $1,95*2,50$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	20,64 6,18 3,09 8,73 10,88 7 25,92 8,95 35,51 14,99 6,05 4,88 152,82
273	KNR 7 0503/07	Witryny aluminiowe wewnętrzne EI30 Nr ST: SST 3.03 w2 $2,0*2,13*2$ w16 $3,55*2,63$	m2 m2 razem	8,52 9,34 17,86
274	KNR 7 0503/07	Witryny aluminiowe wewnętrzne EIS30 Nr ST: SST 3.03 w4,4.1 $1,45*2,13*3$	m2 razem	9,27 9,27
275	KNR 7 0503/07	Witryny aluminiowe wewnętrzne EI60 Nr ST: SST 3.03 w5,5.1L $1,45*2,13*2$ w15 $1,15*2,13$	m2 m2 razem	6,18 2,45 8,63
276	KNR 7 0503/07	Witryny aluminiowe wewnętrzne EIS60 Nr ST: SST 3.03 w8 $1,65*2,13$	m2 razem	3,51 3,51
277	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d3p Nr ST: SST 3.03	kpl.	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
278	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d4l Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
279	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d4l Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
280	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d5l/p Nr ST: SST 3.03	kpl.	10
281	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d5.2l Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
282	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d5.1 l Nr ST: SST 3.03	kpl.	2
283	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d6l/p Nr ST: SST 3.03	kpl.	4
284	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d6.1 l/p Nr ST: SST 3.03	kpl.	7
285	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d7 p EI 30 dymoszczelne Nr ST: SST 3.03	kpl.	2
286	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d7.1 p EI 60 dymoszczelne Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
287	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż du1 L/P Nr ST: SST 3.03	kpl.	2
288	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż du2 P Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
289	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż du3 P Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
290	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż du4 P/L Nr ST: SST 3.03	kpl.	3
291	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż du5 L Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
292	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż du6 P Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
293	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d1 L Nr ST: SST 3.03	kpl.	2
294	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d1 P Nr ST: SST 3.03	kpl.	2
295	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d1.1 L Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
296	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d1.1 P Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
297	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d1.2 L Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
298	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d1.3 P Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
299	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d1.4 L EI 60 Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
300	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d1.5 L EI 30 Nr ST: SST 3.03	kpl.	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
301	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d2 L/P Nr ST: SST 3.03	kpl.	11
302	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d2.1 L/P Nr ST: SST 3.03	kpl.	2
303	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d2.2 L/P Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
304	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d3 L Nr ST: SST 3.03	kpl.	2
305	Kalkulacja indywidualna	Drzwi przymykowe stalowe, kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d 11 p Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
306	Kalkulacja indywidualna	Drzwi przymykowe stalowe, kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d 11.1 p Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
307	Kalkulacja indywidualna	Drzwi przymykowe stalowe, kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d 11.2 p Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
308	Kalkulacja indywidualna	Drzwi przymykowe stalowe, kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d 12 p Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
309	Kalkulacja indywidualna	Drzwi przymykowe stalowe, kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d 13 p EI 30 Nr ST: SST 3.03	kpl.	2
310	Kalkulacja indywidualna	Drzwi przymykowe stalowe, kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d 14 p EI 60 Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
311	Kalkulacja indywidualna	Drzwi przymykowe stalowe, kompletnie wykończone wraz ościeżnicą i okuciami Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż d 16 l l Nr ST: SST 3.03	kpl.	2
312	Kalkulacja indywidualna	System Master klucza do wszystkich drzwi i witryn. Nr ST: SST 3.03	kpl	1
313	KNNR 7 0503/08	Drzwi przymykowe aluminiowe jednoskrzydłowe zewn. Nr ST: SST 3.03 fs72 1,2*3,20*1	m2	3,84
		razem	m2	3,84
314	KNNR 7 0503/08	Drzwi przymykowe aluminiowe dwuskrzydłowe zewn. Nr ST: SST 3.03 fs81 2,0*3,20*2 fs111 1,5*3,35*1 fs12d 2,2*2,63*1 fs13d 2,2*2,63*1 fs15 1,5*3,20*1 fs16 1,6*2,63*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,8 5,03 5,79 5,79 4,8 4,21
		razem	m2	38,42
315	KNNR 7 0503/07	Witryny aluminiowe zewn z drzwiami Nr ST: SST 3.03 fs14 3,5*2,63*1	m2	9,21
		razem	m2	9,21
316	KNNR 7 0503/03	Okna /fasady / aluminiowe. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.03 fs1 0,9*9,05*11 fs2 0,9*7,85*11 fs21 0,9*7,85*1 fs22 0,9*3,35*4 fs3 0,9*11,10*2 fs31 0,9*11,10*2 fs4 0,9*6,60*5 fs43 0,9*6,60*2 fs41 0,9*6,60*6 fs5 0,9*4,64*4 fs6 0,9*2,89*15 fs7 0,9*3,20*2 fs71 0,6*5,62*1 fs8 2,0*3,2*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	89,6 77,72 7,07 12,06 19,98 19,98 29,7 11,88 35,64 16,7 39,02 5,76 3,37 25,6

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		fs9 0,9*7,05*2	m2	12,69
		fs91 0,9*6,19*1	m2	5,57
		fs92 0,9*5,89*1	m2	5,3
		fs93 0,9*5,59*1	m2	5,03
		fs94 0,9*5,29*1	m2	4,76
		fs95 0,9*4,99*1	m2	4,49
		fs10 0,9*3,19*3	m2	8,61
		fs102 0,9*3,41*3	m2	9,21
		fs11 0,9*3,55*4	m2	12,78
		fs12o 2,2*9,70*1	m2	21,34
		fs13o 2,2*7,07*1	m2	15,55
		razem	m2	499,41
317	KNNR 7 0503/03	Okna /fasady / aluminiowe ,przeszklenie akustyczne. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.03 fs101 0,9*3,19*(1+1)	m2	5,74
		razem	m2	5,74
318	KNNR 7 0503/03	Okna /fasady / aluminiowe EI 60. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.03 fs42 0,9*6,60*1 fs51 0,9*4,64*1	m2	5,94
		razem	m2	4,18
		razem	m2	10,12
319	KNR 0-23 2613/01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 10 cm do ścian Nr ST: SST 3.08 0,90*1,20*(11+11+2+2+1+1+1+1+1) 0,90*0,70 0,90*1,26*(2+2+5+6+1) 0,90*1,36*(4+1+3) 0,60*2,40*1	m2	35,64
		razem	m2	0,63
		razem	m2	18,14
		razem	m2	9,79
		razem	m2	1,44
		razem	m2	65,64
320	KNNR 7 0503/05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe zewn Nr ST: SST 3.03 oz1 1,3*0,9*3	m2	3,51
		razem	m2	3,51
321	KNNR 7 0503/03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe Nr ST: SST 3.03 o3 1,50*1,25 o4 1,0*2,35	m2	1,88
		razem	m2	2,35
		razem	m2	4,23
322	KNNR 7 0503/03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe EI30 Nr ST: SST 3.03 o1 5,58*0,87	m2	4,85
		razem	m2	4,85
323	Kalkulacja indywidualna	Drabina Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Dostawa i montaż Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
324	KNNR 2 1301/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe Nr ST: SST 3.03 3,56+2,85+3,85+4,21+0,30+4,88+4,88+2,27+2,91*0,28*8+1,70+3,08*2+3,13+1,50	m	45,81
		razem	m	45,81
325	KNR-W 2-02 1208/01	Balustrady schodowe wypełnione elementami z siatki cięto-ciagnonej Nr ST: SST 3.03 (0,3+3,01+2,35+3,01+2,35+2,96)*2	m	27,96
		razem	m	27,96
326	KNR-W 2-02 1209/03	Balustrady do oszklwienia z pochwytym stalowym Nr ST: SST 3.03 0,9*4	m	3,6
		razem	m	3,6
327	KNR 4-01 1108/04	Szklwienie ram metalowych stałych szkłem bezpiecznym na uszczelki gumowe i listwy o powierzchni szyby do 2.0 m2 - powierzchnia ponad 1 do 5 m2 w jednym budynku Nr ST: SST 3.03 0,9*1,1*4	m2	3,96
		razem	m2	3,96

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
328	Kalkulacja indywidualna	Pochwyty ze stali nierdzewnej z powierzchnią szlifowaną - dost. i montaż Nr ST: SST 3.03 1.1, 1.2 3,56+2,85+3,85+4,21+0,30+4,88+4,88+2,27+2,91*0,28*8+1,70+3,08*2+3,13 1.3 3,61+3,84+4,6+2,53+1,83+3,5+4,54+1,92 3 (4,74+2,85+4,76)*2 4 (4,54+1,24+4,92)*2 razem	m m m m m	44,31 26,37 24,7 21,4 116,78
329	KNR 4-01 0322/03	Barierka zabezpieczająca zejście do piwnicy - systemowa Nr ST: SST 3.03	szt.	1
330	KNR 2-02 1210/01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2 Nr ST: SST 3.03 0,95*0,8*2 razem	m2 m2	1,52 1,52
331	KNR 2-02 1205/02	Brama garażowa zgodnie z dokumentacją. Nr ST: SST 3.03 5,0*2,5*2 razem	m2 m2	25 25
332	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż doswietlaczy piwnicznych Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.03	kpl.	3
		3.5. Podłoża i posadzki Kod CPV: 45432121-8		
333	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych Nr ST: SST 3.04 p1 385,12*0,15 p2 (7,08+99,95+15,46+268,23+22,66+9,06+3,31+314,03+8,0+9,02+10,31+9,73+5,41+40,14+167,54+19,31+2,91+4,77+6,37+4,31+8,15+4,56+3,77+85,21+19,84+30,5+91,18+11,23+9,86+4,76)*0,15 mag -69,66*0,15 razem	m3 m3 m3 m3	57,77 194,5 -10,45 241,82
334	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10. Nr ST: SST 3.04 p1 385,12*0,10 p2 (7,08+99,95+15,46+268,23+22,66+9,06+3,31+314,03+8,0+9,02+10,31+9,73+5,41+40,14+167,54+19,31+2,91+4,77+6,37+4,31+8,15+4,56+3,77+85,21+19,84+30,5+91,18+11,23+9,86+4,76)*0,10 mag -69,66*0,10 razem	m3 m3 m3 m3	38,51 129,67 -6,97 161,21
335	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Nr ST: SST 2.04 p1 385,12 p2 7,08+99,95+15,46+268,23+22,66+9,06+3,31+314,03+8,0+9,02+10,31+9,73+5,41+40,14+167,54+19,31+2,91+4,77+6,37+4,31+8,15+4,56+3,77+85,21+19,84+30,5+91,18+11,23+9,86+4,76 mag -69,66 razem	m2 m2 m2 m2	385,12 1 296,66 -69,66 1 612,12
336	NNRNKB 202 0618/03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej Nr ST: SST 2.04	m2	1 612,12
337	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho Nr ST: SST 2.04 p1 385,12 razem	m2 m2	385,12 385,12
338	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho Nr ST: SST 2.04 p2 7,08+99,95+15,46+268,23+22,66+9,06+3,31+314,03+8,0+9,02+10,31+9,73+5,41+40,14+167,54+19,31+2,91+4,77+6,37+4,31+8,15+4,56+3,77+85,21+19,84+30,5+91,18+11,23+9,86+4,76 mag -69,66 razem	m2 m2 m2	1 296,66 -69,66 1 227
339	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho Nr ST: SST 2.04 p3 parter 19,59+6,01+11,11+11,05+44,64+31,75+40,25+22,54+4,10 69,66 podest 2,5*1,54+3,0*3,08	m2 m2 m2	191,04 69,66 13,09

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		p3 piętro 394,75+9,33+4,36+8,82+12,87+137,91+8,47+7,83+8,34+24,09+35,21+17,69+143,95+30,38+147,50+17,89+31,4 2+4,99+6,55 podest 3,76*3,08 p3.1 piętro 17,20 p3 2 piętro. 56,04+33,91+15,54+22,74+5,96+8,71+12,99+22,32+12,36+39,06+22,66+22,75+20,62 podest 3,76*3,08 podest b 3,26*3,08	m2	1 052,35
			m2	11,58
			m2	17,2
			m2	295,66
			m2	11,58
			m2	10,04
		razem	m2	1 672,2
340	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho Nr ST: SST 2.04 385,12+1277,0+1672,203	m2	3 334,32
		razem	m2	3 334,32
341	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego. Poz zastępcza - Posadzki betonowe wewnętrzne beton C 20/25 Nr ST: SST 3.04 p1 385,12*0,15	m3	57,77
		razem	m3	57,77
342	Kalkulacja indywidualna	Posadzka epoksydowa systemowa. Nr ST: SST 3.04	m2	385,12
343	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko. Docelowa grubość 6,0 cm. Nr ST: SST 3.04 - posadzka P2, P3, P3.1 1277,0+1672,203	m2	2 949,2
		razem	m2	2 949,2
344	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Docelowa grubość 6,0 cm. Nr ST: SST 3.04 - posadzka P2, P3, P3.1 1277,0+1672,203	m2	2 949,2
		razem	m2	2 949,2
345	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Nr ST: SST 3.04 - posadzka P2, P3, P3.1 1277,0+1672,203	m2	2 949,2
		razem	m2	2 949,2
346	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm Nr ST: SST 3.04 - posadzka P2, P3, P3.1 1277,0+1672,203	m2	2 949,2
		razem	m2	2 949,2
347	NNRNKB 202 1134/01	(z. VII) Gruntowanie podłoży powierzchnie poziome pod posadzki Nr ST: SST 3.04 - posadzka P2, P3, P3.1 1277,0+1672,203	m2	2 949,2
		razem	m2	2 949,2
348	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą Nr ST: SST 3.04 parter 6,01+11,11+11,05+6,37+4,31+8,15+4,56+30,5+11,23+9,86+4,76 I p 4,36+12,87+4,99+6,55 II p 5,96+8,71	m2	107,91
			m2	28,77
			m2	14,67
		razem	m2	151,35
349	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą Nr ST: SST 3.04 2,59+4,64+92,97	m2	100,2
		razem	m2	100,2
350	KNR 2-02 1119/02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm układane metodą zwykłą bez przecinania płytek Nr ST: SST 3.04 2*(1,8+1,45+3,1+1,45+8,8+12,5)	m	58,2
		razem	m	58,2
351	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną Nr ST: SST 3.04 27,01+27,01+21,59+10,74 podstop 1,54*0,20*(7+8+8+12)+1,54*0,161*(14+14+11+12)	m2	86,35
			m2	23,42
		razem	m2	109,77

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
352	KNR 2-02 1122/07	Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną Nr ST: SST 3.04	m	99,5
353	KNR-W 2-02 1123/02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej Nr ST: SST 3.04 parter 99,95+15,46+268,23+22,66+9,06+3,31+19,59+31,75+40,25+22,54+314,03+8,0+9,02+10,31+9,73+40,14+167,54 +19,31+2,91+4,77+85,21+19,84+91,18 (3,91+12,55+6,35+7,99+2,4+14,81+13,15+28,89-0,9*19+2,55+11,37+2,55+7,99*2+2,38*2+2,79+2,55+3,79+2,5 5*2+1,4*2+7,85+11,28+11,2+4,14*2+4,84*2)*0,10 Ip 394,75+9,33+137,91+8,47+7,83+8,34+24,09+35,21+143,95+30,38+147,50+17,89+31,42 (12,55+20,6+14,9+20,6+2,51+6,34+19,67+8,57*2+15,55+3,86*2+2,16+3,75*2+3,08*2+6,59+4,43+6,59+5,43+6, 59+3,0+26,3+5,2+10,24+4,64+11,87+6,5+4,95+0,9+4,95+16,93+8,26*2+1,6*3+5,91+3,4+8,2+4,14+8,2)*0,10 Iip 56,04+33,91+15,54+22,74+12,99+22,32+12,36+39,06+22,66+22,75+20,62 (2*0,6+2*1,8+2*0,72+12,73+3,26+12,5+8,81*2+4,05*2+3,84*2+3,92*2+4,78*2+3,0*2+4,78+3,31+4,8+5,65+5,9 5+4,85+6,16+7,41+5,95*2+4,02*2+5,94*2+4,03*2+5,94*2+3,66*2)*0,10 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1 314,79 17,55 997,07 32,97 280,99 19,35 2 662,72
354	KNR-W 2-02 1123/02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej Nr ST: SST 3.04 Ip 17,69 2*(3,81+3,99)*0,10 razem	m2 m2 m2	17,69 1,56 19,25
355	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: SST 3.04 2662,718+19,25 razem	m2 m2	2 681,97 2 681,97
356	KNR-W 2-02 1124/03	Posadzki z płytek tekstylnych Nr ST: SST 3.04 parter 44,64 (7,56+4,55+7,56+6,95)*0,10 Ip 17,20 2*(3,18+1,86+3,18+3,81)*0,10 razem	m2 m2 m2 m2 m2	44,64 2,66 17,2 2,41 66,91
357	NNRNKB 202 1135/03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej - schody wewnętrzne Nr ST: SST 3.04 10,12*1,45+12,06*2,38 1,45*0,161*28+2,38*0,161*28 razem	m2 m2 m2	43,38 17,27 60,65
358	NNRNKB 202 1135/04	(z.VIII) Posadzki drewniane - lakierowanie posadzek Nr ST: SST 3.04 10,12*1,45+12,06*2,38 1,45*0,161*28+2,38*0,161*28 razem	m2 m2 m2	43,38 17,27 60,65
359	Kalkulacja indywidualna	Podłoga podniesiona - dostawa i montaż z uwzględnieniem zabudów pionowych i schodów. Podest audytorijny zgodnie z dokumentacją kompletny z zabudową boków i balustradami. Nr ST: SST 3.04 - powierzchnia zabudowy 73,67 razem	m2 m2	73,67 73,67
360	KNR-W 2-02 1121/03	Podłoga z desek struganych - okretówka Nr ST: SST 3.04 - powierzchnia zabudowy 73,67 - części pionowe podestu (3,5+10,8+7,0+2,5+11,5+7,2+1,5+12+7,3+0,5+12,5+7,5)*0,4 razem	m2 m2 m2	73,67 33,52 107,19
361	NNRNKB 202 1135/04	(z.VIII) Posadzki drewniane - lakierowanie posadzek Nr ST: SST 3.04 - powierzchnia zabudowy 73,67 - części pionowe podestu (3,5+10,8+7,0+2,5+11,5+7,2+1,5+12+7,3+0,5+12,5+7,5)*0,4 razem	m2 m2 m2	73,67 33,52 107,19
362	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka/mata/ obiektowa 7,08 m2 Nr ST: SST 3.04 001 1 razem	kpl kpl	1 1
363	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka/mata/ obiektowa 3,77 m2 Nr ST: SST 3.04		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		033 1	kpl	1
		razem	kpl	1
364	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka/mata/ obiektowa 3,77 m2 Nr ST: SST 3.04		
		014 1	kpl	1
		razem	kpl	1
365	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka/mata/ obiektowa 5,41 m2 Nr ST: SST 3.04		
		025 1	kpl	1
		razem	kpl	1
		3.6. Wyposażenie wewnętrzne - lokalizacja wg projektu. Kod CPV: 39150000-8		
366	Kalkulacja indywidualna	Rolety materiałowe wewn. sterowane ręcznie. Dostawa i montaż RL1- RL 15 wg zest. Nr ST: SST W	m2	210,69
367	Kalkulacja indywidualna	Rolety wewn. sterowane elektrycznie. Dostawa i montaż RL 16-RL 17. Nr ST: SST W		
		3,20+3,20	m2	6,4
		razem	m2	6,4
368	Kalkulacja indywidualna	Rolety wewn. sterowane elektrycznie. Dostawa i montaż RL E1-RL E3. Nr ST: SST W	m2	35,06
369	Kalkulacja indywidualna	Roleta horyzontalna (markiza werandowa) sterowana elektrycznie Dostawa i montaż Nr ST: SST W		
		4*1,85*1,7	m2	12,58
		razem	m2	12,58
370	Kalkulacja indywidualna	Kotary Dostawa i montaż KOT1-KOT12. Nr ST: SST W		
		32,50+51,87+63,78+18,95+62,71+39,83+68,42+41,50+55,87+18,68+1,45+49,01	m2	504,57
		razem	m2	504,57
371	Kalkulacja indywidualna	Porecz 70 cm uchylna łukowa , dost. i montaż Nr ST: SST W	szt	4
372	Kalkulacja indywidualna	Porecz 80 cm uchylna łukowa , dost. i montaż Nr ST: SST W	szt	8
373	Kalkulacja indywidualna	Porecz stała-dost. i montaż. Nr ST: SST W	szt	4
374	Kalkulacja indywidualna	Blat łazienkowy 1 konglomerat 3,0 cm dostawa i montaż Nr ST: SST W	szt	5
375	Kalkulacja indywidualna	Lustro uchylne 114*120 dostawa i montaż Nr ST: SST W	szt	1
376	Kalkulacja indywidualna	Lustro wklejane 129*120 dostawa i montaż Nr ST: SST W	szt	2
377	Kalkulacja indywidualna	Lustro wklejane 87*120 dostawa i montaż Nr ST: SST W	szt	1
378	Kalkulacja indywidualna	Lustro wklejane 126*120 dostawa i montaż Nr ST: SST W	szt	1
379	Kalkulacja indywidualna	Lustro wklejane 120*120 dostawa i montaż Nr ST: SST W	szt	1
380	Kalkulacja indywidualna	Lustro wklejane 142*120 dostawa i montaż Nr ST: SST W	szt	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
381	Kalkulacja indywidualna	Lustro wklejane 161*120 dostawa i montaż Nr ST: SST W	szt	1
382	Kalkulacja indywidualna	Lustro uchylne 50*60 dostawa i montaż. Nr ST: SST W	szt	3
383	Kalkulacja indywidualna	Kosz łazienkowy na elem. higieniczne. Nr ST: SST W	szt	1
384	Kalkulacja indywidualna	Kosz do wc wiszący. Nr ST: SST W	szt	12
385	Kalkulacja indywidualna	Dozownik mydła dostawa i montaż Nr ST: SST W	szt	15
386	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na ręczniki - mechaniczny dostawa i montaż Nr ST: SST W	szt	13
387	Kalkulacja indywidualna	Dystrybutor papieru toaletowego dostawa i montaż Nr ST: SST W	szt	14
388	Kalkulacja indywidualna	Przewijak dostawa i montaż. Nr ST: SST W	szt	1
389	Kalkulacja indywidualna	Szczotka do wc. Nr ST: SST W	szt	14
390	Kalkulacja indywidualna	Wieszak na ręczniki dostawa i montaż. Nr ST: SST W	szt	14
		4. Elewacja, roboty zewnętrzne. Kod CPV: 45443000-4		
		4.1. Elewacja. Kod CPV: 45443000-4		
391	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy. Nr ST: SST 3.08 (0,9*22+1,3*3)*0,20	m2	4,74
		razem	m2	4,74
392	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z cynku grubości 0.55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. Nr ST: SST 3.08 (0,9*22+1,3*3)*0,35	m2	8,3
		razem	m2	8,3
393	NNRNKB 202 2612/01	Wykończenie elewacji płytami syst. wg proj., kolor żółty wraz montażem podkonstrukcji. Nr ST: SST 3.08 0 18,47+22,68+4,2+20,83+8,31+2,41+5,57 1 47,66+28,47 2 41,67 attyki 21,22+16,4	m2 m2 m2 m2	82,47 76,13 41,67 37,62
		razem	m2	237,89
394	NNRNKB 202 2612/01	Wykończenie elewacji płytami syst. wg proj., kolor szary wraz zmontażem podkonstrukcji. Nr ST: SST 3.08 0 59,63+101,65+109,53+16,18+52,05+17,63+15,85+1,16+60,22+32,78+40,79 104,1 1 108,31+170,9+54,51+63,39+53,16+86,86+89,86+69,65 27,44+27,44 2 66,24+121,81 attyki 107,9+71,78+51,08+166,01+64,26	m2 m2 m2 m2 m2 m2	507,47 104,1 696,64 54,88 188,05 461,03
		razem	m2	2 012,17
395	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie elewacji - ościeża - typ 1 Dostawa i montaż. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.08 fs1 14,72 fs2 14,72 fs21 0,92 fs3 3,19 fs31 3,19 fs4,43 3,58 fs41 3,07	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,72 14,72 0,92 3,19 3,19 3,58 3,07

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		fs42 0,51	m2	0,51
		fs5 2,66	m2	2,66
		fs51 0,66	m2	0,66
		fs6 6,82	m2	6,82
		fs7 0,98	m2	0,98
		fs71 1,34	m2	1,34
		fs72 0,53	m2	0,53
		fs8 0,96	m2	0,96
		fs81 0,48	m2	0,48
		fs9 1,84	m2	1,84
		fs91 0,71	m2	0,71
		fs92 0,64	m2	0,64
		fs93 0,57	m2	0,57
		fs94 0,50	m2	0,5
		fs95 0,42	m2	0,42
		fs15 0,95	m2	0,95
		dz1 0,24	m2	0,24
		dz2 0,62	m2	0,62
		0z1 1,12	m2	1,12
		razem	m2	65,94
396	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie elewacji - ościeża - typ 2 Dostawa i montaż. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.08		
		fs10 2,62	m2	2,62
		fs101 0,87	m2	0,87
		fs102 2,78	m2	2,78
		fs11 3,65	m2	3,65
		fs111 0,98	m2	0,98
		fs14 1,05	m2	1,05
		fs16 0,82	m2	0,82
		razem	m2	12,77
397	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie elewacji - ościeża - typ 3 Dostawa i montaż. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.08		
		br1 5,0	m2	5
		razem	m2	5
398	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej Nr ST: SST 3.08 237,89+2012,17	m2	2 250,06
		razem	m2	2 250,06
399	KNR 0-23 2613/05	Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych Nr ST: SST 3.08 2250*4	szt	9 000
		razem	szt	9 000
400	KNR 2-02 0616/04	Izolacje pionowe z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho Nr ST: SST 3.08	m2	2 250,06
401	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż proili elewacyjnych Dostawa i montaż. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.08		
		L1 103,33	m	103,33
		L2 149,32	m	149,32
		L3 10,40	m	10,4
		L4 82,90	m	82,9
		L5 16,75	m	16,75
		L6 43,30	m	43,3
		L7 220,05	m	220,05
		L8 52,58	m	52,58
		razem	m	678,63
402	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenie D1 Dostawa i montaż. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
403	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenie D2 Dostawa i montaż. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.03	kpl.	1
404	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenie D3 Dostawa i montaż. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją. Nr ST: SST 3.03	kpl.	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
405	KNR 0-33 18/08	Montaż gzymsów i parapetów o profilu typu FA. Poz zastępcza - zakup i montaż Kołców na ptaki ze stali nierdzewnej gotowe mocowane do parapetów okiennych. 5,58*1+1,5*1+1,0*1+2,55*1 1,3*3 0,9*11+0,9*11+0,9*1+0,9*4+0,9*2+0,9*2+0,9*5+0,9*6+0,9*1+0,9*2 0,9*4+0,9*1+0,9*15+0,9*2+0,6*1+1,2*1+2,0*4 0,9*2+0,9*1+0,9*1+0,9*1+0,9*1+0,9*1+0,9*3+0,9*1+0,9*1 0,9*3+0,9*4+2,2*2 2,3*1+2,1*1+2,9*1	mb mb mb mb mb mb mb	10,63 3,9 40,5 29,6 10,8 10,7 7,3
		razem	mb	113,43
406	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m Nr ST: SST 3.08 41,9*14,0+49,9*11,0+27,0*9,0+12,0*11,0+27,5*6,0+47,5*6,0+8,0*13,0+13,0*13,0	m2	2 233,5
		razem	m2	2 233,5
407	KNR 2-02 1613/01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m Nr ST: SST 3.08 41,9*14,0+49,9*11,0+27,0*9,0+12,0*11,0+27,5*6,0+47,5*6,0+8,0*13,0+13,0*13,0	m2	2 233,5
		razem	m2	2 233,5
408	KNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Nr ST: SST 3.08 41,9*14,0+49,9*11,0+27,0*9,0+12,0*11,0+27,5*6,0+47,5*6,0+8,0*13,0+13,0*13,0	m2	2 233,5
		razem	m2	2 233,5
409	KNR 4-01 0420/04	Wykonanie daszków zabezpieczających Nr ST: SST 3.08 6,0*2	m2	12
		razem	m2	12
		4.2. Amfiteatr. Kod CPV: 45443000-4		
410	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 Nr ST: SST 2.01 (21,0+17,5+15,3+12,3)*1,05*1,55+1,5*3,56*0,40	m3	109,71
		razem	m3	109,71
411	KNR 2 1201/01	Podkłady betonowe z betonu C8/10. Nr ST: SST 3.04 (21,0+8,05*2+6,95*2+12,3)*0,4*0,10	m3	2,53
		razem	m3	2,53
412	KNR 2-02 0207/05	Ściany żelbetowe grubości 12cm łukowe o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu Beton Nr ST: SST 2.02 (21,0+8,05*2+6,95*2+12,3)*1,45	m2	91,79
		razem	m2	91,79
413	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Nr ST: SST 2.02 (21,0+8,05*2+6,95*2+12,3)*1,45	m2	91,79
		razem	m2	91,79
414	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu Nr ST: SST 2.02 (21,0+8,05*2+6,95*2+12,3)*0,40*0,10	m3	2,53
		razem	m3	2,53
415	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu Nr ST: SST 2.02 1,50*3,56	m2	5,34
		razem	m2	5,34
416	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: SST 2.06 - rysunek K-Za.1 1397,0*1,02/1000	t	1,42
		razem	t	1,42
417	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie Nr ST: SST 3.04 (8,05*2+6,95*2+10,73)*0,85+1,50*3,58	m2	39,99
		razem	m2	39,99

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
418	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV (8,05*2+6,95*2+10,73)*0,85+1,50*3,58	m2	39,99
		razem	m2	39,99
419	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce piaskowej (8,05*2+6,95*2+10,73)*0,65	m2	26,47
		razem	m2	26,47
420	KNR 2-21 0606/08	Okładzina drewniana piaskownicy (21,0+8,05*2+6,95*2+12,3)*0,40	m2	25,32
		razem	m2	25,32
421	KNR 2-02 0603/09 (dopłata 2x)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: SST 2.04 (1,05+1,35)*(21,0+8,05*2+6,95*2+12,73)	m2	152,95
		razem	m2	152,95
422	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m Nr ST: SST 2.01 109,714 -91,785*0,20+2,532-1,899-5,34*0,16-39,991-26,475*0,10	m3	109,71
		razem	m3	-61,22
		razem	m3	48,49
		4.3. Altana śmietnikowa. Kod CPV: 45443000-4		
423	KNR 2-01 0312/10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III Nr ST: SST 2.01 - pod stopy fundamentowe SF.7 12	dół	12
		razem	dół	12
424	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego Nr ST: SST 3.04 - pod stopę fundamentową SF.7 0,6*0,6*12*0,10	m3	0,43
		razem	m3	0,43
425	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Nr ST: SST 2.04 Podkład betonowy - pod stopę fundamentową SF.7 0,6*0,6*12	m2	4,32
		razem	m2	4,32
426	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: SST 2.04 Podkład betonowy - pod stopę fundamentową SF.7 0,6*0,6*12	m2	4,32
		razem	m2	4,32
427	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu Nr ST: SST 2.02 - stopa fundamentowa SF.7 0,4*0,4*0,9*12	m3	1,73
		razem	m3	1,73
428	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: SST 2.06 - stopa fundamentowa SF.7 151,0*1,02/1000	t	0,15
		razem	t	0,15
429	ZKNR C-2 0703/06	Montaż kotew wklejanych Nr ST: SST 2.06 - stopa fundamentowa SF.7 4*12	szt.	48
		razem	szt.	48
430	Kalkulacja indywidualna	Altana śmietnikowa dostawa i montaż Nr ST: SST 3.10 1	kpl	1
		razem	kpl	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
431	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: SST 2.04 - stopa fundamentowa SF.7 0,4*0,9*4*12	m2	17,28
		razem	m2	17,28
432	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: SST 2.04 - stopa fundamentowa SF.7 0,4*0,9*4*12	m2	17,28
		razem	m2	17,28
		4.4. Wyposażenie zewnętrzne. Kod CPV: 45443000-4		
433	Kalkulacja indywidualna	Litery przestrzenne podświetlane Nr ST: SST 3.09	kpl	1
434	Kalkulacja indywidualna	Ławki parkowe Dostawa i montaż Nr ST: SST 3.09	szt.	14
435	Kalkulacja indywidualna	Kosze parkowe K1 Dostawa i montaż Nr ST: SST 3.09	szt.	5
436	Kalkulacja indywidualna	Kosze parkowe K2 Dostawa i montaż Nr ST: SST 3.09	szt.	2
437	Kalkulacja indywidualna	Kosze parkowe K3 Dostawa i montaż Nr ST: SST 3.09	szt.	4
438	Kalkulacja indywidualna	Stojaki na rowery Dostawa i montaż Nr ST: SST 3.09	szt.	12