
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45216110-8	Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa strzelnicy policyjnej Szkoły Policji w Katowicach wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w ramach zadania inwestycyjnego p.n.: „Przebudowa osi strzeleckich A i B policyjnej strzelnicy ćwiczebnej Szkoły Policji w Katowicach” - ETAP 2

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 240/43, obręb nr 0013 Górne Lasy Pszczyńskie

INWESTOR : Szkoła Policji w Katowicach

ADRES INWESTORA : 40-684 KATOWICE, UL. GENERAŁA JANKEGO 276

BRANŻA : BUDOWLANY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Chowan Nr upr., 325/2002

DATA OPRACOWANIA : listopad 2018

Poziom cen : 4 kw. 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1.1	1.4
2	STAN SUROWY	2.1	2.91
3	OKNA I DRZWI	3.1	3.57
4	DACH	4.1	4.7
5	ELEWACJA	5.1	5.10
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PARTER	6.1.1	6.3.8
6.1	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - PARTER	6.1.1	6.1.24
6.2	PODŁOGI I POSADZKI - PARTER	6.2.1	6.2.45
6.3	SUFITY - PARTER	6.3.1	6.3.8
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 1 PIĘTRO	7.1.1	7.3.9
7.1	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - 1 PIĘTRO	7.1.1	7.1.13
7.2	PODŁOGI I POSADZKI - 1 PIĘTRO	7.2.1	7.2.19
7.3	SUFITY - 1 PIĘTRO	7.3.1	7.3.9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNR 2-01 0220-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat.III 820*1,14+2358,42*0,64	m ³ m ³	 2 444,189	
				RAZEM	2 444,189
1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz ziemi na składowisko tymczasowe Krotność = 10 poz.1.1	m ³ m ³	 2 444,189	
				RAZEM	2 444,189
1.3	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - zasypywanie wykopów ziemią wcześniej dowiezioną z tymczasowego składowiska 200	m ³ m ³	 200,000	
				RAZEM	200,000
1.4	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne poz.1.3	m ³ m ³	 200,000	
				RAZEM	200,000
2		STAN SUROWY			
2.1	KNR 2-10 0201-06 analogia	Wbijanie pali żelbetowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 11 m w grunt kat.III - dostawa i montaż kolumn żwirowych o średnicy 600mm i długości 10m wraz z platformą roboczą, zgodnie z projektem konstrukcji 532	szt. szt.	 532,000	
				RAZEM	532,000
2.2	KNR 2-10 0201-06 analogia	Wbijanie pali żelbetowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 11 m w grunt kat.III - dostawa i montaż kolumn cementowo-gruntowych o średnicy 600mm i długości 10m wraz z platformą roboczą, zgodnie z projektem konstrukcji 114	szt. szt.	 114,000	
				RAZEM	114,000
2.3	KNR 2-02 1101-01 poddylatacyjne	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr. 10cm pod ławy fundamentowe (24,03*1,9+8,7*1,9+2,21*0,92+0,5*0,72*0,97+0,5*0,72*0,92+10,31*1,9+31,57*2,2+1,7*1,9+8,56*1,9+27,2*2,2+(24,03+1,7+8,7)*1,9+11,5*1,9+17,26*1,9+0,67*0,87+3,35*0,87+0,5*0,67*0,87+0,5*0,67*0,97+2,21*0,87)*0,1	m ³ m ³	 35,938	
	segment A	(2*11,05+3*23,17+13,5+2,83*2+6,17*2)*1,0*0,1	m ³	12,311	
	segment B	(27,8+7,35+25,4)*1,0*0,1	m ³	6,055	
	segment C	(31,43+24,27+30,63+14,4+5,6+2*11,45+3,47)*1,0*0,1	m ³	13,270	
	segment D	(2*9,87+2*24,78+19,97+5,25+2*2,4+3*6,22)*1,0*0,1	m ³	11,798	
	segment E	(8,94+9,45+7,44+2,48+8,14+6,17+7,34+2,55+2,83)*1,0*0,1	m ³	5,534	
	segment F	(2*33,25+2*7,84+31,65+5,63)*1,0*0,1	m ³	11,946	
	segment G	(26,78+7,84+19,85+7,84+18,25+5,63+3,05+2*8,14+2*2,28)*1,0*0,1	m ³	11,008	
	segment H	(10,65*2+9,44*2+7,84+7,10+2,75)*1,0*0,1	m ³	5,787	
	segment I	(13,27+14,5+12,9+14,5+11,51+11,46+5,47*4)*1,0*0,1	m ³	10,002	
	segment B i C	(27,8+31,43)*1,05*0,1	m ³	6,219	
	segment B i C	(2*27,8+19,55)*2,2*0,1	m ³	16,533	
	SF 01.1	0,4*0,4*0,1*8	m ³	0,128	
	SF 02.1	0,4*0,4*0,1*2	m ³	0,032	
	SF 03.1	0,4*0,4*0,1*4	m ³	0,064	
				RAZEM	146,625
2.4	KNR 2-02 0204-01 SF 01.1 SF 02.1 SF 03.1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - stopy fundamentowe pod konstrukcje obudowy kanałów 6,23*2,59*0,25 4*1,5*2,59*0,25 2,54*2,59*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,034 3,885 1,645	
				RAZEM	9,564
2.5	KNR K-36 0103-11 SF 01.1 SF 02.1 SF 03.1	Gruntowanie preparatem Nafuflex GIP lub równoważnym przed uszczelnieniem zewnętrznych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej 6,23*2,59 4*1,5*2,59 2,54*2,59	m ² m ² m ² m ²	 16,136 15,540 6,579	
				RAZEM	38,255
2.6	kalk. własna	Uszczelnienie zewnętrzne grubości 2,0mm ścian murowanych części podziemnych budynków i budowli narażonych na działanie wilgoci gruntowej z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej Nafuflex Basic 2 lub równoważnej poz.2.5	m ² m ²	 38,255	
				RAZEM	38,255
2.7	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - słupy fundamentowe 20*0,4*0,4*2,25	m ³ m ³	 7,200	
				RAZEM	7,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.8	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ławy poddylatacyjne (24,03*1,7+8,7*1,7+2,21*0,72+0,5*0,72*0,77+0,5*0,72*0,72+10,31*1,7+31,57*2,0+1,7*1,7+8,56*1,7+27,2*2,0+(24,03+1,7+8,7)*1,7+11,5*1,7+17,26*1,7+0,67*0,67+3,35*0,67+0,5*0,67*0,67+0,5*0,67*0,77+2,21*0,67)*0,5	m ³ m ³	161,179	
				RAZEM	161,179
2.9	KNR K-36 0103-11 ławy pod dylatacje	Grunтовanie preparatem Nafuflex GIP lub równoważnym przed uszczelnieniem zewnętrznych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej ilości bitumiczno-kauczukowej 2*24,03*2,2+3*1,7*0,5+2*8,7*2,2-3*7*0,5+4,30*0,5+2*10,31*2,2+(31,57+1,7+25,1)*2*2,5+2*8,56*2,2+2*11,5*2,2+2*17,26*2,2+2*(8,7+1,7+24,03)*2,2-1,7*0,5-2,0*0,5+4,3*0,5+4,0*0,5-4,7*0,5-3,65*0,5	m ² m ²	797,901	
				RAZEM	797,901
2.10	kalk. własna ławy pod dylatacje	Uszczelnienie zewnętrzne grubości 2,0mm ścian murowanych części podziemnych budynków i budowli narażonych na działanie wilgoci gruntowej z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej Nafuflex Basic 2 lub równoważnej poz.2.9	m ² m ²	797,901	
				RAZEM	797,901
2.11	KNR 2-02 0202-02 segment A segment B segment C segment D segment E segment F segment G segment H segment I	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ławy pod budynek (2*11,05+3*23,17+13,5+2,83*2+6,17*2)*0,8*0,5 (27,8+7,35+25,4)*0,8*0,5 (31,43+24,27+30,63+14,4+5,6+2*11,45+3,47)*0,8*0,5 (2*9,87+2*24,78+19,97+5,25+2*2,4+3*6,22)*0,8*0,5 (8,94+9,45+7,44+2,48+8,14+6,17+7,34+2,55+2,83)*0,8*0,5 (2*33,25+2*7,84+31,65+5,63)*0,8*0,5 (26,78+7,84+19,85+7,84+18,25+5,63+3,05+2*8,14+2*2,28)*0,8*0,5 (10,65*2+9,44*2+7,84+7,10+2,75)*0,8*0,5 (13,27+14,5+12,9+14,5+11,51+11,46+5,47*4)*0,8*0,5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	49,244 24,220 53,080 47,192 22,136 47,784 44,032 23,148 40,008	
				RAZEM	350,844
2.12	KNR 2-02 0202-03 segment B i C	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ławy pod budynek (27,8+31,43)*0,85*0,5	m ³ m ³	25,173	
				RAZEM	25,173
2.13	KNR 2-02 0202-04 segment B i C	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ławy pod budynek (2*27,8+19,55)*2,0*0,5	m ³ m ³	75,150	
				RAZEM	75,150
2.14	KNR K-36 0103-11 segment B i C segment B i C segment A segment B segment C segment D segment E segment F segment G segment H segment I	Grunтовanie preparatem Nafuflex GIP lub równoważnym przed uszczelnieniem zewnętrznych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej ilości bitumiczno-kauczukowej (27,8+31,43)*1,85 (2*27,8+19,55)*3,0 (2*11,05+3*23,17+13,5+2,83*2+6,17*2)*1,8 (27,8+7,35+25,4)*1,8 (31,43+24,27+30,63+14,4+5,6+2*11,45+3,47)*1,8 (2*9,87+2*24,78+19,97+5,25+2*2,4+3*6,22)*1,8 (8,94+9,45+7,44+2,48+8,14+6,17+7,34+2,55+2,83)*1,8 (2*33,25+2*7,84+31,65+5,63)*1,8 (26,78+7,84+19,85+7,84+18,25+5,63+3,05+2*8,14+2*2,28)*1,8 (10,65*2+9,44*2+7,84+7,10+2,75)*1,8 (13,27+14,5+12,9+14,5+11,51+11,46+5,47*4)*1,8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	109,576 225,450 221,598 108,990 238,860 212,364 99,612 215,028 198,144 104,166 180,036	
				RAZEM	1 913,824
2.15	kalk. własna 	Uszczelnienie zewnętrzne grubości 2,0mm ścian murowanych części podziemnych budynków i budowli narażonych na działanie wilgoci gruntowej z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej Nafuflex Basic 2 lub równoważnej poz.2.14	m ² m ²	1 913,824	
				RAZEM	1 913,824
2.16	KNR K-36 0102-09 ławy poddylatacyjne segment A segment B segment C segment D segment E segment F segment G segment H segment I	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej zaprawy odpornej na działanie siarczanów - wykonanie fasety o promieniu 4cm z zaprawy 24,03+8,7+2,21+0,77+0,72+10,31+31,57+1,7+8,56+27,2+24,03+1,7+8,7+11,5+17,26+0,67+3,35+0,67+0,77+2,21 2*11,05+3*23,17+13,5+2,83*2+6,17*2 27,8+7,35+25,4 31,43+24,27+30,63+14,4+5,6+2*11,45+3,47 2*9,87+2*24,78+19,97+5,25+2*2,4+3*6,22 8,94+9,45+7,44+2,48+8,14+6,17+7,34+2,55+2,83 2*33,25+2*7,84+31,65+5,63 26,78+7,84+19,85+7,84+18,25+5,63+3,05+2*8,14+2*2,28 10,65*2+9,44*2+7,84+7,10+2,75 13,27+14,5+12,9+14,5+11,51+11,46+5,47*4	m m m m m m m m m m m m	186,630 123,110 60,550 132,700 117,980 55,340 119,460 110,080 57,870 100,020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment B i C	27,8+31,43	m	59,230	
	segment B i C	2*27,8+19,55	m	75,150	
				RAZEM	1 198,120
2.17	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe	m ²		
	segment A	(2*24,75+2*10,27+24,25+14,32+2*7,0+3,65*2)*1,35	m ²	175,379	
	segment D	(2*10,97+2*24,77+20,8+3*7,05+3,23*2+5,53)*1,35	m ²	169,317	
	segment E	(10,77+6,66+3,28+8,41+7,0+2,23+5,68+7,0+8,41)*1,35	m ²	80,244	
	segment F	(33,25*2+8,66*2+32,75+6,18)*1,35	m ²	165,713	
	segment G	(26,78+8,16+3,6+8,16+3,6+8,66+19,58+8,66+19,08+6,18+3,1)*1,35	m ²	156,006	
	segment H	(11,97*2+8,66*3+3,58+7,65)*1,35	m ²	82,553	
	segment I	(15,6*2+6,0*4+12,42+12,75)*1,35+(12,61+12,56)*0,51	m ²	121,336	
				RAZEM	950,548
2.18	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe	m ²		
		Krotność = 13			
		poz.2.17	m ²	950,548	
				RAZEM	950,548
2.19	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe	m ²		
		Krotność = 5			
		(12,42+12,75)*1,35	m ²	33,980	
				RAZEM	33,980
2.20	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany żelbetowe w segm. B i C	m ²		
	B.SCZ.B				
	25 cm	25,63*4,8	m ²	123,024	
	30cm	2*27,95*4,8	m ²	268,320	
	40cm	(2*27,95+9,4)*4,8	m ²	313,440	
	B.SCZ.C				
	25 cm	(15,0+2*12,72+19,0+4,35+26,37)*4,8	m ²	432,768	
	30cm	(31,23+5,88+31,23)*4,8	m ²	328,032	
	40cm	31,23*4,8	m ²	149,904	
				RAZEM	1 615,488
2.21	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany żelbetowe w segm. B i C	m ²		
		Krotność = 13			
	B.SCZ.B				
	25 cm	25,63*4,8	m ²	123,024	
	B.SCZ.C				
	25 cm	(15,0+2*12,72+19,0+4,35+26,37)*4,8	m ²	432,768	
				RAZEM	555,792
2.22	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany żelbetowe w segm. B i C	m ²		
		Krotność = 18			
	B.SCZ.B				
	30cm	2*27,95*4,8	m ²	268,320	
	B.SCZ.C				
	30cm	(31,23+5,88+31,23)*4,8	m ²	328,032	
				RAZEM	596,352
2.23	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany żelbetowe w segm. B i C	m ²		
		Krotność = 28			
	B.SCZ.B				
	40cm	(2*27,95+9,4)*4,8	m ²	313,440	
	B.SCZ.C				
	40cm	31,23*4,8	m ²	149,904	
				RAZEM	463,344
2.24	KNR K-36 0103-11	Gruntowanie preparatem Nafuflex GIP lub równoważnym przed uszczelnieniem zewnętrznych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej ilości bitumiczno-kauczukowej	m ²		
	segment A	(2*24,75+2*10,27+24,25+14,32+2*7,0+3,65*2)*1,35*2	m ²	350,757	
	segment D	(2*10,97+2*24,77+20,8+3*7,05+3,23*2+5,53)*1,35*2	m ²	338,634	
	segment E	(10,77+6,66+3,28+8,41+7,0+2,23+5,68+7,0+8,41)*1,35*2	m ²	160,488	
	segment F	(33,25*2+8,66*2+32,75+6,18)*1,35*2	m ²	331,425	
	segment G	(26,78+8,16+3,6+8,16+3,6+8,66+19,58+8,66+19,08+6,18+3,1)*1,35*2	m ²	312,012	
	segment H	(11,97*2+8,66*3+3,58+7,65)*1,35*2	m ²	165,105	
	segment I	(13,26+12,91+15,0*2+12,62+12,56+4*6,0)*1,35*2	m ²	284,445	
	B.SCZ.B				
	25 cm	25,63*1,35*2	m ²	69,201	
	30cm	2*27,95*1,35*2	m ²	150,930	
	40cm	(2*27,95+9,4)*1,35*2	m ²	176,310	
	B.SCZ.C				
	25 cm	(15,0+2*12,72+19,0+4,35+26,37)*1,35*2	m ²	243,432	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	30cm 40cm	(31,23+5,88+31,23)*1,35*2 31,23*1,35*2	m ² m ²	184,518 84,321	
				RAZEM	2 851,578
2.25	kalk. własna	Uszczelnienie zewnętrzne grubości 2,0mm ścian murowanych części podziemnych budynków i budowli narażonych na działanie wilgoci gruntowej z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej Nafuflex Basic 2 lub równoważnej poz.2.24	m ² m ²	 2 851,578	
				RAZEM	2 851,578
2.26	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - styrodur 10cm - izolacja zewnętrznych ścian fundamentowych 262,82*1,35	m ² m ²	 354,807	
				RAZEM	354,807
2.27	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.2.26	m ² m ²	 354,807	
				RAZEM	354,807
2.28	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - fundamenty pod konstrukcję pod blachy perforowane (16,1+3,87*4+6,57)*0,4	m ³ m ³	 15,260	
				RAZEM	15,260
2.29	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - słupy pod konstrukcję pod blachy perforowane 19*0,16*2,1	m ³ m ³	 6,384	
				RAZEM	6,384
2.30	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - płyty dolne komór i kanałów	m ²		
	kanal 1	14,25	m ²	14,250	
	kanal 2	7,33	m ²	7,330	
	kanal 3	7,68*2	m ²	15,360	
	kanal 4	58,43	m ²	58,430	
	kanal 5	9,14	m ²	9,140	
	kanal 6	21,9	m ²	21,900	
	kanal 7	44,37	m ²	44,370	
	kanal 8	12,12*2	m ²	24,240	
	kanal 9	18,19	m ²	18,190	
	kanal 10	18,19	m ²	18,190	
	kanal 11	12,46	m ²	12,460	
	kanal 12	32,34	m ²	32,340	
	kanal 13	32,34	m ²	32,340	
	kanal 14	8,82	m ²	8,820	
	komora 1	37,63	m ²	37,630	
	komora 2	70,28	m ²	70,280	
	komora 3	10,18	m ²	10,180	
	komora 4	23,77	m ²	23,770	
				RAZEM	459,220
2.31	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m ²		
	komora 1	37,63	m ²	37,630	
	komora 2	70,28	m ²	70,280	
	komora 3	10,18	m ²	10,180	
	komora 4	23,77	m ²	23,770	
				RAZEM	141,860
2.32	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - płyty górne komór	m ²		
	komora 1	37,63-0,85*4-0,43-1,6*3	m ²	29,000	
	komora 2	70,28-0,85*8-1,6*4-0,35*2-0,96*2	m ²	54,460	
	komora 3	10,18-0,85-1,51	m ²	7,820	
	komora 4	23,77-0,85*2-1,51-1,6	m ²	18,960	
				RAZEM	110,240
2.33	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany wewnętrzne komór	m ²		
	komora 1	2,0*2,0*3	m ²	12,000	
	komora 2	6*2,0*3,57+7*2,0*1,70	m ²	66,640	
	komora 4	2,0*2,0	m ²	4,000	
				RAZEM	82,640
2.34	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 poz.2.33	m ² m ²	 82,640	
				RAZEM	82,640
2.35	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany zewnętrzne komór	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	komora 1	(2*2,5+2*14,55)*2,0	m ²	68,200	
	komora 2	(4,07+17,76+2,5+3,83+2,25+1,31+15,43)*2,0	m ²	94,300	
	komora 3	(2,5*2+3,57*2)*2,0	m ²	24,280	
	komora 4	(2,0*2+9,51*2)*2,0	m ²	46,040	
				RAZEM	232,820
2.36	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13 poz.2.35	m ² m ²	 232,820	
				RAZEM	232,820
2.37	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany kanałów	m ²		
	kanał 1	7,31*2,0*2	m ²	29,240	
	kanał 2	7,33*2,0*2	m ²	29,320	
	kanał 3	7,31*2,0*2*2	m ²	58,480	
	kanał 4	(7,33*5+2,81+7,66+2,25+8,02+1,77+8,45)*2,0	m ²	135,220	
	kanał 5	7,31*2,0*2	m ²	29,240	
	kanał 6	(8,01+0,73+5,44+1,82+0,77+5,44+9,06)*2,0	m ²	62,540	
	kanał 7	7,31*7*2,0	m ²	102,340	
	kanał 8	8,66*2,0*2*2	m ²	69,280	
	kanał 9	8,66*2,0*2	m ²	34,640	
	kanał 10	8,66*2,0*2	m ²	34,640	
	kanał 11	(11,2+0,41+11,9+1,41)*2,0	m ²	49,840	
	kanał 12	18,46*2,0*2	m ²	73,840	
	kanał 13	18,46*2,0*2	m ²	73,840	
	kanał 14	4,88*2,0*2	m ²	19,520	
				RAZEM	801,980
2.38	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 poz.2.37	m ² m ²	 801,980	
				RAZEM	801,980
2.39	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10	m ²		
	kanał 1	7,31*2,0	m ²	14,620	
	kanał 9	8,66*2,0	m ²	17,320	
	kanał 10	8,66*2,0	m ²	17,320	
				RAZEM	49,260
2.40	KNR K-36 0103-11	Gruntowanie preparatem Nafuflex GIP lub równoważnym przed uszczelnieniem zewnętrznych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej	m ²		
	komora 1	(2*2,5+2*14,55)*2,0+37,63	m ²	105,830	
	komora 2	(4,07+17,76+2,5+3,83+2,25+1,31+15,43)*2,0+70,28	m ²	164,580	
	komora 3	(2,5*2+3,57*2)*2,0+10,18	m ²	34,460	
	komora 4	(2,0*2+9,51*2)*2,0+23,77	m ²	69,810	
	kanał 1	7,31*2,0*2+14,25	m ²	43,490	
	kanał 2	7,33*2,0*2+7,33	m ²	36,650	
	kanał 3	7,31*2,0*2*2+7,68*2	m ²	73,840	
	kanał 4	(7,33+8,45)*2,0+58,43	m ²	89,990	
	kanał 5	7,31*2,0*2+9,14	m ²	38,380	
	kanał 6	(9,22+8,28+15,27)*2,0+21,9	m ²	87,440	
	kanał 7	7,31*2*2,0+44,37	m ²	73,610	
	kanał 8	8,66*2,0*2*2+12,12*2	m ²	93,520	
	kanał 9	8,66*2,0+18,19	m ²	35,510	
	kanał 10	8,66*2,0+18,19	m ²	35,510	
	kanał 11	(11,2+0,41+11,9+1,41)*2,0+12,46	m ²	62,300	
	kanał 12	18,46*2,0*2+32,34	m ²	106,180	
	kanał 13	18,46*2,0*2+32,34	m ²	106,180	
	kanał 14	4,88*2,0*2+8,82	m ²	28,340	
				RAZEM	1 285,620
2.41	kalk. własna	Uszczelnienie zewnętrzne grubości 2,0mm ścian murowanych części podziemnych budynków i budowli narażonych na działanie wilgoci gruntowej z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej Nafuflex Basic 2 lub równoważnej poz.2.40	m ² m ²	 1 285,620	
				RAZEM	1 285,620
2.42	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - styrodur 10cm - dokoła komór oraz kanałów poz.2.40	m ² m ²	 1 285,620	
				RAZEM	1 285,620
2.43	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. - wypełnienie dylatacji (33,46+33,96+82,34+15,3+8,66)*1,85	m ² m ²	 321,382	
				RAZEM	321,382

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.44	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - kulochwyt nasypowy $(4,0+3,91)*7,35$	m ² m ²	 58,139	
				RAZEM	58,139
2.45	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 poz.2.44	m ² m ²	 58,139	
				RAZEM	58,139
2.46	KNR 2-23 0110-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 0-180 cm $2,80*7,35$	m ² m ²	 20,580	
				RAZEM	20,580
2.47	KNR 2-02 0116-01 segment A segment D segment E segment F segment G segment H segment I	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 30 cm - ściany zewnętrzne $(32,01+10,52)*3,8$ $(5,55+7,0+2,5)*3,8$ $(7,19+3,23+1,5+7,27)*3,8+(8,69+10,5+10,25)*3,86$ $(0,5+32,75+0,5)*3,8+(33,25*2+0,5)*3,86$ $(3,65+1,0+3,5+1,5+19,63)*3,8+(26,78+23,48+0,5+3,27)*3,86$ $(12,0+8,64+0,78)*3,8+(11,7*2+9,19)*3,86$ $(12,9+13,25)*3,8$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 161,614 57,190 186,560 386,870 319,820 207,193 99,370	
				RAZEM	1 418,617
2.48	KNR 2-02 0207-04 segment A segment D	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany zewnętrzne $10,5*3,8$ $5,95*3,8$	m ² m ² m ²	 39,900 22,610	
				RAZEM	62,510
2.49	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany zewnętrzne Krotność = 18 poz.2.48	m ² m ²	 62,510	
				RAZEM	62,510
2.50	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany wewnętrzne $(5,0+7,55+1,55+5,5+2*3,2)*3,62$	m ² m ²	 94,120	
				RAZEM	94,120
2.51	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany wewnętrzne Krotność = 13 poz.2.50	m ² m ²	 94,120	
				RAZEM	94,120
2.52	KNR 0-16 0150-02 analogia segment A segment D segment E segment F segment G segment H segment I	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 25 cm - ściany wewnętrzne $(24,2*2+3,65*2+14,3+7,0*2)*3,62$ $(11,2+19,0+7,3+5,49+7,05+15,0+2,19+2,0)*3,62$ $(10,5+6,14+3,9+5,66+3,55)*3,62+(2*8,09+2,45+5,96)*3,68$ $(33,25+24,87+2,29+6,21+5,96+6,16)*3,62+(3,86+6,16+24,65+6,16+5,66)*3,68$ $(5,91+4,05+26,78+4,91+19,33+2*6,16)*3,62+(5,91+5,66+23,43+2*6,16+2,18)*3,68$ $(11,2+11,7+2*6,16)*3,62$ $(3*6,0+15,0+3*6,0+12,8+12,87)*3,62$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 304,080 250,613 198,186 456,122 447,506 127,496 277,545	
				RAZEM	2 061,548
2.53	KNR 0-16 0151-01 segment A segment D segment E segment F segment G segment H segment I	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 11.5 cm - ściany wewnętrzne $(3,0+3,1*3+3,37+2,75+6,03+2,63)*3,62$ $(6,08+2,93+5,24+2,5*2+7,18+2,93+3,65)*3,62$ $(3,0+1,45+5,05)*3,62+(1,72+2,2+1,45+3,65)*3,68$ $(1,4+3,69+6,41+4,32+4,22+2,01+4,99+4,05+1,05+1,52+3,07+1,4+1,17+2,97+1,9+4*6,16)*3,62+(6,16*2+3,49+4,74+5,26)*3,68$ $(3*6,16+0,6+2*2,23+1,45+5,05+3,6)*3,62+2*2,18*3,68$ $6,16*3,62$ $(2,5+6,0+2,58+1,54+1,9+1,02+2,53+2,58+1,98+1,92+3,1)*3,62$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 98,030 119,496 67,584 344,073 137,822 22,299 100,093	
				RAZEM	889,397
2.54	KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu $0,25*0,28*8,54+0,25*0,25*8,54+0,25*0,25*3,79$	m ³ m ³	 1,368	
				RAZEM	1,368
2.55	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu $1,60*5,60*4$	m ² m ²	 35,840	
				RAZEM	35,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.56	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 poz.2.55	m ² m ²	 35,840	
				RAZEM	35,840
2.57	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	Segment A	10,8*24,8	m ²	267,840	
	Segment B	28,6*24,8	m ²	709,280	
	Segment C	31,43*24,8	m ²	779,464	
	Segment D	11,5*24,8	m ²	285,200	
	Segment E	2*8,69*10,8	m ²	187,704	
	Segment F	2*33,25*8,71	m ²	579,215	
	Segment G	2*26,78*8,69	m ²	465,436	
	Segment H	12,0*9,19*2	m ²	220,560	
	Segment I	13,26*15,60	m ²	206,856	
				RAZEM	3 701,555
2.58	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m ²		
	Segment A	10,8*24,8	m ²	267,840	
	Segment D	11,5*24,8	m ²	285,200	
	Segment F	33,25*8,71+154,8	m ²	444,408	
	Segment G	2*26,78*8,69	m ²	465,436	
	Segment H	12,0*9,19*2	m ²	220,560	
	Segment I	13,26*15,60	m ²	206,856	
				RAZEM	1 890,300
2.59	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m ²		
	Segment F	33,23*8,71-154,8	m ²	134,633	
				RAZEM	134,633
2.60	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 20	m ²		
	Segment B	28,6*24,8	m ²	709,280	
	Segment C	31,43*24,8	m ²	779,464	
				RAZEM	1 488,744
2.61	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 11,5x7	m		
		1,5*21+2,75*1+25*1,5+1*2,75+6*1,5+1*2,75+3*1,5+1*2,5+9*1,5+19*1,5+4*1,25+4*1,5+3*2,75+8*1,5+2*2,5+1*2,75+4*1,5+3*2,75+6*1,5+14*1,5+4*1,25	m	223,500	
				RAZEM	223,500
2.62	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 7x23,8	m		
		24*1,75+3*2,0+7*2,25+4*2,75+7*2,75+4*1,50+8*1,75+4*1,25+8*2,25+4*1,5+8*2,75+3*2,50+40*1,75+16*1,25+8*2,25+16*1,25+32*1,5+8*2,25+12*2,25+32*1,75+4*1,25+32*1,5+4*1,25+4*2,5+7*2,75+4*2,25+4*1,0+4*1,25+16*1,5+4*2,0+3*2,75+4*2,75+6*2,5+12*1,5+7*2,25	m	654,750	
				RAZEM	654,750
2.63	KNR 2-02 2006-05 analogia WC piony	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - obudowa pionów instalacyjnych i kanałów	m ² m ² m ²	 40,600 13,455	
		2,1*2,8*2+8,2*2,8+2,1*2,8 3,9*3,45		RAZEM	54,055
2.64	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych grubości 25 cm - attyki	m ²		
	Segment A	((24,8*2+10,3)-15*0,25)*0,82	m ²	46,043	
	Segment B	((24,8*2+28,1)-20*0,25)*0,82	m ²	59,614	
	Segment C	((24,55+31,43)-15*0,25)*0,82	m ²	42,829	
	Segment D	((24,8*2+11,0)-15*0,25)*0,82	m ²	46,617	
	Segment E	((8,69*2+10,3)-8*0,25)*0,69	m ²	17,719	
	Segment F	((6,71+21,97+6,41+10,83)-14*0,25)*0,69	m ²	29,270	
	Segment G	((8,69+3,3+23,23+9,19)-12*0,25)*0,69	m ²	28,573	
	Segment H	((12,0+8,94)-6*0,25)*0,69	m ²	13,414	
	Segment I	((15,6*2+12,41)-12*0,25)*0,82	m ²	33,300	
				RAZEM	317,379
2.65	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	Segment A	2*0,25*0,35*3,6+0,25*0,4*4,22+0,3*0,35*3,6	m ³	1,430	
	Segment B	0,3*1,37*15,0	m ³	6,165	
	Segment C	0,3*1,37*(8,7+15)+1,4*0,7*3*15,0	m ³	53,841	
	Segment D	0,25*0,4*5,78+0,25*0,35*3,10+0,25*0,4*4,37+2*0,25*0,35*4,25	m ³	2,030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Segment E	0,3*0,89*3,55+0,3*0,89*1,8+0,25*0,35*3,6+0,25*0,35*3,69+0,25*0,35*(2,78+2*2,73)	m ³	2,787	
	Segment F	3*0,25*0,35*2,23+4*0,25*0,35*2,23+0,25*0,5*6,16	m ³	2,136	
	Segment G	4*0,25*0,35*2,23+0,25*0,35*3,09+0,3*0,89*0,5+0,3*0,89*3,5+4*0,25*0,35*2,23	m ³	2,899	
	Segment H	2*0,25*0,35*2,23+0,25*0,5*6,16+0,25*1,07*8,69+2*0,25*0,75*8,69	m ³	6,744	
	Segment I	0,25*0,35*2,5	m ³	0,219	
				RAZEM	78,251
2.66	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m ³		
	Segment A	0,25*0,28*(3,65*2+14,3*2+7,25*2+2,71+18,47+6,03+3,37)+0,3*0,28*(24,8+10,25+7,25)+0,25*0,20*(24,8*2+10,3)	m ³	12,217	
	Segment B	0,25*0,20*77,5	m ³	3,875	
	Segment C	0,25*0,20*(24,55+31,43)	m ³	2,799	
	Segment D	0,25*0,28*(2,31+5,74+2,0+6,6*2+19,0+11,5+7,05*2+2,0)+0,3*0,28*(1,9*2,3*6,65)+0,25*0,2*(24,8*2+11)	m ³	10,361	
	Segment E	0,25*0,28*28,75+0,28*0,3*19,19+0,25*0,25*23,56+0,3*0,25*29,74+0,25*0,2*27,68	m ³	8,711	
	Segment F	0,25*0,32*(6,71+21,97+6,71)+0,25*0,28*(33,25+10,53+6,4)+0,3*0,32*21,97+0,3*0,28*10,83+0,25*0,28*(6,71+21,97+6,71+10,53+6,41+33,25)+0,3*0,28*(21,97+10,83)+0,25*0,2*51,13	m ³	20,665	
	Segment G	0,25*0,28*(5,91+5,05+4,66+6,16*2+19,8+26,78)+0,3*0,28*(3,6+3,85+1,2+19,63)+0,25*0,28*(5,91+5,66+6,16*2+23,43+26,78)+0,3*0,28*(3,6+23,48)+0,25*0,2*(23,23+8,69+9,19)	m ³	17,109	
	Segment H	0,25*0,28*(12+12+6,16+12)+0,3*0,28*(12+8,64+12+8,64)+0,25*0,2*(12+8,94)	m ³	7,466	
	Segment I	0,25*0,28*(15,6+6*4+6,55+12,62+12,54+6,55)+0,3*0,28*(12,76+12,41)+0,25*0,2*43,61	m ³	9,745	
				RAZEM	92,948
2.67	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - słupki pod atyki i centrale wentylacyjne	m ³		
	Segment A	15*0,25*0,25*0,82+12*0,3*0,3*0,90+10*0,3*0,3*0,65+7*0,3*0,3*1,02+6*0,3*0,3*0,45	m ³	3,211	
	Segment B	20*0,25*0,25*0,82+18*0,3*0,3*0,88+8*0,3*0,3*0,82+36*0,3*0,3*0,77+4*0,3*0,3*0,45	m ³	5,698	
	Segment C	15*0,25*0,25*0,82+20*0,3*0,3*0,88+8*0,3*0,3*0,82+4*0,3*0,3*0,7+8*0,3*0,3*0,45	m ³	3,519	
	Segment D	15*0,25*0,25*0,82+12*0,3*0,3*0,85+6*0,3*0,3*0,65+6*0,3*0,3*0,85+7*0,3*0,3*1,02+2*0,3*0,3*0,82+2*0,3*0,3*0,88+4*0,3*0,3*0,6	m ³	3,661	
	Segment E	8*0,25*0,25*0,69	m ³	0,345	
	Segment F	14*0,25*0,25*0,69	m ³	0,604	
	Segment G	12*0,25*0,25*0,69	m ³	0,518	
	Segment H	6*0,25*0,25*0,69	m ³	0,259	
	Segment I	12*0,25*0,25*0,82+6*0,3*0,3*0,9	m ³	1,101	
				RAZEM	18,916
2.68	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - obróbka atyki (5*24,5+4*9,6+82,0)*1,2	m ²		
			m ²	291,480	
				RAZEM	291,480
2.69	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #8 (168,27+37,99+1322,16+476,39+158,7+286,53+2,65+4,35+1568,39+200,34+133,38+154,95+4,26*2+75,5+964,59+8,46+122,46+624,25+90,85+163,1+195,58+1263,55+242,81+280,37+143,20+1150,56+202,71+295,62+256,86+634,69+106,65+154,09+9,39+907,33+282,35+403,43+49,65)/1000	t		
			t	13,151	
				RAZEM	13,151
2.70	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #10 (2633,76+2493,78+6149,41+9,63*2+22,36+89,07+649,31+640,09+323,59+769,78+949,01+269,51+89,07+197,32+216,57+949,67+1255,14+947,51+1228,74+85,91+182,88+206,94)/1000	t		
			t	20,369	
				RAZEM	20,369
2.71	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12 (25675,21+6226,64+12160,52+5720,34+23,30+1263,59+4534,78+2199,44+4743,66+1652,73+7036,37+4559,28+3473,89+3470,03+3431,02+2966,12+3439,76+1256,14+7226,29+6255+3882,5+720,84+2972,45+3461,73+2080,24+2058,46+1615,15+3444,59+1537,04+527,13+2856,09+2133,49+2467,72+1069,52+660,26+486,52+505,17+438,87+898,59+229,02+584,61+468,67+255,57+1163,64+1226,67+3554+3669,54+4972,48+2389,58+1128,20+468,67+3255,73+2733,38+1575,20+2111,47+592,82+213,12+335,24+1042,05+3022,77+2344,51+3304+4995,12)/1000	t		
			t	186,767	
				RAZEM	186,767
2.72	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #16	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2930,3+181,51+2957,76+1385,17+227,14+3564,48+7448,59+7980,82+57,35+146,73+262,86+217,3+64,34+1352,61+3033,6+5742,86+8291,2+60,01+105,61+48,25+237,38+96,19+327,82+184,86+136,13+398,81+272,72+2597,52+1238,01+96,51*2+64,34+367,81+1478,88+514,91+2957,76+2223,69+467,79+2711,28+3176,05+1336,1+732,31+1478,88+35,17+2464,8+8613,94+391,08)/1000	t	80,756	
				RAZEM	80,756
2.73	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #20 (7155,02+36,26+342,24+136,74+403,89)/1000	t		
			t	8,074	
				RAZEM	8,074
2.74	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #25 (581,35+6068,29+1251,71+1432,66)/1000	t		
			t	9,334	
				RAZEM	9,334
2.75	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych trzpieni dylatacyjnych o średnicy 40mm i rozstawie co 20cm w dwóch rzędach wraz ze wszystkimi elementami montażowymi 18*3	szt.		
			szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
2.76	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych stal profilowa wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia (624,64+79,94+11+3117,27)/1000	t		
			t	3,833	
				RAZEM	3,833
2.77	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów cokołów stalowych wraz ze wszystkimi elementami montażowymi (156,87+288,25+535,74+650,4+2754,49)/1000	t		
			t	4,386	
				RAZEM	4,386
2.78	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów podkonstrukcji pod centrale wentylacyjne wraz ze wszystkimi elementami montażowymi (2135,73+1035,16+990,84)/1000	t		
			t	4,162	
				RAZEM	4,162
2.79	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż konstrukcji stalowej obudowy kanałów wentylacyjnych wraz z wszystkimi elementami montażowymi (535,66+3,79+730,75+8,86+1925,69+5,6+371,26+7,59+369,13+7,59+59,71+3,79+61,79+3,79+354,74+3,16+535,54+11,38+155,89+3,79+338,52+3,79+998,85+7,59+174,63+3,79+182,94+3,79+2489,17+22,76+2053,68+15,18+1033,5+7,59+4127,33+30,34+867,96+7,59+1381,78+10,11+2123,94+15,18+5259,46+37,93+478,51+3,68+477,87*2+3,68*2+6234,87+47,86+3305,41+16,57+3420,46+22,09+1926,72+12,04+1101,92+3,68+1106,32+3,68+2212,63+7,37+1106,32*2+3,68*2+14410,66+47,86+1108,83+3,68+1116,03+8,36+1119,06+8,36+1124,23+8,36+1493,55+5,52)/1000	t		
			t	69,898	
				RAZEM	69,898
2.80	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż konstrukcji przykryć kanałów wentylacyjnych wraz z wszystkimi elementami montażowymi 13974,8055/1000	t		
			t	13,975	
				RAZEM	13,975
2.81	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż osłon kanałów wentylacyjnych wraz z wszystkimi elementami montażowymi (2542,24+1273,99+1455,77+2388,38)/1000	t		
			t	7,660	
				RAZEM	7,660
2.82	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż drabin stalowych z kabłąkami wraz z wszystkimi elementami montażowymi (343,96+205,5+94,97+77,60)/1000	t		
			t	0,722	
				RAZEM	0,722
2.83	kalk. własna	Dostawa i montaż pomostów technicznych komunikacyjnych na dachu wraz ze wszystkimi elementami montażowymi (1228,79+77,75+261,69+1202,85+78,59+252,95+163,61+82,39+926,91+163,61+83,09+935,07+516,22+233,36+2771,86+168,85+1565,13+74,26+625,33+95,44+131,38+76,2+74,26+205,08+153,25+482,32)/1000	t		
			t	12,630	
				RAZEM	12,630
2.84	KNR 2-02 1213-01 analogia	Drabiny zewnętrzne pionowe o długości do 3 m - dostawa i montaż drabinek klamry mocowane do ściany umożliwiające zejście do komór rozprężnych wraz z wszystkimi elementami montażowymi - komplet zawiera 7 sztuk klamer 15*2,0	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
2.85	KNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych poz.2.76+poz.2.77+poz.2.78+poz.2.79+poz.2.80+poz.2.81+poz.2.82+poz.2.83	t		
			t	117,266	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	117,266
2.86	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2cm pionowe na za- prawie bez siatki metal. - wypełnienie dylatacji 82,6*8,64+(34,40+24,95+8,79+15,6+15,80)*5,0	m ² m ²	1 211,364	
				RAZEM	1 211,364
2.87	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 2cm ukła- danych na sucho - wypełnienie dylatacji 2,83*4,92	m ² m ²	13,924	
				RAZEM	13,924
2.88	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej po- wlekanej- obróbka dylatacji poz.2.86+poz.2.87	m ² m ²	1 225,288	
				RAZEM	1 225,288
2.89	kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z oznakowaniem miejsca gaśnicy typu ABC - 2kg 27+7	szt. szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
2.90	kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z oznakowaniem miejsca gaśnicy typu E (śniegowa GS-5x B/E) 5+2	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.91	KNR 7-08 0807-01 analogia	Tabliczki informacyjne - dostawa i montaż tablic informacyjnych 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3		OKNA I DRZWI			
3.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wew- nătrzlokalowe, pełne, płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulo- wana w kolorze drzwi, skrzydła podcięte od dołu pozwalając napowietrzyć po- mieszczenie, podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza, klamka z szyldem, blokada drzwi do toalet - metalowe w kolo- rze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - D2/N 10*0,8*2,05	m ² m ²	16,400	
				RAZEM	16,400
3.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wew- nătrzlokalowe, pełne, płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulo- wana w kolorze drzwi, klamka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz wraz z ościeżnicą, kom- pletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3P 21*0,9*2,05	m ² m ²	38,745	
				RAZEM	38,745
3.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wew- nătrzlokalowe, pełne, płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulo- wana w kolorze drzwi, skrzydła podcięte od dołu pozwalając napowietrzyć po- mieszczenie, podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza, klamka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych kra- wędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz wraz z ościeżnicą, komp- letne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3P/N 10*0,9*2,05	m ² m ²	18,450	
				RAZEM	18,450
3.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wew- nătrzlokalowe, pełne, płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulo- wana w kolorze drzwi, klamka-gałka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblo- nych krawędzi), zamek magnetyczny, jednostronna kontrola dostępu, samozamy- kacz, kontaktron, elektrozaczepek wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3P/KD 1*0,9*2,05	m ² m ²	1,845	
				RAZEM	1,845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, pełne, płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulowana w kolorze drzwi, klamka-gałka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek magnetyczny, dwustronna kontrola dostępu, samozamykacz, kontaktron, elektrozaczep wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3P/KD2 1*0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
3.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, pełne, płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulowana w kolorze drzwi, skrzydła podcięte od dołu pozwalając napowietrzyć pomieszczenie, podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza, skrzydło od dołu wyposażone w kratkę z wentylatorem z uszczelkami samopończającymi, klamka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), samozamykacz, o odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3PE/N 1*0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
3.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, pełne, płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulowana w kolorze drzwi, klamka-gałka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek magnetyczny, jednostronna kontrola dostępu, kontaktron, elektrozaczep, samozamykacz, o odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3PE/KD 1*0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
3.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, pełne, płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulowana w kolorze drzwi, klamka-gałka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek magnetyczny, dwustronna kontrola dostępu, kontaktron, elektrozaczep, samozamykacz, o odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3PE/KD2 1*0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
3.9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, częściowo przeszklone (szkło matowe, hartowane, bezpieczne P2), płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulowana w kolorze drzwi, przeszklenie pionowe na skrzydle drzwiowym o wys. skrzydła i szerokości 50cm, klamka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3S 22*0,9*2,05	m ² m ²	 40,590	
				RAZEM	40,590
3.10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, częściowo przeszklone (szkło matowe, hartowane, bezpieczne P2), płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulowana w kolorze drzwi, przeszklenie pionowe na skrzydle drzwiowym o wys. skrzydła i szerokości 50cm, klamka-gałka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek magnetyczny, jednostronna kontrola dostępu, kontaktron, elektrozaczep, samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3S/KD 6*0,9*2,05	m ² m ²	 11,070	
				RAZEM	11,070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnętrzne, częściowo przeszklone (szkło matowe, hartowane, bezpieczne P2), płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulowana w kolorze drzwi, przeszklenie pionowe na skrzydle drzwiowym o wys. skrzydła i szerokości 50cm, klamka-gałka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, kontaktron, samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3S/KO 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
3.12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnętrzne, częściowo przeszklone (szkło matowe, hartowane, bezpieczne P2), płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulowana w kolorze drzwi, przeszklenie pionowe na skrzydle drzwiowym o wys. skrzydła i szerokości 50cm, klamka-gałka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, kontaktron, samozamykacz, videofon, panel wywoławczy wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3S/KOV 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
3.13	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnętrzne, przeszklone - szkło bezpieczne P2, ościeżnica aluminiowa, klamka z szyldem - metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1600x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1950x2230mm - DD2 1,6*2,05	m ² m ²	 3,280	
				RAZEM	3,280
3.14	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnętrzne, przeszklone - szkło bezpieczne P2, ościeżnica aluminiowa, klamka-gałka z szyldem - kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek magnetyczny, samozamykacz, jednostronna kontrola dostępu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1600x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1950x2230mm - DD2/KD 1,6*2,05	m ² m ²	 3,280	
				RAZEM	3,280
3.15	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnętrzne, przeszklone - szkło bezpieczne P2, ościeżnica aluminiowa, naświetle nieotwieralne o odporności ogniowej EI60, klamka z szyldem - metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz, dymoszczelne, drzwi o odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1600x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1950x2660mm - DD2ES 2*1,8*2,58	m ² m ²	 9,288	
				RAZEM	9,288
3.16	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnętrzne, przeszklone - szkło bezpieczne P2, ościeżnica aluminiowa, naświetle nieotwieralne, klamka z szyldem - metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz, dymoszczelne wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1950x2660mm - DD2S 1,8*2,58	m ² m ²	 4,644	
				RAZEM	4,644
3.17	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnętrzne, przeszklone - szkło bezpieczne P2, ościeżnica aluminiowa, klamka z szyldem - metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 2150x2230mm - DD3 1,8*2,05	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
3.18	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnętrzne, przeszklone - szkło bezpieczne P2, ościeżnica aluminiowa, naświetle nieotwieralne, klamka z szyldem - metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 2000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 2150x2660mm - DD3/W 2,0*2,58	m ² m ²	 5,160	
				RAZEM	5,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.19	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnętrzne, przeszkłone - szkło bezpieczne P2, ościeżnica aluminiowa, naświetle nieotwieralne, klamka z szyldem - kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek magnetyczny, jednostronna kontrola dostępu, samozamykacz, kontaktron, elektrozaczep wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 2000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 2150x2660mm - DD3/KD 2,0*2,58	m ² m ²	5,160	
				RAZEM	5,160
3.20	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnętrzne, przeszkłone - szkło bezpieczne P2, ościeżnica aluminiowa, naświetle nieotwieralne, klamka z szyldem - metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz, elektrozaczep, przycisk zwalniający drzwi wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 2000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 2150x2660mm - DD3/K 3*2,0*2,58	m ² m ²	15,480	
				RAZEM	15,480
3.21	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnętrzne, przeszkłone - szkło bezpieczne P2, ościeżnica aluminiowa, naświetle nieotwieralne o odporności ogniowej EI60, klamka z szyldem - metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz, dymoszczelne, o odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 2000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 2150x2660mm - DD3ES 2*2,0*2,58	m ² m ²	10,320	
				RAZEM	10,320
3.22	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnętrzne, przeszkłone - szkło bezpieczne P2, ościeżnica aluminiowa, klamka z szyldem - metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz, elektrozaczep, przycisk zwalniający drzwi wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 2200x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 2350x2660mm - DD4/K 2*2,2*2,58	m ² m ²	11,352	
				RAZEM	11,352
3.23	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnętrzne, przeszkłone - szkło bezpieczne P2, ościeżnica aluminiowa, klamka z szyldem - metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz, dymoszczelne wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 2200x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 2350x2660mm - DD4S 2,2*2,58	m ² m ²	5,676	
				RAZEM	5,676
3.24	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, przeszkłone - szkło przeźierne, ciepły próg, ościeżnica aluminiowa, klamka, zamek z wkładką patentową, odporność na włamanie RC3, samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 2150x2230mm - DZ1 3*1,8*2,05	m ² m ²	11,070	
				RAZEM	11,070
3.25	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, przeszkłone - szkło przeźierne, ciepły próg, ościeżnica aluminiowa, klamka, zamek z wkładką patentową, odporność na włamanie RC3, samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1600x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1950x2230mm - DZ3 2*1,6*2,05	m ² m ²	6,560	
				RAZEM	6,560
3.26	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, pełne, ciepły próg, ościeżnica aluminiowa, klamka, zamek z wkładką patentową, odporność na włamanie RC3, samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1550x2230mm - DZ4 1,2*2,05	m ² m ²	2,460	
				RAZEM	2,460
3.27	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne, ciepły próg, ościeżnica aluminiowa, klamka- gałka z szyldem (bez wyoblonych kształtów), zamek z wkładką patentową, odporność na włamanie RC3, samozamykacz, kontaktron wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1360x2230mm - DZ5/KO 1,2*2,05	m ² m ²	2,460	
				RAZEM	2,460
3.28	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, przeszkłone - szkło przeźierne, ciepły próg, ościeżnica aluminiowa, klamka, zamek z wkładką patentową, odporność na włamanie RC3, samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 2000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 2350x2230mm - DZ6	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,0*2,05	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
3.29	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne, ciepły próg, ościeżnica aluminiowa, klamka, zamek z wkładką patentową, odporność na włamanie RC3, samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1250x2230mm - DZ7 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
3.30	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne, kuloodporne, z atestem klasy FB3, konstrukcja z ramy stalowej, antaba do otwierania drzwi, uchwyty, zawiasy - stal nierdzewna, zamki patentowe, wyposażone w czujnik otwarcia drzwi i zwoję elektromagnetyczną wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1040x2120mm - D1-FB3 4*0,9*2,05	m ² m ²	 7,380	
				RAZEM	7,380
3.31	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne, kuloodporne, z atestem klasy FB3, konstrukcja z ramy stalowej, antaba do otwierania drzwi, uchwyty, zawiasy - stal nierdzewna, zamki patentowe, wyposażone w czujnik otwarcia drzwi i zwoję elektromagnetyczną wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1140x2120mm - D2-FB3 4*1,0*2,05	m ² m ²	 8,200	
				RAZEM	8,200
3.32	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, pełne, kuloodporne, z atestem klasy FB3, konstrukcja z ramy stalowej, antaba do otwierania drzwi, uchwyty, zawiasy - stal nierdzewna, zamki patentowe, wyposażone w czujnik otwarcia drzwi i zwoję elektromagnetyczną wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1600x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1950x2230mm - D4-FB3 1,60*2,05	m ² m ²	 3,280	
				RAZEM	3,280
3.33	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w systemie aluminiowym izolowanym termicznie, rozwieralno uchylne, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 800x1800mm - O1 14*0,8*1,8	m ² m ²	 20,160	
				RAZEM	20,160
3.34	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w systemie aluminiowym izolowanym termicznie, rozwieralno uchylne, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 1000x1800mm - O2 24*1,0*1,8	m ² m ²	 43,200	
				RAZEM	43,200
3.35	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w systemie aluminiowym izolowanym termicznie, rozwieralno uchylne, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), 20 okien z szybą piaskowaną nieprzezierną, 20 okien otwieralne tylko do mycia, kompletne. Wymiar 1200x1200mm - O3 26*1,2*1,2	m ² m ²	 37,440	
				RAZEM	37,440
3.36	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w systemie aluminiowym izolowanym termicznie, szklenie stałe, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 1800x1800mm - O4 14*1,8*1,8	m ² m ²	 45,360	
				RAZEM	45,360
3.37	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w systemie aluminiowym izolowanym termicznie, rozwieralno uchylne, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 1000x2230mm - O5 1*1,0*2,23	m ² m ²	 2,230	
				RAZEM	2,230
3.38	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w systemie aluminiowym izolowanym termicznie, rozwieralno uchylne, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 2230x2230mm - O6 2*2,23*2,23	m ² m ²	 9,946	
				RAZEM	9,946
3.39	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w systemie aluminiowym izolowanym termicznie, rozwieralno uchylne, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 6400x1800mm - O7 5*6,4*1,8	m ² m ²	 57,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57,600
3.40	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno w systemie aluminiowym izolowanym termicznie, stałe, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), o odporności ogniowej EI15, kompletne. Wymiar 1000x1300mm - O12 2*1,0*1,3	m ² m ²	 2,600	
				RAZEM	2,600
3.41	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m2 - Dostawa i montaż kraty zabezpieczająca, zewnętrzna, wykonana z prętów stalowych o śr. 12mm i z płaskowników 8x30mm wraz z siatką stalową o śr. drutu 1,5mm i wielkości oczek 25x25mm, kompletna. Wymiar 1000x1800mm - K1 1*1,0*1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
3.42	KNR 2-02 1210-03	Kraty ponad 2 m2 - Dostawa i montaż kraty zabezpieczająca, zewnętrzna, wykonana z prętów stalowych o śr. 12mm i z płaskowników 8x30mm wraz z siatką stalową o śr. drutu 1,5mm i wielkości oczek 25x25mm, kompletna. Wymiar 1800x1800mm - K2 1*1,8*1,8	m ² m ²	 3,240	
				RAZEM	3,240
3.43	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno atestowane, stałe, kuloodporne, szyby bezodpryskowe klasy FB3 NS, okno nieotwieralne w ramie aluminiowej, kompletne. Wymiar 4550x1300mm - O4-FB3 2*4,55*1,30	m ² m ²	 11,830	
				RAZEM	11,830
3.44	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, lamy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - konglomerat - parapety wew. 14*0,8+24*1,0+26*1,2+14*1,8+1*1,0+2*2,23+5*6,4+2*1,0	m m	 131,060	
				RAZEM	131,060
3.45	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy aluminiowej w kolorze identycznym jak pokrycie dachu - parapety wew. w halach strzelań 1,6+4*1,0+2*4,55	m ² m ²	 14,700	
				RAZEM	14,700
3.46	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy aluminiowej w kolorze identycznym jak pokrycie dachu - parapety zew. (14*0,8+24*1,0+26*1,2+14*1,8+1*1,0+2*2,23+5*6,4)*0,7	m ² m ²	 90,342	
				RAZEM	90,342
3.47	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - dostawa i montaż wyłazu dachowego mcr Prolight C150 lub równoważnego wraz z wszystkimi elementami montażowymi 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.48	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - dostawa i montaż wyłazu do komór rozprężnych mcr Prolight C80 lub równoważnego wraz z wszystkimi elementami montażowymi 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
3.49	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - dostawa i montaż klapy dymowo-wentylacyjnej jednoskrzydłowej mcr Prolight C155 lub równoważna wraz z wszystkimi elementami montażowymi 1,55*1,55	m ² m ²	 2,403	
				RAZEM	2,403
3.50	KNR 0-14 2010-01 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe - dostawa i montaż ścianek sanitariatów - kabina WC wykonana z twardej płyty wiórowo żywicznej obustronnie laminowana gr 13mm, wraz z drzwiami systemowymi D1 i zestawem zamykającym, system na stopkach, okucia aluminiowe, kompletne 4	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,000
3.51	KNR 0-14 2010-01 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe - dostawa i montaż przegrody między piśuarowe wykonane z twardej płyty wiórowo żywicznej, obustronnie laminowana gr 13mm, okucia aluminiowe, kompletne 6	kpl kpl	 6,000	
				RAZEM	6,000
3.52	KNR 2-02 2103-03 analogia	Podokienniki, półki, lamy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm - dostawa i montaż blatów umywalkowych wykonanych z twardej płyty wiórowo żywicznej, obustronnie laminowane gr 13mm, okucia aluminiowe, kompletne 8	kpl kpl	 8,000	
				RAZEM	8,000
3.53	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet z listew Pu-55 - dostawa i montaż rolety wewnętrzne materiałowe, zaciemniające 80%, sterowane manualnie 0,8*1,8*7+1,0*1,8*17+1,8*1,8*10+6,4*1,8*5	m ² m ²	 130,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	130,680
3.54	KNR 7-08 0807-01	Tabliczki informacyjne - dostawa i montaż tabliczek oznaczeniowych na drzwi wykonane ze szkła mocowane na dystansach 193	szt. szt.	193,000	
				RAZEM	193,000
3.55	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach - dostawa i montaż pochwyty wewnętrznej ze stali nierdzewnej 9,17*2+5,25	m m	23,590	
				RAZEM	23,590
3.56	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - dostawa i montaż balustrady wewnętrznej ze stali nierdzewnej 7,58*2+3,82	m m	18,980	
				RAZEM	18,980
3.57	kalk. własna	Dostawa i montaż wypełnienia balustrad z blachy perforowanej aluminiowej gr. 1,2mm, perforacja okrągła wraz z wszystkimi elementami montażowymi poz.3.56*0,8	m ² m ²	15,184	
				RAZEM	15,184
4		DACH			
4.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów membraną dachową EPDM - D2 15,5*13,26+24,5*82,7+9,04*83,2	m ² m ²	2 983,808	
				RAZEM	2 983,808
4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 25cm - D2 15,5*13,26+24,5*82,7+9,04*83,2	m ² m ²	2 983,808	
				RAZEM	2 983,808
4.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 22,5cm - kliny styropianowe (ocieplenie w spadku 0-45cm) - D2 15,5*13,26+24,5*82,7+9,04*83,2	m ² m ²	2 983,808	
				RAZEM	2 983,808
4.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje dachu z folii paroizolacyjnej - D2 15,5*13,26+24,5*82,7+9,04*83,2	m ² m ²	2 983,808	
				RAZEM	2 983,808
4.5	NNRNKB 202 0549-01	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż rynien 82,29+81,59+12,47	m m	176,350	
				RAZEM	176,350
4.6	NNRNKB 202 0551-01	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu - montaż rur spustowych 9+6	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszeń ze szkła hartowanego w konstrukcji aluminiowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia 24,5	m ² m ²	24,500	
				RAZEM	24,500
5		ELEWACJA			
5.1	KNR-W 2-02 0848-02 analogia	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa gruntująca poz.5.5+poz.5.6+poz.5.7	m ² m ²	1 739,709	
				RAZEM	1 739,709
5.2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach poz.5.5+poz.5.6+poz.5.7	m ² m ²	1 739,709	
				RAZEM	1 739,709
5.3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.5.5+poz.5.6+poz.5.7	m ² m ²	1 739,709	
				RAZEM	1 739,709
5.4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.5.5+poz.5.6+poz.5.7	m ² m ²	1 739,709	
				RAZEM	1 739,709
5.5	KNR AT-31 0504-03 północna południowa	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy (lekka-mokra) - wykonany ręcznie na ścianach - efekt baranek wraz z warstwami podkładowymi 82,70*4,92-1,6*2,05-0,9*2,05-1,2*2,05 (33,65+31,95)*8,64-11*0,8*1,8-20*1,0*1,8-10*1,8*1,8-5*6,4*1,8	m ² m ² m ²	399,299 424,944	
				RAZEM	824,243
5.6	KNR AT-31 0504-03 południowa północna	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy (lekka-mokra) - wykonany ręcznie na ścianach - efekt betonu wraz z warstwami podkładowymi (12,78+9,82+11,91)*8,64+14,05*4,92-1,8*2,05-2*0,8*1,8-4*1,8*1,8-1,8*2,05-2,23*2,23-1,0*2,23-3*1,0*1,8 20,12*4,92-2,0*2,05	m ² m ² m ²	331,470 94,890	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
0.43		(3,65+18,0+3,65+18,0+1,5+2,5+1,5+2,5+3,65+2,5+3,65+2,5)*3,00-(7*0,9*2,05+3*2,0*2,05)	m ²	165,585	
0.44		(4,25+6,10+4,25+6,10)*3,00-(2*0,9*2,05)	m ²	58,410	
0.45		7,06*3,00-3*0,9*2,05	m ²	15,645	
0.46		11,08*3,00-(4,55*1,30+0,9*2,05)	m ²	25,480	
0.48		(4,45+5,25+4,45+5,25)*3,00-(3*0,9*2,05)	m ²	52,665	
0.49		8,5*3,0-0,9*2,05	m ²	23,655	
0.50		8,5*3,0-0,9*2,05	m ²	23,655	
0.51		(4,25+7,20+4,25+7,20)*3,00-(2*0,9*2,05)	m ²	65,010	
0.52		13,61*3,00-(1,0*1,3*2+0,9*2,05)	m ²	36,385	
0.53		6,68*3,00-(3*0,9*2,05)	m ²	14,505	
0.54		(4,35+7,85+19,0+13,30+1,35+0,30+0,40+15,0+25,1+2,75+1,45+3,10+1,45+2,05)*3,00-(3*1,0*2,05+2*0,9*2,05+1,30*1,30+1,30*1,0)	m ²	279,520	
0.58		(4,35+4,90+4,35+4,90)*3,00-(2*1,0*2,05+1,6*2,05)	m ²	48,120	
0.59		(5,45+5,00+7,05+1,55+1,60+3,45)*3,00-(2*0,9*2,05+1,0*1,8+1,8*1,8)	m ²	63,570	
0.60		(3,0+3,2+3,0+3,2)*3,00-(2*0,9*2,05)	m ²	33,510	
0.61		(2,0+3,2+2,0+3,2)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	29,355	
0.62		(3,65+2,70+3,65+2,70)-(2*2,0*2,05+0,9*2,05)	m ²	2,655	
0.63		18,4*3,0-0,9*2,05	m ²	53,355	
0.64		(3,75+6,00+3,75+6,00)*3,0-(1,6*2,05)	m ²	55,220	
0.65		(2,6+1,0+2,6+1,0+1,55+2,0+1,55+2,0+0,95+2,0+0,95+2,0)*2,60-(4*0,8*2,05+0,9*2,05)	m ²	44,115	
0.66		(1,55+1,0+1,55+1,0+0,95+1,9+0,95+1,9+1,55+2,00+2,55+1,05+0,9+1,10)*2,60-(4*0,8*2,05+0,9*2,05)	m ²	43,465	
0.67		(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)	m ²	24,910	
0.68		(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)	m ²	24,910	
0.69		23,68*0,65	m ²	15,392	
0.70		(3,20+6,20+3,20+6,20)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	54,555	
0.71		(3,10+6,00+3,10+6,00)*3,00-(0,9*2,05+1,8*1,8)	m ²	49,515	
0.72		(2,50+6,00+5,65+4,10+3,25+1,95+2,50)*3,00-(1,60*2,05+3*1,0*1,8)	m ²	69,170	
0.72a		(3,15+1,8+3,15+1,8)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	27,855	
		poz.6.1.4	m ²	412,546	
				RAZEM	3 760,114
6.1.	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
2	0801-02				
0.01		(3,60+3,16+3,60+3,16)*3,00-(2*1,80*2,05)	m ²	33,180	
0.02		8,46*2,80	m ²	23,688	
0.04		(5,25+6,20+5,25+6,20)*3,00-(0,9*2,05+1,8*1,8+1,0*1,8)	m ²	61,815	
0.05		(5,25+6,20+5,25+6,20)*3,00-(0,9*2,05+3*1,0*1,8)	m ²	61,455	
0.06		(4,00+6,20+4,00+6,20)*3,00-(0,9*2,05+1,8*1,8+0,8*1,8)	m ²	54,675	
0.07		37,32*2,80	m ²	104,496	
0.08		(3,40+6,20+3,40+6,20)*3,00-(0,9*2,05+2*1,0*1,8)	m ²	52,155	
0.17		(3,65+5,70+3,65+5,70)*3,00-(0,9*2,05+0,8*1,8)-5,66*3,00	m ²	35,835	
0.18		(1,45+4,95+1,45+4,95)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	36,555	
0.19		(3,0+26,0+3,0+0,8+0,25+5,05+1,55+5,05+1,55+2,10+3,35+14,15+8,05+3,1+3,1+1,70+1,70+2,5+1,5+0,25+1,0+0,25+1,50+1,50)*3,00-(7*0,9*2,05+2*1,80*2,05+1,6*2,05+1,50*2,50+1,65*2,50+6*1,2*1,2+2,23*2,23)	m ²	230,937	
0.20		(3,0+2,7+3,0+2,7)*3,00-(2*1,8*2,05)	m ²	26,820	
0.21		(3,0+2,5+3,0+2,5)*3,0-(2*1,8*2,05)	m ²	25,620	
0.24		(3,1+7,9+3,1+7,9)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	64,155	
0.29		(4,4+3,4+4,4+3,4)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	44,955	
0.30		(4,25+6,05+4,25+6,05)*3,00-(2*0,9*2,05)	m ²	58,110	
0.31		6,91*3,00-3*0,9*2,05	m ²	15,195	
0.32		11,22*3,00-0,9*2,05-4,55*1,30	m ²	25,900	
0.34		(26,20+1,13)*2,80	m ²	76,524	
0.35		13,65*3,00-(0,9*2,05+2*1,0*1,8)	m ²	35,505	
0.36		(3,75+6,2+3,75+6,2)*3,00-(3*0,9*2,05+2*1,0*1,8)	m ²	50,565	
0.37		13,60*3,00-(0,8*1,8+1,8*1,8+0,9*2,05)	m ²	34,275	
0.38		(2*3,63+2*3,76)*3,00-(0,9*2,05+2*1,0*1,8)+2*2,4*1,4	m ²	45,615	
0.39		(2*3,63+2*3,76)*3,00-(0,9*2,05+2*1,0*1,8)+2*2,4*1,4	m ²	45,615	
0.40		(3,85*2+3,76*2)*3,00-(1,8*1,8+0,9*2,05+0,8*1,8)+2*2,4*1,4	m ²	45,855	
0.41		(3,85*2+3,76*2)*3,00-(1,8*1,8+0,9*2,05+0,8*1,8)+2*2,4*1,4	m ²	45,855	
0.42		13,46*3,00-(0,9*2,05+2*0,8*1,8)+6,16*0,85	m ²	40,891	
0.43		(3,65+18,0+3,65+18,0+1,5+2,5+1,5+2,5+3,65+2,5+3,65+2,5)*3,00-(7*0,9*2,05+3*2,0*2,05)	m ²	165,585	
0.44		(4,25+6,10+4,25+6,10)*3,00-(2*0,9*2,05)	m ²	58,410	
0.45		7,06*3,00-3*0,9*2,05	m ²	15,645	
0.46		11,08*3,00-(4,55*1,30+0,9*2,05)	m ²	25,480	
0.48		(4,45+5,25+4,45+5,25)*3,00-(3*0,9*2,05)	m ²	52,665	
0.51		(4,25+7,20+4,25+7,20)*3,00-(2*0,9*2,05)	m ²	65,010	
0.52		13,61*3,00-(1,0*1,3*2+0,9*2,05)	m ²	36,385	
0.53		6,68*3,00-(3*0,9*2,05)	m ²	14,505	
0.54		(4,35+7,85+19,0+13,30+1,35+0,30+0,40+15,0+25,1+2,75+1,45+3,10+1,45+2,05)*3,00-(3*1,0*2,05+2*0,9*2,05+1,30*1,30+1,30*1,0)	m ²	279,520	
0.58		(4,35+4,90+4,35+4,90)*3,00-(2*1,0*2,05+1,6*2,05)	m ²	48,120	
0.59		(5,45+5,00+7,05+1,55+1,60+3,45)*3,00-(2*0,9*2,05+1,0*1,8+1,8*1,8)	m ²	63,570	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.60	(3,0+3,2+3,0+3,2)*3,00-(2*0,9*2,05)	m ²	33,510	
	0.61	(2,0+3,2+2,0+3,2)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	29,355	
	0.62	(3,65+2,70+3,65+2,70)-(2*2,0*2,05+0,9*2,05)	m ²	2,655	
	0.63	18,4*3,0-0,9*2,05	m ²	53,355	
	0.69	23,68*0,65	m ²	15,392	
	0.70	(3,20+6,20+3,20+6,20)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	54,555	
	0.71	(3,10+6,00+3,10+6,00)*3,00-(0,9*2,05+1,8*1,8)	m ²	49,515	
	0.72a	(3,15+1,8+3,15+1,8)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	27,855	
				RAZEM	2 467,333
6.1.3	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	0.03	(1,45+4,95+1,45+4,95)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	36,555	
	0.06a	(2,00+6,20+2,00+6,20)*3,00-(0,9*2,05+1,0*1,8)	m ²	45,555	
	0.09	(2,00+3,00+2,00+3,00)*2,80-(2*0,9*2,05)	m ²	24,310	
	0.10	(1,95+3,00+1,95+3,00)*2,80-(0,9*2,05)	m ²	25,875	
	0.11	(0,9+1,9+0,9+1,9+1,4+1,05+1,4+1,05+2,0+1,9+0,55+1,20+1,50+3,10)*2,80-(4*0,8*2,05+0,9*2,05)	m ²	49,695	
	0.12	(2,0+2,80+1,55+1,20+0,5+1,6+0,9+1,9+0,9+1,9+1,4+1,05+1,4+1,05)*2,80-(4*0,8*2,05+0,9*2,05+0,8*1,8)	m ²	46,575	
	0.13	(1,65+0,20+0,40+1,35+2,0+1,5)*2,80-(2*0,9*2,05)	m ²	16,190	
	0.14	(1,65+4,40+2,20+4,25+0,60+0,20)*2,80-(2*0,9*2,05+0,8*1,80)	m ²	32,110	
	0.15	(3,70+4,10+3,70+4,10)*2,80-(0,9*2,05+0,8*1,80)	m ²	40,395	
	0.16	(1,40+2,10+3,70+1,95+2,30+0,15)*2,80-(0,9*2,05)	m ²	30,635	
	0.22	(3,1+2,5+3,1+2,5)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	31,755	
	0.23	(3,65+2,65+3,65+2,65)*3,00-(1,7*2,2)	m ²	34,060	
	0.25	(3,65+4,95+3,65+4,95)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	49,755	
	0.26	(3,65+6,25+3,65+6,25)*3,00-(2*0,9*2,05)	m ²	55,710	
	0.27	(3,1+1,9+3,1+1,9)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	28,155	
	0.28	(1,15+1,50+2,50+1,75+1,40+0,25)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	23,805	
	0.49	8,5*3,0-0,9*2,05	m ²	23,655	
	0.50	8,5*3,0-0,9*2,05	m ²	23,655	
	0.64	(3,75+6,00+3,75+6,00)*3,00-(1,6*2,05)	m ²	55,220	
	0.65	(2,6+1,0+2,6+1,0+1,55+2,0+1,55+2,0+0,95+2,0+0,95+2,0)*2,60-(4*0,8*2,05+0,9*2,05)	m ²	44,115	
	0.66	(1,55+1,0+1,55+1,0+0,95+1,9+0,95+1,9+1,55+2,00+2,55+1,05+0,9+1,10)*2,60-(4*0,8*2,05+0,9*2,05)	m ²	43,465	
	0.67	(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)	m ²	24,910	
	0.68	(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)	m ²	24,910	
	0.72	(2,50+6,00+5,65+4,10+3,25+1,95+2,50)*3,00-(1,60*2,05+3*1,0*1,8)	m ²	69,170	
				RAZEM	880,235
6.1.4	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - tynk dający efekt betonu	m ²		
	0.02	26,28*2,8-2*1,6*2,05-1,8*2,05-0,9*2,05	m ²	61,489	
	0.07	45,56*2,8-(2*1,60*2,05+11*0,9*2,05)	m ²	100,713	
	0.17	5,66*2,15	m ²	12,169	
	0.31	2,63*3,0	m ²	7,890	
	0.32	3,03*3,0	m ²	9,090	
	0.34	34,13*2,8-2,23*2,23-6*0,9*2,05-1,6*2,05	m ²	76,241	
	0.35	6,16*3,00	m ²	18,480	
	0.37	6,16*3,00	m ²	18,480	
	0.38	2*2,4*1,6	m ²	7,680	
	0.39	2*2,4*1,6	m ²	7,680	
	0.40	2*2,4*1,6	m ²	7,680	
	0.41	2*2,4*1,6	m ²	7,680	
	0.42	6,16*2,15	m ²	13,244	
	0.45	2,63*3,0	m ²	7,890	
	0.46	3,03*3,0	m ²	9,090	
	0.52	2,95*3,0	m ²	8,850	
	0.53	2,63*3,0	m ²	7,890	
	0.69	23,68*2,15-(4*0,9*2,05+2,0*2,05+1,25*2,05+2*1,6*2,05)	m ²	30,310	
				RAZEM	412,546
6.1.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.6.1.2	m ²		
			m ²	2 467,333	
				RAZEM	2 467,333
6.1.6	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.6.1.5	m ²		
			m ²	2 467,333	
				RAZEM	2 467,333
6.1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa odporna na szorowanie	m ²		
	0.01	(3,60+3,16+3,60+3,16)*3,00-(2*1,80*2,05)	m ²	33,180	
	0.02	8,46*0,65	m ²	5,499	
	0.04	(5,25+6,20+5,25+6,20)*3,00-(0,9*2,05+1,8*1,8+1,0*1,8)	m ²	61,815	
	0.05	(5,25+6,20+5,25+6,20)*3,00-(0,9*2,05+3*1,0*1,8)	m ²	61,455	
	0.06	(4,00+6,20+4,00+6,20)*3,00-(0,9*2,05+1,8*1,8+0,8*1,8)	m ²	54,675	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
0.07		37,32*0,65	m ²	24,258	
0.08		12,88*3,00-(3,61*1,6-0,9*2,05+2*1,0*1,8)+0,85*6,16	m ²	36,345	
0.17		12,95*3,0+5,66*0,85-0,9*2,05-0,8*1,8	m ²	40,376	
0.18		(1,45+4,95+1,45+4,95)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	36,555	
0.19		83,68*2,8-(7*0,9*2,05+2*1,80*2,05+1,6*2,05+1,50*2,50+1,65*2,50+6*1,2*1,2+2,23*2,23)+0,65*3,35	m ²	191,419	
0.20		8,66*3,00-(2*1,8*2,05)+2,66*0,85	m ²	20,861	
0.21		8,5*3,0-2*1,8*2,05+2,5*0,85	m ²	20,245	
0.24		(3,1+7,9+3,1+7,9)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	64,155	
0.29		15,5*3,0-2*0,9*2,05-1,11*1,6	m ²	41,034	
0.30		20,56*3,00-2*0,9*2,05	m ²	57,990	
0.31		6,91*3,00-3*0,9*2,05	m ²	15,195	
0.32		11,22*3,00-0,9*2,05-4,55*1,30	m ²	25,900	
0.34		(26,20+1,13)*0,65	m ²	17,765	
0.35		13,65*3,00-(0,9*2,05+2*1,0*1,8)	m ²	35,505	
0.36		13,65*3,00-(3*0,9*2,05+2*1,0*1,8)-0,9*1,6	m ²	30,375	
0.37		13,60*3,00-(0,8*1,8+1,8*1,8+0,9*2,05)	m ²	34,275	
0.38		(2*3,63+2*3,76)*3,00-(0,9*2,05+2*1,0*1,8)+2*2,4*1,4	m ²	45,615	
0.39		(2*3,63+2*3,76)*3,00-(0,9*2,05+2*1,0*1,8)+2*2,4*1,4	m ²	45,615	
0.40		(3,85*2+3,76*2)*3,00-(1,8*1,8+0,9*2,05+0,8*1,8)+2*2,4*1,4	m ²	45,855	
0.41		(3,85*2+3,76*2)*3,00-(1,8*1,8+0,9*2,05+0,8*1,8)+2*2,4*1,4	m ²	45,855	
0.42		13,46*3,00-(0,9*2,05+2*0,8*1,8)+6,16*0,85	m ²	40,891	
0.43		(30,78+10,26)*2,80-(5*0,9*2,05+3*2,0*2,05)+(6,98+8,5)*0,65-1,0*4,3	m ²	99,149	
0.44		20,66*3,00-2*0,9*2,05+(4,25+2,88)*1,4	m ²	68,272	
0.45		7,06*3,00-3*0,9*2,05	m ²	15,645	
0.46		11,08*3,00-(4,55*1,30+0,9*2,05)	m ²	25,480	
0.48		19,34*3,00-3*0,9*2,05-1,11*1,6	m ²	50,709	
0.51		(4,25+7,20+4,25+7,20)*3,00-(2*0,9*2,05)	m ²	65,010	
0.52		13,61*3,00-(1,0*1,3*2+0,9*2,05)	m ²	36,385	
0.53		6,68*3,00-(3*0,9*2,05)	m ²	14,505	
0.59		24,1*0,85	m ²	20,485	
0.60		(3,0+3,2+3,0+3,2)*0,85	m ²	10,540	
0.61		(2,0+3,2+2,0+3,2)*0,85	m ²	8,840	
0.62		(2,70+3,65+2,70)-(2*2,0*2,05+0,9*2,05)+3,65*0,85	m ²	2,108	
0.63		18,4*3,0-0,9*2,05	m ²	53,355	
0.70		(3,20+6,20+3,20+6,20)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	54,555	
0.71		(3,10+6,00+3,10)*3,00-(0,9*2,05+1,8*1,8)-3,61*1,6+6,0*0,85	m ²	30,839	
0.72a		(3,15+1,8+3,15+1,8)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	27,855	
				RAZEM	1 716,440
6.1.8	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta	m ²		
0.02		8,46*2,15	m ²	18,189	
0.07		37,32*2,15	m ²	80,238	
0.08		6,16*2,15	m ²	13,244	
0.19		3,35*2,15	m ²	7,203	
0.20		2,66*2,15	m ²	5,719	
0.21		2,5*2,15	m ²	5,375	
0.34		(26,20+1,13)*2,15	m ²	58,760	
0.43		(6,98+8,5)*2,15-2*0,9*2,05	m ²	29,592	
0.54		25,04*2,1	m ²	52,584	
0.62		3,65*2,15	m ²	7,848	
0.71		6,0*2,15	m ²	12,900	
				RAZEM	291,652
6.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż paneli ściennych aluminiowych z blachy perforowanej wraz z podkonstrukcją montażową, kompletnych	m ²		
0.17		5,66*2,15	m ²	12,169	
0.30		(4,25+2,88)*1,6	m ²	11,408	
		6,16*2,15	m ²	13,244	
				RAZEM	36,821
6.1.10	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
0.03		(1,45+4,95+1,45+4,95)*3,00-(0,9*2,05)	m ²	36,555	
0.06a		(2,00+6,20+2,00+6,20)*3,00-(0,9*2,05+1,0*1,8)	m ²	45,555	
0.08		3,61*1,6	m ²	5,776	
0.09		(2,00+3,00+2,00+3,00)*2,90-(2*0,9*2,05)	m ²	25,310	
0.10		(1,95+3,00+1,95+3,00)*2,90-(0,9*2,05)	m ²	26,865	
0.11		(0,9+1,9+0,9+1,9+1,4+1,05+1,4+1,05+2,0+1,9+0,55+1,20+1,50+3,10)*2,90-(4*0,8*2,05+0,9*2,05)	m ²	51,770	
0.12		(2,0+2,80+1,55+1,20+0,5+1,6+0,9+1,9+0,9+1,9+1,4+1,05+1,4+1,05)*2,90-(4*0,8*2,05+0,9*2,05+0,8*1,8)	m ²	48,590	
0.13		(1,65+0,20+0,40+1,35+2,0+1,5)*2,90-(2*0,9*2,05)	m ²	16,900	
0.14		(1,65+4,40+2,20+4,25+0,60+0,20)*2,90-(2*0,9*2,05+0,8*1,80)	m ²	33,440	
0.15		(3,70+4,10+3,70+4,10)*2,90-(0,9*2,05+0,8*1,80)	m ²	41,955	
0.16		(1,40+2,10+3,70+1,95+2,30+0,15)*2,90-(0,9*2,05)	m ²	31,795	
0.22		11,2*3,0-0,9*2,05	m ²	31,755	
0.23		12,6*3,0-1,2*2,05	m ²	35,340	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.25	17,16*3,0-0,9*2,05*2	m ²	47,790	
	0.26	19,74*3,0-2*0,9*2,05	m ²	55,530	
	0.27	9,96*3,0-0,9*2,05	m ²	28,035	
	0.28	8,5*3,0-0,9*2,05	m ²	23,655	
	0.43	1,0*4,3	m ²	4,300	
	0.49	8,5*3,0-0,9*2,05	m ²	23,655	
	0.50	8,5*3,0-0,9*2,05	m ²	23,655	
	0.64	(3,75+6,00+3,75+6,00)*3,0-(1,6*2,05)	m ²	55,220	
	0.65	(2,6+1,0+2,6+1,0+1,55+2,0+1,55+2,0+0,95+2,0+0,95+2,0)*2,60-(4*0,8*2,05+0,9*2,05)	m ²	44,115	
	0.66	(1,55+1,0+1,55+1,0+0,95+1,9+0,95+1,9+1,55+2,00+2,55+1,05+0,9+1,10)*2,60-(4*0,8*2,05+0,9*2,05)	m ²	43,465	
	0.67	(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)	m ²	24,910	
	0.68	(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)	m ²	24,910	
	0.71	3,61*1,6	m ²	5,776	
	0.72	(2,50+6,00+5,65+4,10+3,25+1,95+2,50)*3,00-(1,60*2,05+3*1,0*1,8)	m ²	69,170	
				RAZEM	905,792
6.1.	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowa-	m ²		
11	0101-02	nie podłoża pod kleje cementowe	m ²	905,792	
		poz.6.1.10			
				RAZEM	905,792
6.1.	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
12	0602-02		m ²	905,792	
		poz.6.1.10			
				RAZEM	905,792
6.1.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą - płytki	m ²		
13	0829-10	gresowe szklione	m ²		
	0.09	(2,00+3,00+2,00+3,00)*2,90-(2*0,9*2,05)	m ²	25,310	
	0.10	(1,95+3,00+1,95+3,00)*2,90-(0,9*2,05)	m ²	26,865	
	0.11	(0,9+1,9+0,9+1,9+1,4+1,05+1,4+1,05+2,0+1,9+0,55+1,20+1,50+3,10)*2,90-(4*0,8*2,05+0,9*2,05)	m ²	51,770	
	0.12	(2,0+2,80+1,55+1,20+0,5+1,6+0,9+1,9+0,9+1,9+1,4+1,05+1,4+1,05)*2,90-(4*0,8*2,05+0,9*2,05+0,8*1,8)	m ²	48,590	
	0.13	(1,65+0,20+0,40+1,35+2,0+1,5)*2,90-(2*0,9*2,05)	m ²	16,900	
	0.14	(1,65+4,40+2,20+4,25+0,60+0,20)*2,90-(2*0,9*2,05+0,8*1,80)	m ²	33,440	
	0.15	(3,70+4,10+3,70+4,10)*2,90-(0,90*2,05+0,8*1,80)	m ²	41,955	
	0.16	(1,40+2,10+3,70+1,95+2,30+0,15)*2,90-(0,9*2,05)	m ²	31,795	
	0.65	(2,6+1,0+2,6+1,0+1,55+2,0+1,55+2,0+0,95+2,0+0,95+2,0)*2,60-(4*0,8*2,05+0,9*2,05)	m ²	44,115	
	0.66	(1,55+1,0+1,55+1,0+0,95+1,9+0,95+1,9+1,55+2,00+2,55+1,05+0,9+1,10)*2,60-(4*0,8*2,05+0,9*2,05)	m ²	43,465	
	0.67	(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)	m ²	24,910	
	0.68	(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)	m ²	24,910	
				RAZEM	414,025
6.1.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą - płytki ce-	m ²		
14	0829-10	ramiczne	m ²		
	0.03	(1,45+4,95+1,45+4,95)*3,00-(0,90*2,05)	m ²	36,555	
	0.06a	(2,00+6,20+2,00+6,20)*3,00-(0,9*2,05+1,0*1,8)	m ²	45,555	
	0.08	3,61*1,6	m ²	5,776	
	0.22	11,2*3,0-0,9*2,05	m ²	31,755	
	0.23	12,6*3,0-1,2*2,05	m ²	35,340	
	0.25	17,16*3,0-0,9*2,05*2	m ²	47,790	
	0.26	19,74*3,0-2*0,9*2,05	m ²	55,530	
	0.27	9,96*3,0-0,9*2,05	m ²	28,035	
	0.28	8,5*3,0-0,9*2,05	m ²	23,655	
	0.43	1,0*4,3	m ²	4,300	
	0.49	8,5*3,0-0,9*2,05	m ²	23,655	
	0.50	8,5*3,0-0,9*2,05	m ²	23,655	
	0.64	(3,75+6,00+3,75+6,00)*3,0-(1,6*2,05)	m ²	55,220	
	0.71	3,61*1,6	m ²	5,776	
	0.72	(2,50+6,00+5,65+4,10+3,25+1,95+2,50)*3,00-(1,60*2,05+3*1,0*1,8)	m ²	69,170	
				RAZEM	491,767
6.1.	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia-	m ²		
15	2009-02	nach na podłożu z tynku - przygotowanie podłoża pod okładziny PCV	m ²		
	0.29	1,11*1,6	m ²	1,776	
	0.36	0,9*1,6	m ²	1,440	
	0.48	1,11*1,6	m ²	1,776	
	0.59	24,1*2,15-2*0,9*2,05-1,0*1,8-1,8*1,8	m ²	43,085	
	0.60	(3,0+3,2+3,0+3,2)*2,15-2*0,9*2,05	m ²	22,970	
	0.61	(2,0+3,2+2,0+3,2)*2,15-0,9*2,05	m ²	20,515	
				RAZEM	91,562
6.1.	KNR 2-02	Tapetowanie ścian okładziną ścienną - dostawa i montaż okładziny ściiennej z ży-	m ²		
16	1514-02	wicy akrylowo winylowej barwionej	m ²		
	analogia				
	0.29	1,11*1,6	m ²	1,776	
	0.36	0,9*1,6	m ²	1,440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.48	1,11*1,6	m ²	1,776	
	0.59	24,1*2,15-2*0,9*2,05-1,0*1,8-1,8*1,8	m ²	43,085	
	0.60	(3,0+3,2+3,0+3,2)*2,15-2*0,9*2,05	m ²	22,970	
	0.61	(2,0+3,2+2,0+3,2)*2,15-0,9*2,05	m ²	20,515	
				RAZEM	91,562
6.1.		Dostawa i montaż lustra umywalkowego o wymiarach 1700x800mm klejonego między płytkami w pomieszczeniach sanitariatów	szt		
17	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6.1.		Dostawa i montaż lustra umywalkowego o wymiarach 1857x800mm klejonego między płytkami w pomieszczeniach sanitariatów	szt		
18	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.		Dostawa i montaż lustra umywalkowego o wymiarach 2165x800mm klejonego między płytkami w pomieszczeniach sanitariatów	szt		
19	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.		Dostawa i montaż lustra umywalkowego o wymiarach 1200x800mm klejonego między płytkami w pomieszczeniach sanitariatów	szt		
20	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.		Dostawa i montaż lustra umywalkowego o wymiarach 2109x800mm klejonego między płytkami w pomieszczeniach sanitariatów	szt		
21	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6.1.		Dostawa i montaż lustra umywalkowego o wymiarach 2020x800mm klejonego między płytkami w pomieszczeniach sanitariatów	szt		
22	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.		Dostawa i montaż lustra umywalkowego o wymiarach 1720x800mm klejonego między płytkami w pomieszczeniach sanitariatów	szt		
23	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.		Dostawa i montaż lustra umywalkowego o wymiarach 1800x800mm klejonego między płytkami w pomieszczeniach sanitariatów	szt		
24	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6.2		PODŁOGI I POSADZKI - PARTER			
6.2.	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - poduszka żwirowa gr. 50cm	m ³		
1	1101-07				
	analogia				
	oś B	2689,47*0,5	m ³	1 344,735	
	komory	(37,63+67,92+10,18+24,52)*0,5	m ³	70,125	
	kanały	(10,17+17,01+28,67+25,87+95,96+135,68)*0,5	m ³	156,680	
				RAZEM	1 571,540
6.2.	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo łamane o frakcji 32-64mm gr. 80cm	m ³		
2	1101-07				
	analogia				
	oś B	2689,47*0,8	m ³	2 151,576	
				RAZEM	2 151,576
6.2.	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo łamane o frakcji 0-32mm gr. 75cm	m ³		
3	1101-07				
	analogia				
	oś B	2689,47*0,75	m ³	2 017,103	
				RAZEM	2 017,103
6.2.	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10cm - chudy beton	m ³		
4	1101-01				
	oś B	2689,47*0,1	m ³	268,947	
				RAZEM	268,947
6.2.	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 8cm - chudy beton	m ³		
5	1101-01				
	komory	(37,63+67,92+10,18+24,52)*0,08	m ³	11,220	
	kanały	(10,17+17,01+28,67+25,87+95,96+135,68)*0,08	m ³	25,069	
				RAZEM	36,289
6.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
6	0601-01				
		2689,47	m ²	2 689,470	
				RAZEM	2 689,470
6.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia budowlana	m ²		
7	0607-01				
		2689,47	m ²	2 689,470	
				RAZEM	2 689,470
6.2.	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15cm styrodur - PG-1	m ²		
8	0609-03				
		723,13	m ²	723,130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	723,130
6.2.9	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - PG-1 723,13	m ² m ²	 723,130	
				RAZEM	723,130
6.2.10	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - PG-1	m ²		
	0.03	7,15	m ²	7,150	
	0.09	6,10	m ²	6,100	
	0.10	5,70	m ²	5,700	
	0.13	2,96	m ²	2,960	
	0.16	7,50	m ²	7,500	
	0.18	7,16	m ²	7,160	
	0.20	7,97	m ²	7,970	
				RAZEM	44,540
6.2.11	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.6.2.10	m ² m ²	 44,540	
				RAZEM	44,540
6.2.12	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - PG-1	m ²		
	0.01	11,37	m ²	11,370	
	0.02	35,43	m ²	35,430	
	0.04	32,05	m ²	32,050	
	0.05	32,05	m ²	32,050	
	0.06	24,45	m ²	24,450	
	0.06a	12,19	m ²	12,190	
	0.07	91,39	m ²	91,390	
	0.08	20,69	m ²	20,690	
	0.11	9,30	m ²	9,300	
	0.12	8,70	m ²	8,700	
	0.14	9,53	m ²	9,530	
	0.15	15,11	m ²	15,110	
	0.17	20,62	m ²	20,620	
	0.19	105,90	m ²	105,900	
	0.34	66,16	m ²	66,160	
	0.35	23,08	m ²	23,080	
	0.36	23,08	m ²	23,080	
	0.37	22,91	m ²	22,910	
	0.38	22,34	m ²	22,340	
	0.39	22,34	m ²	22,340	
	0.40	23,71	m ²	23,710	
	0.41	23,71	m ²	23,710	
	0.42	22,48	m ²	22,480	
				RAZEM	678,590
6.2.13	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.6.2.12	m ² m ²	 678,590	
				RAZEM	678,590
6.2.14	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - PG-1 723,13	m ² m ²	 723,130	
				RAZEM	723,130
6.2.15	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm styrodur - PG-2 1248,02	m ² m ²	 1 248,020	
				RAZEM	1 248,020
6.2.16	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - PG-2 1248,02	m ² m ²	 1 248,020	
				RAZEM	1 248,020
6.2.17	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - PG-2	m ²		
	0.33	240,22	m ²	240,220	
	0.47	268,93	m ²	268,930	
	0.55	251,74	m ²	251,740	
	0.56	251,74	m ²	251,740	
	0.57	235,39	m ²	235,390	
				RAZEM	1 248,020
6.2.18	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6 poz.6.2.17	m ² m ²	 1 248,020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1 248,020
6.2.19	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - PG-2 1248,02	m ² m ²	 1 248,020	
				RAZEM	1 248,020
6.2.20	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm styrodur - PG-3 718,32	m ² m ²	 718,320	
				RAZEM	718,320
6.2.21	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - PG-3 718,32	m ² m ²	 718,320	
				RAZEM	718,320
6.2.22	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - PG-3	m ²		
	0.21	7,50	m ²	7,500	
	0.22	7,75	m ²	7,750	
	0.27	5,83	m ²	5,830	
	0.28	4,38	m ²	4,380	
	0.31	5,63	m ²	5,630	
	0.45	5,87	m ²	5,870	
	0.49	4,38	m ²	4,380	
	0.50	4,38	m ²	4,380	
	0.53	5,36	m ²	5,360	
	0.61	6,40	m ²	6,400	
	0.65	8,00	m ²	8,000	
	0.66	7,98	m ²	7,980	
	0.67	7,31	m ²	7,310	
	0.68	7,09	m ²	7,090	
	0.72a	5,62	m ²	5,620	
				RAZEM	93,480
6.2.23	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.6.2.22	m ² m ²	 93,480	
				RAZEM	93,480
6.2.24	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - PG-3	m ²		
	0.23	9,67	m ²	9,670	
	0.24	24,49	m ²	24,490	
	0.25	17,99	m ²	17,990	
	0.26	22,70	m ²	22,700	
	0.29	14,76	m ²	14,760	
	0.30	25,63	m ²	25,630	
	0.32	13,67	m ²	13,670	
	0.43	79,54	m ²	79,540	
	0.44	25,84	m ²	25,840	
	0.46	13,66	m ²	13,660	
	0.48	23,21	m ²	23,210	
	0.51	30,52	m ²	30,520	
	0.52	18,54	m ²	18,540	
	0.54	103,45	m ²	103,450	
	0.58	21,25	m ²	21,250	
	0.59	29,73	m ²	29,730	
	0.60	9,60	m ²	9,600	
	0.62	9,86	m ²	9,860	
	0.63	19,20	m ²	19,200	
	0.64	22,50	m ²	22,500	
	0.69	23,35	m ²	23,350	
	0.70	19,20	m ²	19,200	
	0.71	18,60	m ²	18,600	
	0.72	27,88	m ²	27,880	
				RAZEM	624,840
6.2.25	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.6.2.24	m ² m ²	 624,840	
				RAZEM	624,840
6.2.26	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - PG-3 718,32	m ² m ²	 718,320	
				RAZEM	718,320
6.2.27	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m ²		
	0.04	32,05	m ²	32,050	
	0.05	32,05	m ²	32,050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.06	24,45	m ²	24,450	
	0.29	14,76	m ²	14,760	
	0.32	13,67	m ²	13,670	
	0.35	23,08	m ²	23,080	
	0.36	23,08	m ²	23,080	
	0.37	22,91	m ²	22,910	
	0.38	22,34	m ²	22,340	
	0.39	22,34	m ²	22,340	
	0.40	23,71	m ²	23,710	
	0.41	23,71	m ²	23,710	
	0.46	13,66	m ²	13,660	
	0.48	23,21	m ²	23,210	
	0.52	18,54	m ²	18,540	
				RAZEM	333,560
6.2.	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
28	1112-05	PCV elektroprowadząca			
	0.22	7,75	m ²	7,750	
	0.72a	5,62	m ²	5,620	
				RAZEM	13,370
6.2.	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
29	1112-05	PCV cokolik wysokości 10 cm			
	0.04	(5,25+6,20+5,25+6,20)*0,1	m ²	2,290	
	0.05	(5,25+6,20+5,25+6,20)*0,1	m ²	2,290	
	0.06	(4,00+6,20+4,00+6,20)*0,1	m ²	2,040	
	0.22	(3,1+2,5+3,1+2,5)*0,1	m ²	1,120	
	0.29	(4,4+3,4+4,4+3,4)*0,1	m ²	1,560	
	0.32	(3,05+3,8+2,9+0,15+1,45+1,75+1,25)*0,1	m ²	1,435	
	0.35	(3,75+6,2+3,75+6,2)*0,1	m ²	1,990	
	0.36	(3,75+6,2+3,75+6,2)*0,1	m ²	1,990	
	0.37	(3,75+6,20+3,75+6,20)*0,1	m ²	1,990	
	0.38	(3,65+6,20+3,75+6,20)*0,1	m ²	1,980	
	0.39	(3,65+6,20+3,75+6,20)*0,1	m ²	1,980	
	0.40	(3,85+6,20+3,85+6,20)*0,1	m ²	2,010	
	0.41	(3,85+6,20+3,85+6,20)*0,1	m ²	2,010	
	0.46	(3,05+1,25+1,75+1,25+3,00+2,95+3,80)*0,1	m ²	1,705	
	0.48	(4,45+5,25+4,45+5,25)*0,1	m ²	1,940	
	0.52	(2,95+0,10+1,35+2,90+1,35+0,20+2,95)*0,1	m ²	1,180	
	0.72a	(3,15+1,8+3,15+1,8)*0,1	m ²	0,990	
				RAZEM	30,500
6.2.	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i	m ²		
30	0101-01	zmycie podłoża			
		poz.6.2.33+poz.6.2.34+poz.6.2.35+poz.6.2.36+poz.6.2.37+poz.6.2.38	m ²	958,020	
				RAZEM	958,020
6.2.	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto-	m ²		
31	0101-02	wanie podłoża pod kleje cementowe			
		poz.6.2.33+poz.6.2.34+poz.6.2.35+poz.6.2.36+poz.6.2.37+poz.6.2.38	m ²	958,020	
				RAZEM	958,020
6.2.	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
32	0602-01				
		poz.6.2.33+poz.6.2.34+poz.6.2.35+poz.6.2.36+poz.6.2.37+poz.6.2.38	m ²	958,020	
				RAZEM	958,020
6.2.	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na	m ²		
33	202 2805-05	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
	analogia				
	0.09	6,10	m ²	6,100	
	0.11	9,30	m ²	9,300	
	0.12	8,70	m ²	8,700	
	0.13	2,96	m ²	2,960	
	0.14	9,53	m ²	9,530	
	0.16	7,50	m ²	7,500	
	0.20	7,97	m ²	7,970	
	0.21	7,50	m ²	7,500	
	0.62	9,86	m ²	9,860	
	0.65	8,00	m ²	8,000	
	0.66	7,98	m ²	7,980	
	0.67	7,31	m ²	7,310	
	0.68	7,09	m ²	7,090	
				RAZEM	99,800
6.2.	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na	m ²		
34	202 2806-05	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
	analogia				
	0.01	11,37	m ²	11,370	
	0.08	20,69	m ²	20,690	
	0.15	15,11	m ²	15,110	
	0.17	20,62	m ²	20,620	
	0.42	22,48	m ²	22,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.71	18,60	m ²	18,600	
				RAZEM	108,870
6.2.35	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	0.03	7,15	m ²	7,150	
	0.10	5,70	m ²	5,700	
	0.18	7,16	m ²	7,160	
	0.23	9,67	m ²	9,670	
	0.27	5,83	m ²	5,830	
	0.28	4,38	m ²	4,380	
	0.49	4,38	m ²	4,380	
	0.50	4,38	m ²	4,380	
				RAZEM	48,650
6.2.36	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	0.06a	12,19	m ²	12,190	
	0.25	17,99	m ²	17,990	
	0.26	22,70	m ²	22,700	
	0.64	22,50	m ²	22,500	
				RAZEM	75,380
6.2.37	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - kompozycja z dwóch wielkości płytek 60x60 oraz 60x120	m ²		
	analogia				
	0.31	5,63	m ²	5,630	
	0.45	5,87	m ²	5,870	
	0.53	5,36	m ²	5,360	
				RAZEM	16,860
6.2.38	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - kompozycja z dwóch wielkości płytek 60x60 oraz 60x120	m ²		
	analogia				
	0.02	35,43	m ²	35,430	
	0.07	91,39	m ²	91,390	
	0.19	105,90	m ²	105,900	
	0.30	25,63	m ²	25,630	
	0.34	66,16	m ²	66,160	
	0.43	79,54	m ²	79,540	
	0.44	25,84	m ²	25,840	
	0.51	30,52	m ²	30,520	
	0.54	103,45	m ²	103,450	
	0.58	21,25	m ²	21,250	
	0.69	23,35	m ²	23,350	
				RAZEM	608,460
6.2.39	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	0.01	3,60+3,16+3,60+3,16	m	13,520	
	0.02	8,46+3,09+1,55+5,05+1,55+5,05+0,25+0,80+3,60+1,65+1,55+2,25	m	34,850	
	0.07	37,35+2,25+8,00+1,90+1,70+0,25+1,0+0,25+1,70+1,90+25,00+2,25	m	83,550	
	0.08	3,40+6,20+3,40+6,20	m	19,200	
	0.17	3,65+5,70+3,65+5,70	m	18,700	
	0.18	1,45+4,95+1,45+4,95	m	12,800	
	0.19	3,0+26,0+3,0+0,8+0,25+5,05+1,55+5,05+1,55+2,10+3,35+14,15+8,05+3,1+3,1+1,70+1,70+2,5+1,5+0,25+1,0+0,25+1,50+1,50	m	92,000	
	0.20	3,0+2,7+3,0+2,7	m	11,400	
	0.21	3,0+2,5+3,0+2,5	m	11,000	
	0.30	4,25+6,05+4,25+6,05	m	20,600	
	0.31	2,65+2,15+2,65+2,15	m	9,600	
	0.34	29,7+2,25+29,7+2,25	m	63,900	
	0.42	3,85+6,20+3,85+6,20	m	20,100	
	0.43	3,65+18,0+3,65+18,0+1,5+2,5+1,5+2,5+3,65+2,5+3,65+2,5	m	63,600	
	0.44	4,25+6,10+4,25+6,10	m	20,700	
	0.45	2,2+2,7+2,2+2,7	m	9,800	
	0.51	4,25+7,20+4,25+7,20	m	22,900	
	0.53	2,70+2,00+2,70+2,00	m	9,400	
	0.54	4,35+7,85+19,0+13,30+1,35+0,30+0,40+15,0+25,1+2,75+1,45+3,10+1,45+2,05	m	97,450	
	0.58	4,35+4,90+4,35+4,90	m	18,500	
	0.62	3,65+2,70+3,65+2,70	m	12,700	
	0.69	9,2+2,5+9,2+2,5	m	23,400	
	0.71	3,10+6,00+3,10+6,00	m	18,200	
				RAZEM	707,870
6.2.40	KSNR 2 1106-03	Posadzki z płyt poliuretanowo - gumowych gr. 43 mm	m ²		
	analogia				
	0.59	29,73	m ²	29,730	
	0.60	9,60	m ²	9,600	
	0.61	6,40	m ²	6,400	
				RAZEM	45,730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.2.41	KNR 2-02 1116-05	Posadzki z żywicy epoksydowej wraz z cokolikiem na wys. 10cm - połączenie warstwy poziomej z pionową wypełnić fugą trwale plastyczną (polimer MS)	m ²		
	0.59	29,73	m ²	29,730	
	0.60	9,60	m ²	9,600	
	0.61	6,40	m ²	6,400	
	0.72	0	m ²	0,000	
	komory	37,63+67,92+10,18+24,52	m ²	140,250	
	kanały	10,17+17,01+28,67+25,87+95,96+135,68	m ²	313,360	
	cokoliki:				
	0.24	(3,1+7,9+3,1+7,9)*0,1	m ²	2,200	
	0.59	(5,45+5,00+7,05+1,55+1,60+3,45)*0,1	m ²	2,410	
	0.60	(3,0+3,2+3,0+3,2)*0,1	m ²	1,240	
	0.61	(2,0+3,2+2,0+3,2)*0,1	m ²	1,040	
	0.63	(3,2+6,0+3,2+6,0)*0,1	m ²	1,840	
	0.70	(3,20+6,20+3,20+6,20)*0,1	m ²	1,880	
	0.72	0	m ²	0,000	
	komory	(4*12,76+7*15,07+2*13,65+13,24+16,47)*0,1	m ²	21,354	
	kanały	(16,53+16,02+16,12*6+16,52*3+17,05+17,75+18,38+16,4*2+19,52*2+21,18*2+26,35+38,72*2+64,35+42,3)*0,1	m ²	55,665	
				RAZEM	586,969
6.2.42	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej w ramie aluminiowej z wkładem czyszczącymi szczotkowym i gumowym (naprzedniennym)	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6.2.43	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej w ramie aluminiowej z wkładem czyszczącymi szczotkowym i gumowym (naprzedniennym)	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6.2.44	KNR BC-02 0410-01	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka gr. 1,5 mm - o wykończeniu satynowym	m ²		
	0.72	27,88	m ²	27,880	
	0.72	(2,50+6,00+5,65+4,10+3,25+1,95+2,50)*0,1	m ²	2,595	
				RAZEM	30,475
6.2.45	KNR BC-02 0410-02	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka; pogrubienie o 0,5 mm - o wykończeniu satynowym	m ²		
	0.72	27,88	m ²	27,880	
	0.72	(2,50+6,00+5,65+4,10+3,25+1,95+2,50)*0,1	m ²	2,595	
				RAZEM	30,475
6.3		SUFITY - PARTER			
6.3.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
	0.01	11,37	m ²	11,370	
	0.02	35,43	m ²	35,430	
	0.03	7,15	m ²	7,150	
	0.04	32,05	m ²	32,050	
	0.05	32,05	m ²	32,050	
	0.06	24,45	m ²	24,450	
	0.06a	12,19	m ²	12,190	
	0.07	91,39	m ²	91,390	
	0.08	20,69	m ²	20,690	
	0.09	6,10	m ²	6,100	
	0.10	5,70	m ²	5,700	
	0.11	9,30	m ²	9,300	
	0.12	8,70	m ²	8,700	
	0.13	2,96	m ²	2,960	
	0.14	9,53	m ²	9,530	
	0.15	15,11	m ²	15,110	
	0.16	7,50	m ²	7,500	
	0.17	20,62	m ²	20,620	
	0.18	7,16	m ²	7,160	
	0.19	105,90	m ²	105,900	
	0.20	7,97	m ²	7,970	
	0.21	7,50	m ²	7,500	
	0.22	7,75	m ²	7,750	
	0.23	9,67	m ²	9,670	
	0.24	24,49	m ²	24,490	
	0.25	17,99	m ²	17,990	
	0.26	22,70	m ²	22,700	
	0.27	5,83	m ²	5,830	
	0.28	4,38	m ²	4,380	
	0.29	14,76	m ²	14,760	
	0.30	25,63	m ²	25,630	
	0.31	5,63	m ²	5,630	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.32	13,67	m ²	13,670	
	0.33	0	m ²	0,000	
	0.34	66,16	m ²	66,160	
	0.35	23,08	m ²	23,080	
	0.36	23,08	m ²	23,080	
	0.37	22,91	m ²	22,910	
	0.38	22,34	m ²	22,340	
	0.39	22,34	m ²	22,340	
	0.40	23,71	m ²	23,710	
	0.41	23,71	m ²	23,710	
	0.42	22,48	m ²	22,480	
	0.43	79,54	m ²	79,540	
	0.44	25,84	m ²	25,840	
	0.45	5,87	m ²	5,870	
	0.46	13,66	m ²	13,660	
	0.47	0	m ²	0,000	
	0.48	23,21	m ²	23,210	
	0.49	4,38	m ²	4,380	
	0.50	4,38	m ²	4,380	
	0.51	30,52	m ²	30,520	
	0.52	18,54	m ²	18,540	
	0.53	5,36	m ²	5,360	
	0.54	103,45	m ²	103,450	
	0.55	0	m ²	0,000	
	0.56	0	m ²	0,000	
	0.57	235,39	m ²	235,390	
	0.58	21,25	m ²	21,250	
	0.59	29,73	m ²	29,730	
	0.60	9,60	m ²	9,600	
	0.61	6,40	m ²	6,400	
	0.62	9,86	m ²	9,860	
	0.63	19,20	m ²	19,200	
	0.64	22,50	m ²	22,500	
	0.65	8,00	m ²	8,000	
	0.66	7,98	m ²	7,980	
	0.67	7,31	m ²	7,310	
	0.68	7,09	m ²	7,090	
	0.69	23,35	m ²	23,350	
	0.70	19,20	m ²	19,200	
	0.71	18,60	m ²	18,600	
	0.72	27,88	m ²	27,880	
	0.72a	5,62	m ²	5,620	
				RAZEM	1 676,840
6.3.	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro-	m ²		
2	2009-04	pach na podłożu z tynku	m ²	577,480	
		poz.6.3.4+poz.6.3.5			
				RAZEM	577,480
6.3.	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro-	m ²		
3	2009-08	pach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	577,480	
		poz.6.3.2			
				RAZEM	577,480
6.3.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży	m ²		
4	1505-03	gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa	m ²	7,150	
	0.03	7,15	m ²	7,160	
	0.18	7,16			
				RAZEM	14,310
6.3.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży	m ²		
5	1505-03	gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa czarna pod sufity rastrowowe	m ²	11,370	
	0.01	11,37	m ²	35,430	
	0.02	35,43	m ²	91,390	
	0.07	91,39	m ²	105,900	
	0.19	105,90	m ²	7,970	
	0.20	7,97	m ²	7,500	
	0.21	7,50	m ²	66,160	
	0.34	66,16	m ²	79,540	
	0.43	79,54	m ²	103,450	
	0.54	103,45	m ²	21,250	
	0.58	21,25	m ²	9,860	
	0.62	9,86	m ²	23,350	
	0.69	23,35	m ²		
				RAZEM	563,170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.3. 6	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit poswieszany z widoczną konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości. Powierzchnia wykończona jest powłoką. Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Widoczna konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm	m ²		
	0.04	32,05	m ²	32,050	
	0.05	32,05	m ²	32,050	
	0.06	24,45	m ²	24,450	
	0.06a	12,19	m ²	12,190	
	0.08	20,69	m ²	20,690	
	0.10	5,70	m ²	5,700	
	0.17	20,62	m ²	20,620	
	0.22	7,75	m ²	7,750	
	0.23	9,67	m ²	9,670	
	0.24	24,49	m ²	24,490	
	0.25	17,99	m ²	17,990	
	0.26	22,70	m ²	22,700	
	0.27	5,83	m ²	5,830	
	0.28	4,38	m ²	4,380	
	0.29	14,76	m ²	14,760	
	0.30	25,63	m ²	25,630	
	0.31	5,63	m ²	5,630	
	0.32	13,67	m ²	13,670	
	0.35	23,08	m ²	23,080	
	0.36	23,08	m ²	23,080	
	0.37	22,91	m ²	22,910	
	0.38	22,34	m ²	22,340	
	0.39	22,34	m ²	22,340	
	0.40	23,71	m ²	23,710	
	0.41	23,71	m ²	23,710	
	0.42	22,48	m ²	22,480	
	0.44	25,84	m ²	25,840	
	0.45	5,87	m ²	5,870	
	0.46	13,66	m ²	13,660	
	0.48	23,21	m ²	23,210	
	0.49	4,38	m ²	4,380	
	0.50	4,38	m ²	4,380	
	0.51	30,52	m ²	30,520	
	0.52	18,54	m ²	18,540	
	0.53	5,36	m ²	5,360	
	0.59	29,73	m ²	29,730	
	0.60	9,60	m ²	9,600	
	0.61	6,40	m ²	6,400	
	0.63	19,20	m ²	19,200	
	0.64	22,50	m ²	22,500	
	0.67	7,31	m ²	7,310	
	0.68	7,09	m ²	7,090	
	0.70	19,20	m ²	19,200	
	0.71	18,60	m ²	18,600	
	0.72	27,88	m ²	27,880	
	0.72a	5,62	m ²	5,620	
				RAZEM	788,790
6.3. 7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit poswieszany z widoczną konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt do pomieszczeń o wysokich wymaganiach higienicznych. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości. Powierzchnia wykończona jest powłoką. Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Widoczna konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm	m ²		
	0.09	6,10	m ²	6,100	
	0.11	9,30	m ²	9,300	
	0.12	8,70	m ²	8,700	
	0.13	2,96	m ²	2,960	
	0.14	9,53	m ²	9,530	
	0.15	15,11	m ²	15,110	
	0.16	7,50	m ²	7,500	
	0.65	8,00	m ²	8,000	
	0.66	7,98	m ²	7,980	
				RAZEM	75,180
6.3. 8	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	Sufity podwieszone rastrowe o konstrukcji aluminiowej, oczka o wym. 100x100mm wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m ²		
	0.01	11,37	m ²	11,370	
	0.02	35,43	m ²	35,430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.07	91,39	m ²	91,390	
	0.19	105,90	m ²	105,900	
	0.20	7,97	m ²	7,970	
	0.21	7,50	m ²	7,500	
	0.34	66,16	m ²	66,160	
	0.43	79,54	m ²	79,540	
	0.62	9,86	m ²	9,860	
	0.69	23,35	m ²	23,350	
				RAZEM	438,470
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 1 PIĘTRO			
7.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - 1 PIĘTRO			
7.1.1	KNR AT-22 1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	1.01	(3,1+8,1+3,1+8,1)*3,6-(0,9*2,05+1,8*2,05+1,8*1,8)	m ²	71,865	
	1.02	(3,0+8,1+3,0+8,1)*3,0-(1,8*1,8+0,9*2,05)	m ²	61,515	
	1.03	(37,45+2,2+0,15+1,05+1,45+1,05+6,35+1,05+4,75+1,05+25,0+2,2)*3,0-(11*1,2*1,2+1,8*2,05+7*0,9*2,05+1,8*2,05)	m ²	215,115	
	1.04	(2,1+1,75+2,1+1,75)*2,8-(0,9*2,05)	m ²	19,715	
	1.05	(1,45+2,55+3,65+1,6+2,2+0,95)*2,8-(2*0,9*2,05)	m ²	31,030	
	1.06	(3,5+2,1+3,5+2,1)*2,8-(0,9*2,05+0,8*1,8)	m ²	28,075	
	1.07	(3,5+4,5+3,5+4,5)*2,8-(0,9*2,05+0,8*1,8)	m ²	41,515	
	1.08	(3,5+1,75+3,5+1,75)*2,8-(0,9*2,05)	m ²	27,555	
	1.09	(2,2+5,3+2,2+5,3)*2,8-(2*0,9*2,05+6,4*1,8)	m ²	26,790	
	1.10	(1,4+5,3+2,5+5,1+1,05+0,2)*2,8-(0,9*2,05+0,8*1,8)	m ²	40,255	
	1.11	(13,5+6,2+13,5+6,2)*3,0-(0,9*2,05+6,4*1,8+1,8*1,8)	m ²	101,595	
	1.12	(10,55+6,2+10,55+6,2)*3,0-(0,9*2,05+6,4*1,8+1,8*1,8)	m ²	83,895	
	1.13	(6,2+8,1+3,1+5,95+3,1+2,2)*3,6-(2*1,2*1,2+1,8*1,8+1,8*2,05)	m ²	93,330	
	1.14	(20,0+2,2+20,0+2,2)*3,0-(6*1,2*1,2+2*0,9*2,05+2*1,8*2,05)	m ²	113,490	
	1.15	(11,5+6,2+11,5+6,2)*3,0-(1,8*1,8+6,4*1,8+0,9*2,05)	m ²	89,595	
	1.16	(11,25+6,2+11,25+6,2)*3,0-(6,4*1,8+1,8*1,8+0,8*1,8+0,9*2,05)	m ²	86,655	
	1.17	(11,75+8,60+11,75+8,60)*3,0-(1,8*2,05+0,8*1,8+1,8*1,8+6,4*1,8)	m ²	102,210	
				RAZEM	1 234,200
7.1.1	KNR 2-02 2 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	1.01	(3,1+8,1+3,1+8,1)*3,6-(0,9*2,05+1,8*2,05+1,8*1,8)-1,0*4,7	m ²	67,165	
	1.02	(3,0+8,1+3,0+8,1)*3,0-(1,8*1,8+0,9*2,05)	m ²	61,515	
				RAZEM	128,680
7.1.1	KNR 2-02 3 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	1.01	1,0*4,7	m ²	4,700	
	1.03	(37,45+2,2+0,15+1,05+1,45+1,05+6,35+1,05+4,75+1,05+25,0+2,2)*3,0-(11*1,2*1,2+1,8*2,05+7*0,9*2,05+1,8*2,05)	m ²	215,115	
	1.04	(2,1+1,75+2,1+1,75)*2,8-(0,9*2,05)	m ²	19,715	
	1.05	(1,45+2,55+3,65+1,6+2,2+0,95)*2,8-(2*0,9*2,05)	m ²	31,030	
	1.06	(3,5+2,1+3,5+2,1)*2,8-(0,9*2,05+0,8*1,8)	m ²	28,075	
	1.07	(3,5+4,5+3,5+4,5)*2,8-(0,9*2,05+0,8*1,8)	m ²	41,515	
	1.08	(3,5+1,75+3,5+1,75)*2,8-(0,9*2,05)	m ²	27,555	
	1.09	(2,2+5,3+2,2+5,3)*2,8-(2*0,9*2,05+6,4*1,8)	m ²	26,790	
	1.10	(1,4+5,3+2,5+5,1+1,05+0,2)*2,8-(0,9*2,05+0,8*1,8)	m ²	40,255	
	1.11	(13,5+6,2+13,5+6,2)*3,0-(0,9*2,05+6,4*1,8+1,8*1,8)	m ²	101,595	
	1.12	(10,55+6,2+10,55+6,2)*3,0-(0,9*2,05+6,4*1,8+1,8*1,8)	m ²	83,895	
	1.13	(6,2+8,1+3,1+5,95+3,1+2,2)*3,6-(2*1,2*1,2+1,8*1,8+1,8*2,05)	m ²	93,330	
	1.14	(20,0+2,2+20,0+2,2)*3,0-(6*1,2*1,2+2*0,9*2,05+2*1,8*2,05)	m ²	113,490	
	1.15	(11,5+6,2+11,5+6,2)*3,0-(1,8*1,8+6,4*1,8+0,9*2,05)	m ²	89,595	
	1.16	(11,25+6,2+11,25+6,2)*3,0-(6,4*1,8+1,8*1,8+0,8*1,8+0,9*2,05)	m ²	86,655	
	1.17	(11,75+8,60+11,75+8,60)*3,0-(1,8*2,05+0,8*1,8+1,8*1,8+6,4*1,8)	m ²	102,210	
				RAZEM	1 105,520
7.1.1	KNR 2-02 4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.7.1.2	m ²		
			m ²	128,680	
				RAZEM	128,680
7.1.1	KNR 2-02 5 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.7.1.4	m ²		
			m ²	128,680	
				RAZEM	128,680
7.1.1	KNR 2-02 6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna poz.7.1.2	m ²		
			m ²	128,680	
				RAZEM	128,680
7.1.1	KNR AT-22 7 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.7.1.10	m ²		
			m ²	197,057	
				RAZEM	197,057
7.1.1	KNR AT-22 8 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.7.1.10	m ²		
			m ²	197,057	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	197,057
7.1.	KNR K-04 9 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		poz.7.1.10	m ²	197,057	
				RAZEM	197,057
7.1.	KNR 2-02 10 0829-10	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 60x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	1.04	(0,45+0,59+1,72*2+2,08)*2,8	m ²	18,368	
	1.05	(0,26+0,15+2,55+0,15+2,46+1,61+2,2+0,94)*2,8	m ²	28,896	
	1.06	(0,15+2,1+0,55+2,3+2,1+2,46)*2,8	m ²	27,048	
	1.07	(0,15+3,49*2+4,32+3,13)*2,8-0,8*1,8	m ²	39,384	
	1.08	(0,68+1,78+1,72*2+3,49)*2,1	m ²	19,719	
	1.09	(1,0+0,15+1,09+3,13+2,19+5,26)*2,8-0,8*1,8	m ²	34,456	
	1.10	(1,05+0,09+0,18+0,25+5,26+2,43+5,08)*2,1-1,16*0,8	m ²	29,186	
				RAZEM	197,057
7.1.	11 kalk. własna	Dostawa i montaż dźwiękochłonnych paneli ściennych wraz z wszystkimi elementami montażowymi (31*1,2+0,6)*2,9	m ²		
			m ²	109,620	
				RAZEM	109,620
7.1.	KNR 2-02 12 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - tynk dający efekt betonu	m ²		
	1.03; 1.13; 1.14	(9,48+1,65+9,98+5,89*2+3,08+9,31+12,53+1,0+1,03*2+1,14+1,4+0,15+0,8+2,75+0,71+1,03*2+0,6+0,15)*2,1-(1,16*1,8)	m ²	146,235	
				RAZEM	146,235
7.1.	KNR 2-02 13 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta	m ²		
	1.12	2*1,59*2,1	m ²	6,678	
	1.15	2*1,59*2,1	m ²	6,678	
	1.16	2*1,59*2,1	m ²	6,678	
	1.17	(1,73+1,72*2)*2,1	m ²	10,857	
				RAZEM	30,891
7.2		PODŁOGI I POSADZKI - 1 PIĘTRO			
7.2.	KNR 2-02 1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	1.01	25,07	m ²	25,070	
	1.02	24,26	m ²	24,260	
	1.03	87,95	m ²	87,950	
	1.04	3,57	m ²	3,570	
	1.05	7,22	m ²	7,220	
	1.06	7,65	m ²	7,650	
	1.07	15,06	m ²	15,060	
	1.08	6,00	m ²	6,000	
	1.09	11,51	m ²	11,510	
	1.10	12,58	m ²	12,580	
	1.11	83,16	m ²	83,160	
	1.12	64,86	m ²	64,860	
	1.13	31,74	m ²	31,740	
	1.14	43,56	m ²	43,560	
	1.15	70,62	m ²	70,620	
	1.16	69,08	m ²	69,080	
	1.17	100,65	m ²	100,650	
				RAZEM	664,540
7.2.	KNR 2-02 2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5,0cm EPS100	m ²		
		664,54	m ²	664,540	
				RAZEM	664,540
7.2.	KNR 2-02 3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		664,54	m ²	664,540	
				RAZEM	664,540
7.2.	NNRNKB 4 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
	1.04	3,57	m ²	3,570	
	1.05	7,22	m ²	7,220	
	1.06	7,65	m ²	7,650	
	1.08	6,00	m ²	6,000	
				RAZEM	24,440
7.2.	NNRNKB 5 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
		Krotność = 3			
		poz.7.2.4	m ²	24,440	
				RAZEM	24,440
7.2.	NNRNKB 6 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.7.2.1-poz.7.2.4	m ²	640,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	640,100
7.2. 7	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.7.2.6	m ² m ²	 640,100	
				RAZEM	640,100
7.2. 8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.7.2.1	m ² m ²	 664,540	
				RAZEM	664,540
7.2. 9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m ²		
	1.11	83,16	m ²	83,160	
	1.12	64,86	m ²	64,860	
	1.15	70,62	m ²	70,620	
	1.16	69,08	m ²	69,080	
	1.17	100,65	m ²	100,650	
				RAZEM	388,370
7.2. 10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV elektrostatyczne	m ²		
	1.02	24,26	m ²	24,260	
				RAZEM	24,260
7.2. 11	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV cokolik wysokości 10 cm	m ²		
	1.02	(3,0+8,1+3,0+8,1)*0,1	m ²	2,220	
	1.11	(13,5+6,2+13,5+6,2)*0,1	m ²	3,940	
	1.12	(10,55+6,2+10,55+6,2)*0,1	m ²	3,350	
	1.15	(11,5+6,2+11,5+6,2)*0,1	m ²	3,540	
	1.16	(11,25+6,2+11,25+6,2)*0,1	m ²	3,490	
	1.17	(11,75+8,60+11,75+8,60)*0,1	m ²	4,070	
				RAZEM	20,610
7.2. 12	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	1.01	25,07	m ²	25,070	
	1.03	87,95	m ²	87,950	
	1.04	3,57	m ²	3,570	
	1.05	7,22	m ²	7,220	
	1.06	7,65	m ²	7,650	
	1.07	15,06	m ²	15,060	
	1.08	6,00	m ²	6,000	
	1.09	11,51	m ²	11,510	
	1.10	12,58	m ²	12,580	
	1.13	31,74	m ²	31,740	
	1.14	43,56	m ²	43,560	
				RAZEM	251,910
7.2. 13	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe poz.7.2.12	m ² m ²	 251,910	
				RAZEM	251,910
7.2. 14	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.7.2.12	m ² m ²	 251,910	
				RAZEM	251,910
7.2. 15	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	1.05	7,22	m ²	7,220	
	1.06	7,65	m ²	7,650	
				RAZEM	14,870
7.2. 16	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	1.01	25,07	m ²	25,070	
	1.02	24,26	m ²	24,260	
	1.03	87,95	m ²	87,950	
	1.07	15,06	m ²	15,060	
	1.09	11,51	m ²	11,510	
	1.13	31,74	m ²	31,740	
	1.14	43,56	m ²	43,560	
				RAZEM	239,150
7.2. 17	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	1.04	3,57	m ²	3,570	
	1.08	6,00	m ²	6,000	
				RAZEM	9,570
7.2. 18	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.10	12,58	m ²	12,580	
				RAZEM	12,580
7.2.	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w	m		
19	202 2809-03	202 2809-03			
1.01		3,1+8,1+3,1+8,1	m	22,400	
1.03		37,45+2,2+0,15+1,05+1,45+1,05+6,35+1,05+4,75+1,05+25,0+2,2	m	83,750	
1.13		6,2+8,1+3,1+5,95+3,1+2,2	m	28,650	
1.14		20,0+2,2+20,0+2,2	m	44,400	
				RAZEM	179,200
7.3		SUFITY - 1 PIĘTRO			
7.3.	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
1	0801-04	0801-04			
1.01		25,07	m ²	25,070	
1.02		24,26	m ²	24,260	
1.03		87,95	m ²	87,950	
1.04		3,57	m ²	3,570	
1.05		7,22	m ²	7,220	
1.06		7,65	m ²	7,650	
1.07		15,06	m ²	15,060	
1.08		6,00	m ²	6,000	
1.09		11,51	m ²	11,510	
1.10		12,58	m ²	12,580	
1.11		83,16	m ²	83,160	
1.12		64,86	m ²	64,860	
1.13		31,74	m ²	31,740	
1.14		43,56	m ²	43,560	
1.15		70,62	m ²	70,620	
1.16		69,08	m ²	69,080	
1.17		100,65	m ²	100,650	
				RAZEM	664,540
7.3.	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
2	2009-04	2009-04			
		poz.7.3.4	m ²	74,410	
				RAZEM	74,410
7.3.	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
3	2009-08	2009-08			
		poz.7.3.2	m ²	74,410	
				RAZEM	74,410
7.3.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m ²		
4	1505-03	1505-03			
1.01		25,07	m ²	25,070	
1.02		24,26	m ²	24,260	
1.13		31,74-6,66	m ²	25,080	
				RAZEM	74,410
7.3.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa czarna pod sufity rastrowowe	m ²		
5	1505-03	1505-03			
1.13		6,66	m ²	6,660	
1.14		43,56	m ²	43,560	
				RAZEM	50,220
7.3.	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany z widoczną konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości. Powierzchnia wykończona jest powłoką. Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Widoczna konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm	m ²		
6	2702-01	2702-01			
1.04		3,57	m ²	3,570	
1.08		6,00	m ²	6,000	
1.10		12,58	m ²	12,580	
1.11		83,16	m ²	83,160	
				RAZEM	105,310
7.3.	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany z widoczną konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt do pomieszczeń o wysokich wymaganiach higienicznych. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości. Powierzchnia wykończona jest powłoką. Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Widoczna konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm	m ²		
7	2702-01	2702-01			
1.05		7,22	m ²	7,220	
1.06		7,65	m ²	7,650	
1.07		15,06	m ²	15,060	
1.09		11,51	m ²	11,510	
				RAZEM	41,440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.3.8	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit poswieszany z ukrytą konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości. Powierzchnia wykończona jest powłoką. Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Widoczna konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm	m ²		
	1.12	64,86	m ²	64,860	
	1.15	70,62	m ²	70,620	
	1.16	69,08	m ²	69,080	
	1.17	100,65	m ²	100,650	
				RAZEM	305,210
7.3.9	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	Sufity podwieszone rastrowe o konstrukcji aluminiowej, oczka o wym. 100x100mm wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m ²		
	1.13	6,66	m ²	6,660	
	1.14	43,56	m ²	43,560	
				RAZEM	50,220

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	139 022,656		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	gasnica typu ABC 2 kg	szt.	34,000		34,000							
2.	gasnica typu E (śniegowa GS-5x B/E)	szt.	7,000		7,000							
3.	oznakowanie miejsca gasnicy typu ABC	szt.	34,000		34,000							
4.	oznakowanie miejsca gasnicy typu E	szt.	7,000		7,000							
5.	trzczenie dylatacyjne wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	szt.	54,000		54,000							
6.	drabiny stalowe z kabłąkami wraz z wszystkimi elementami montażowymi	t	0,722		0,722							
7.	elementy stalowe wraz z wszystkimi elementami montażowymi	t	12,381		12,381							
8.	konstrukcja osłon kanałów wentylacyjnych wraz z wszystkimi elementami montażowymi	t	7,660		7,660							
9.	konstrukcja pod blachę perforowaną wraz z wszystkimi elementami montażowymi	t	69,898		69,898							
10.	konstrukcja przykryć kanałów wentylacyjnych wraz z wszystkimi elementami montażowymi	t	13,975		13,975							
11.	pomost techniczny komunikacyjny wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	t	12,630		12,630							
12.	panele elewacyjne aluminiowe z blachy perforowanej wraz z podkonstrukcją montażową, kompletne	m ²	927,000		927,000							
13.	panele ściennie aluminiowe z blachy perforowanej wraz z podkonstrukcją montażową, kompletne	m ²	36,821		36,821							
14.	panele ściennie dźwiękochłonne wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m ²	109,620		109,620							
15.	sufit podwieszany rastrowy o konstrukcji aluminiowej wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m ²	488,690		488,690							
16.	sufit podwieszany z ukrytą konstrukcją wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m ²	305,210		305,210							
17.	sufit podwieszany z widoczną konstrukcją przeznaczony do pomieszczeń o wysokich wymaganiach higienicznych wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m ²	116,620		116,620							
18.	sufit podwieszany z widoczną konstrukcją wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m ²	894,100		894,100							
19.	wypełnienia balustrad z blachy perforowanej aluminiowej gr. 1,2mm wraz z wszystkimi elementami montażowymi, kompletne	m ²	15,184		15,184							
20.	zadaszenie ze szkła hartowanego w konstrukcji aluminiowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką osadzenia	m ²	24,500		24,500							
21.	blat umywalkowy, obustronnie laminowany gr 13mm, okucia aluminiowe, kompletne	kpl	8,000		8,000							
22.	kabina WC gr 13mm wraz z drzwiami systemowymi D1 i zestawem zamykającym, system na stopkach, okucia aluminiowe, kompletne	kpl	4,000		4,000							
23.	plyta HPL	kpl	15,000		15,000							
24.	przegroda między pisuarowa gr 13mm, okucia aluminiowe, kompletne	kpl	6,000		6,000							
25.	rama aluminiowa	kpl	39,000		39,000							
26.	szyba lustrzana	kpl	24,000		24,000							
27.	Grunt specjalny pod powłoki Nafuflex GIP lub równoważny	dm ³	2 203,897		2 203,897							
28.	Powłoka bitumiczno-kauczukowa Nafuflex Basic 2 lub równoważna	kg	23 416,405		23 416,405							
29.	Zaprawa dwuskładnikowa uszczelniająca	kg	2 252,466		2 252,466							
30.	gaz propan-butan	kg	686,276		686,276							
31.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	234,781		234,781							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
32.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	33 587,0 40		33 587,0 40							
33.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	187 140, 534		187 140, 534							
34.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	98 360,3 28		98 360,3 28							
35.	Blacha aluminiowa gr. 3mm	kg	528,361		528,361							
36.	Blacha stal.ocynk.powlekana.gr.0,5- 0,55mm	kg	7 629,34 3		7 629,34 3							
37.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	1 574,44 3		1 574,44 3							
38.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 6 mm	kg	26,212		26,212							
39.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	47,032		47,032							
40.	listwy maskujące	m	197,775		197,775							
41.	okna aluminiowe kompletne O1	m ²	20,160		20,160							
42.	okna aluminiowe kompletne O12	m ²	2,600		2,600							
43.	okna aluminiowe kompletne O2	m ²	43,200		43,200							
44.	okna aluminiowe kompletne O3	m ²	37,440		37,440							
45.	okna aluminiowe kompletne O4	m ²	45,360		45,360							
46.	okna aluminiowe kompletne O5	m ²	2,230		2,230							
47.	okna aluminiowe kompletne O6	m ²	9,946		9,946							
48.	okna aluminiowe kompletne O7	m ²	57,600		57,600							
49.	okna kuloodporne kompletne O4-FB3	m ²	11,830		11,830							
50.	drzwi aluminiowe pełne wraz z ościeżni- cą, kompletne DZ4	m ²	2,460		2,460							
51.	drzwi aluminiowe pełne wraz z ościeżni- cą, kompletne DZ5/KO	m ²	2,460		2,460							
52.	drzwi aluminiowe pełne wraz z ościeżni- cą, kompletne DZ7	m ²	1,845		1,845							
53.	drzwi aluminiowe przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DZ6	m ²	4,100		4,100							
54.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DZ1	m ²	17,630		17,630							
55.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD2	m ²	3,280		3,280							
56.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD2/KD	m ²	3,280		3,280							
57.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD2ES	m ²	9,288		9,288							
58.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD2S	m ²	4,644		4,644							
59.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD3	m ²	3,690		3,690							
60.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD3/K	m ²	15,480		15,480							
61.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD3/KD	m ²	5,160		5,160							
62.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD3/W	m ²	5,160		5,160							
63.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD3ES	m ²	10,320		10,320							
64.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD4/K	m ²	11,352		11,352							
65.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD4S	m ²	5,676		5,676							
66.	balustrady stalowe	kg	170,820		170,820							
67.	pochwyty stalowe	kg	94,360		94,360							
68.	drabinki umożliwiające zejście do komór rozprężnych wraz z wszystkimi elemen- tami motażowymi - klamry mocowane do ściany, komplet zawiera 7 sztuk klamer	kg	215,700		215,700							
69.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą, kompletne D1-FB3	m ²	7,380		7,380							
70.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą, kompletne D2-FB3	m ²	8,200		8,200							
71.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą, kompletne D4-FB3	m ²	3,280		3,280							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
72.	kraty stalowe nie otwierane kompletne K1	kg	37,260		37,260							
73.	kraty stalowe nie otwierane kompletne K2	kg	65,221		65,221							
74.	elektrody	kg	1,139		1,139							
75.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6 820,05 8		6 820,05 8							
76.	Siatka tkana	m ²	3 421,09 0		3 421,09 0							
77.	śruby kotwiące	szt.	85,000		85,000							
78.	zamek antywłamaniowy	szt.	17,000		17,000							
79.	wycieraczka wewnątrz w ramie alumi- niowej z wkładem czyszczącymi szczot- kowym i gumowym (naprzemiennie)	szt.	6,000		6,000							
80.	wycieraczka zewnątrz w ramie alumi- niowej z wkładem czyszczącymi szczot- kowym i gumowym (naprzemiennie)	szt.	5,000		5,000							
81.	lepik smołowy	kg	4 034,20 5		4 034,20 5							
82.	posadzki z żywicy epoksydowej wraz ze wszystkimi warstwami podkładowymi	kg	1 666,99 2		1 666,99 2							
83.	posadzki z żywicy poliuretanowej o wyk. satynowym wraz ze wszystkimi wars- tami podkładowymi	kg	102,030		102,030							
84.	silikon	kg	38,889		38,889							
85.	planka poliuretanowa	kg	108,791		108,791							
86.	Farba lateksowa	dm ³	1 467,20 4		1 467,20 4							
87.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew. czarn	dm ³	1 205,49 4		1 205,49 4							
88.	farba olejna do gruntowania	dm ³	6,545		6,545							
89.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	6,289		6,289							
90.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i fta- lowych ogólnego stosowania	dm ³	100,849		100,849							
91.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	81,067		81,067							
92.	Klej	kg	360,685		360,685							
93.	zaprawa spoinująca	kg	330,855		330,855							
94.	folia kubełkowa	m ²	390,288		390,288							
95.	folia paroizolacyjna	m ²	3 580,57 0		3 580,57 0							
96.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	8 049,62 4		8 049,62 4							
97.	okładzina ścienna z żywicy akrylowo wi- nylowej	m ²	105,296		105,296							
98.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłó- ga)	m ³	1 045,35 4		1 045,35 4							
99.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 gr. 2cm	m ³	30,655		30,655							
100.	płyty styropianowe gr. 22,5cm	m ²	3 132,99 8		3 132,99 8							
101.	Wykładzina podłogowa z PCV rulonowa	m ²	842,614		842,614							
102.	Wykładzina podłogowa z PCV rulonowa elektroprzewodząca	m ²	41,017		41,017							
103.	płyty gumowe	m ²	48,017		48,017							
104.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. 4. XPS50 gr. 10cm	m ³	368,879		368,879							
105.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. 5. XPS50 gr. 15cm	m ³	112,085		112,085							
106.	Rura spustowa PVC	m	15,150		15,150							
107.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesorto- wane	t	8,314		8,314							
108.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	282,068		282,068							
109.	Keramzyt - miesz. gr. jednofrakc. 4- 8mm	m ³	1 697,26 3		1 697,26 3							
110.	Keramzyt - miesz. gr. jednofrakc. 16- 31,5mm	m ³	4 502,17 3		4 502,17 3							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
11 1.	parapet wew. (konglomerat)	m	133,681		133,681				ICB_ SRED NIE			
11 2.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	91,176		91,176							
11 3.	Ciasto wapienne	m ³	3,354		3,354							
11 4.	Gips budowlany szpachlowy	t	16,839		16,839							
11 5.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	56,758		56,758							
11 6.	pustaki ścienne ceramiczne o wymia- rach 25x18.8x22 cm	szt.	7 299,71 7		7 299,71 7							
11 7.	nadproża prefabrykowane 11,5x7	m	227,970		227,970							
11 8.	nadproża prefabrykowane 7x23,8	m	667,845		667,845							
11 9.	kolumny cementowo-gruntowe wraz z platformą roboczą, kompletne	szt.	114,000		114,000							
12 0.	kolumny żwirowe wraz z platformą robo- czą, kompletne	szt.	532,000		532,000							
12 1.	uchwyty rynnowe	kpl.	176,350		176,350							
12 2.	złączki rynnowe	szt.	44,088		44,088							
12 3.	rynny dachowe prostokątne z PVC do 40 cm w rozwinięciu	m	179,877		179,877							
12 4.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	7,500		7,500							
12 5.	złączki prostokątne	szt.	3,600		3,600							
12 6.	bloczki z betonu komórkowego 59x30x24cm	szt.	8 015,18 6		8 015,18 6							
12 7.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x11.5cm	szt.	12 522,7 10		12 522,7 10							
12 8.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x25cm	szt.	13 750,5 25		13 750,5 25							
12 9.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1 701,98 3		1 701,98 3							
13 0.	kit trwale plastyczny	kg	0,649		0,649							
13 1.	Papa zgrzew.modyf.SBS podkł.	m ²	2 689,47 0		2 689,47 0							
13 2.	membrana dachowa EPDM	m ²	3 431,37 9		3 431,37 9							
13 3.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.- 200mm	m ²	14,620		14,620							
13 4.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	465,417		465,417							
13 5.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ³	1 946,85 5		1 946,85 5							
13 6.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	943,418		943,418							
13 7.	masa tynkarska silikonowa dająca efekt betonu	m ²	598,087		598,087							
13 8.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek	m ²	1 141,62 2		1 141,62 2							
13 9.	Zaprawa wapienna M 4	m ³	248,546		248,546							
14 0.	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	96,661		96,661							
14 1.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	3,972		3,972							
14 2.	zaprawa cementowa M 50	m ³	3,857		3,857							
14 3.	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	61,631		61,631							
14 4.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,302		0,302							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
14 5.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	1,415		1,415							
14 6.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	37,729		37,729							
14 7.	Zaprawa murarska, do silikatów i bet.ko- mór	kg	12 452,988		12 452,988							
14 8.	zaprawa	m ³	12,060		12,060							
14 9.	zaprawa murarska	m ³	31,210		31,210							
15 0.	środek gruntujący	kg	521,913		521,913							
15 1.	płytki ceramiczne	m ²	1 124,906		1 124,906							
15 2.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl. III	m ³	61,198		61,198							
15 3.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl. III	m ³	157,338		157,338							
15 4.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D2/N	m ²	16,400		16,400							
15 5.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3P	m ²	38,745		38,745							
15 6.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3P/KD	m ²	1,845		1,845							
15 7.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3P/KD2	m ²	1,845		1,845							
15 8.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3P/N	m ²	18,450		18,450							
15 9.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3PE/KD	m ²	1,845		1,845							
16 0.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3PE/KD2	m ²	1,845		1,845							
16 1.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3PE/N	m ²	1,845		1,845							
16 2.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3S	m ²	40,590		40,590							
16 3.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3S/KD	m ²	11,070		11,070							
16 4.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3S/KO	m ²	1,845		1,845							
16 5.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3S/KOV	m ²	1,845		1,845							
16 6.	klapa oddymiająca mcr Prolight C155 lub równoważna	m ²	2,403		2,403							
16 7.	wylaz dachowy mcr Prolight C150 lub równoważny	m ²	4,500		4,500							
16 8.	wylaz dachowy mcr Prolight C80 lub równoważny	m ²	9,600		9,600							
16 9.	rolety na napęd ręczny z linką	m ²	143,748		143,748							
17 0.	tkanina	m ²	64,509		64,509							
17 1.	Siatka z włókna szklanego	m ²	2 052,857		2 052,857							
17 2.	fototapeta	m ²	370,924		370,924							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
17 3.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	122,381		122,381				ICB_ SRED NIE			
17 4.	papier ścierny	ark.	26,746		26,746							
17 5.	ziom ścierny	kg	6,553		6,553							
17 6.	Woda z rurociągów	m ³	1,008		1,008							
17 7.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	27,692		27,692							
17 8.	drewno opałowe	m ³	53,789		53,789							
17 9.	tablica informacyjna	szt.	9,000		9,000							
18 0.	tabliczka informacyjna na drzwi	szt.	193,000		193,000							
18 1.	kołki rozporowe	szt.	1 851,34 5		1 851,34 5							
18 2.	łączniki do mocowania izolacji termicz- nej	szt	10 855,7 84		10 855,7 84							
18 3.	płytki gresowe	m ²	1 400,16 5		1 400,16 5							
18 4.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	28 643,6 52		28 643,6 52							
18 5.	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	392,923		392,923							
18 6.	Akrylowy preparat gruntujący	dm ³	578,195		578,195							
18 7.	folia płynna	dm ³	2 171,87 1		2 171,87 1							
18 8.	Materiały pomocnicze (od M)	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	0,761		
2.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	63,549		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	200,000		
4.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	0,082		
5.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,041		
6.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	6,600		
7.	Kafar spal.w-spad.2,1-3,0t (3)	m-g	4 784,276		
8.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	115,100		
9.	wyciąg	m-g	6 789,554		
10.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	97,424		
11.	środek transportowy	m-g	2 784,948		
12.	betoniarka wolnospadowa	m-g	15,261		
13.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	1,105		
14.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,123		
15.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	256,404		
16.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	20,286		
17.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	301,776		
18.	Miksokret 28 kW	m-g	709,057		
19.	giętarka do prętów	m-g	1 719,635		
20.	nożyce do prętów	m-g	2 038,086		
21.	prościarka do prętów	m-g	1 528,565		
22.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	8,541		
				RAZEM	

Słownie: