

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

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 : czerwiec 2018

---

Poziom cen : 2 kw. 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 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	3.56
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	6.1.16
6.2	PODŁOGI I POSADZKI - PARTER	6.2.1	6.2.43
6.3	SUFITY - PARTER	6.3.1	6.3.8
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 1 PIĘTRO	7.1.1	7.3.8
7.1	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - 1 PIĘTRO	7.1.1	7.1.11
7.2	PODŁOGI I POSADZKI - 1 PIĘTRO	7.2.1	7.2.19
7.3	SUFITY - 1 PIĘTRO	7.3.1	7.3.8
8	WYPOSAŻENIE	8.1	8.1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1	KNR 2-01 0220-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 820*1,14+2358,42*0,64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2 444,189	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 444,189</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2 444,189	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 444,189</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
1.4	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat. I-III z przrzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne poz. 1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
<b>2</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>532,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,000</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35,938	
	segment A	(2*11,05+3*23,17+13,5+2,83*2+6,17*2)*1,0*0,1	m <sup>3</sup>	12,311	
	segment B	(27,8+7,35+25,4)*1,0*0,1	m <sup>3</sup>	6,055	
	segment C	(31,43+24,27+30,63+14,4+5,6+2*11,45+3,47)*1,0*0,1	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	5,534	
	segment F	(2*33,25+2*7,84+31,65+5,63)*1,0*0,1	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	11,008	
	segment H	(10,65*2+9,44*2+7,84+7,10+2,75)*1,0*0,1	m <sup>3</sup>	5,787	
	segment I	(13,27+14,5+12,9+14,5+11,51+11,46+5,47*4)*1,0*0,1	m <sup>3</sup>	10,002	
	segment B i C	(27,8+31,43)*1,05*0,1	m <sup>3</sup>	6,219	
	segment B i C	(2*27,8+19,55)*2,2*0,1	m <sup>3</sup>	16,533	
	SF 01.1	0,4*0,4*0,1*8	m <sup>3</sup>	0,128	
	SF 02.1	0,4*0,4*0,1*2	m <sup>3</sup>	0,032	
	SF 03.1	0,4*0,4*0,1*4	m <sup>3</sup>	0,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,625</b>
2.4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - stopy fundamentowe pod konstrukcje obudowy kanałów	m <sup>3</sup>		
	SF 01.1	6,23*2,59*0,25	m <sup>3</sup>	4,034	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SF 02.1	4*1,5*2,59*0,25	m <sup>3</sup>	3,885	
	SF 03.1	2,54*2,59*0,25	m <sup>3</sup>	1,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,564</b>
2.5	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 <sup>2</sup>		
	SF 01.1	6,23*2,59	m <sup>2</sup>	16,136	
	SF 02.1	4*1,5*2,59	m <sup>2</sup>	15,540	
	SF 03.1	2,54*2,59	m <sup>2</sup>	6,579	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,255</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,255</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
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*0,72+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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  161,179	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,179</b>
2.9	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 <sup>2</sup>		
	ławy pod dylatacje	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 <sup>2</sup>	797,901	
				<b>RAZEM</b>	<b>797,901</b>
2.10	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.2.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  797,901	
				<b>RAZEM</b>	<b>797,901</b>
2.11	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ławy pod budynek	m <sup>3</sup>		
	segment A	(2*11,05+3*23,17+13,5+2,83*2+6,17*2)*0,8*0,5	m <sup>3</sup>	49,244	
	segment B	(27,8+7,35+25,4)*0,8*0,5	m <sup>3</sup>	24,220	
	segment C	(31,43+24,27+30,63+14,4+5,6+2*11,45+3,47)*0,8*0,5	m <sup>3</sup>	53,080	
	segment D	(2*9,87+2*24,78+19,97+5,25+2*2,4+3*6,22)*0,8*0,5	m <sup>3</sup>	47,192	
	segment E	(8,94+9,45+7,44+2,48+8,14+6,17+7,34+2,55+2,83)*0,8*0,5	m <sup>3</sup>	22,136	
	segment F	(2*33,25+2*7,84+31,65+5,63)*0,8*0,5	m <sup>3</sup>	47,784	
	segment G	(26,78+7,84+19,85+7,84+18,25+5,63+3,05+2*8,14+2*2,28)*0,8*0,5	m <sup>3</sup>	44,032	
	segment H	(10,65*2+9,44*2+7,84+7,10+2,75)*0,8*0,5	m <sup>3</sup>	23,148	
	segment I	(13,27+14,5+12,9+14,5+11,51+11,46+5,47*4)*0,8*0,5	m <sup>3</sup>	40,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,844</b>
2.12	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ławy pod budynek	m <sup>3</sup>		
	segment B i C	(27,8+31,43)*0,85*0,5	m <sup>3</sup>	25,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,173</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,150</b>
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	Gruntowanie preparatem Nafuflex GIP lub równoważnym przed uszczelnieniem zewnętrznych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej izolacji 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,576 225,450 221,598 108,990 238,860 212,364 99,612 215,028 198,144 104,166 180,036	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 913,824</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 913,824	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 913,824</b>
2.16	KNR K-36 0102-09 ławy poddy- latacyjne segment A segment B segment C segment D segment E segment F segment G segment H segment I segment B i C segment B i C	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 27,8+31,43 2*27,8+19,55	m m m 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 59,230 75,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 198,120</b>
2.17	KNR 2-02 0207-04 segment A segment D segment E segment F segment G segment H segment I	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe (2*24,75+2*10,27+24,25+14,32+2*7,0+3,65*2)*1,35 (2*10,97+2*24,77+20,8+3*7,05+3,23*2+5,53)*1,35 (10,77+6,66+3,28+8,41+7,0+2,23+5,68+7,0+8,41)*1,35 (33,25*2+8,66*2+32,75+6,18)*1,35 (26,78+8,16+3,6+8,16+3,6+8,66+19,58+8,66+19,08+6,18+3,1)*1,35 (11,97*2+8,66*3+3,58+7,65)*1,35 (15,6*2+6,0*4+12,42+12,75)*1,35+(12,61+12,56)*0,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,378 169,317 80,244 165,712 156,006 82,552 121,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>950,545</b>
2.18	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe Krotność = 13	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.2.17	m <sup>2</sup>	950,545	
				<b>RAZEM</b>	<b>950,545</b>
2.19	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe Krotność = 5 (12,42+12,75)*1,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,980</b>
2.20	KNR 2-02 0207-04 B.SCZ.B 25 cm 30cm 40cm B.SCZ.C 25 cm 30cm 40cm	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany żelbetowe w segm. B i C  25,63*4,8 2*27,95*4,8 (2*27,95+9,4)*4,8  (15,0+2*12,72+19,0+4,35+26,37)*4,8 (31,23+5,88+31,23)*4,8 31,23*4,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  123,024 268,320 313,440  432,768 328,032 149,904	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 615,488</b>
2.21	KNR 2-02 0207-07  B.SCZ.B 25 cm B.SCZ.C 25 cm	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany żelbetowe w segm. B i C Krotność = 13  25,63*4,8  (15,0+2*12,72+19,0+4,35+26,37)*4,8	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   123,024  432,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>555,792</b>
2.22	KNR 2-02 0207-07  B.SCZ.B 30cm B.SCZ.C 30cm	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany żelbetowe w segm. B i C Krotność = 18  2*27,95*4,8  (31,23+5,88+31,23)*4,8	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   268,320  328,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>596,352</b>
2.23	KNR 2-02 0207-07  B.SCZ.B 40cm B.SCZ.C 40cm	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany żelbetowe w segm. B i C Krotność = 28  (2*27,95+9,4)*4,8  31,23*4,8	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   313,440  149,904	
				<b>RAZEM</b>	<b>463,344</b>
2.24	KNR K-36 0103-11  segment A segment D segment E segment F segment G segment H segment I B.SCZ.B 25 cm 30cm 40cm B.SCZ.C 25 cm	Gruntowanie preparatem Nafuflex GIP lub równoważnym przed uszczelnieniem zewnętrznych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej  (2*24,75+2*10,27+24,25+14,32+2*7,0+3,65*2)*1,35*2 (2*10,97+2*24,77+20,8+3*7,05+3,23*2+5,53)*1,35*2 (10,77+6,66+3,28+8,41+7,0+2,23+5,68+7,0+8,41)*1,35*2 (33,25*2+8,66*2+32,75+6,18)*1,35*2 (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 (11,97*2+8,66*3+3,58+7,65)*1,35*2 (13,26+12,91+15,0*2+12,62+12,56+4*6,0)*1,35*2  25,63*1,35*2 2*27,95*1,35*2 (2*27,95+9,4)*1,35*2  (15,0+2*12,72+19,0+4,35+26,37)*1,35*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  350,757 338,634 160,488 331,425 312,012 165,105 284,445  69,201 150,930 176,310  243,432	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	30cm	(31,23+5,88+31,23)*1,35*2	m <sup>2</sup>	184,518	
	40cm	31,23*1,35*2	m <sup>2</sup>	84,321	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 851,578</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 851,578	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 851,578</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354,807	
				<b>RAZEM</b>	<b>354,807</b>
2.27	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.2.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354,807	
				<b>RAZEM</b>	<b>354,807</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,260</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,384</b>
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 <sup>2</sup>		
	kanal 1	14,25	m <sup>2</sup>	14,250	
	kanal 2	7,33	m <sup>2</sup>	7,330	
	kanal 3	7,68*2	m <sup>2</sup>	15,360	
	kanal 4	58,43	m <sup>2</sup>	58,430	
	kanal 5	9,14	m <sup>2</sup>	9,140	
	kanal 6	21,9	m <sup>2</sup>	21,900	
	kanal 7	44,37	m <sup>2</sup>	44,370	
	kanal 8	12,12*2	m <sup>2</sup>	24,240	
	kanal 9	18,19	m <sup>2</sup>	18,190	
	kanal 10	18,19	m <sup>2</sup>	18,190	
	kanal 11	12,46	m <sup>2</sup>	12,460	
	kanal 12	32,34	m <sup>2</sup>	32,340	
	kanal 13	32,34	m <sup>2</sup>	32,340	
	kanal 14	8,82	m <sup>2</sup>	8,820	
	komora 1	37,63	m <sup>2</sup>	37,630	
	komora 2	70,28	m <sup>2</sup>	70,280	
	komora 3	10,18	m <sup>2</sup>	10,180	
	komora 4	23,77	m <sup>2</sup>	23,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>459,220</b>
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 <sup>2</sup>		
	komora 1	37,63	m <sup>2</sup>	37,630	
	komora 2	70,28	m <sup>2</sup>	70,280	
	komora 3	10,18	m <sup>2</sup>	10,180	
	komora 4	23,77	m <sup>2</sup>	23,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,860</b>
2.32	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - płyty górne komór	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	komora 1	37,63-0,85*4-0,43-1,6*3	m <sup>2</sup>	29,000	
	komora 2	70,28-0,85*8-1,6*4-0,35*2-0,96*2	m <sup>2</sup>	54,460	
	komora 3	10,18-0,85-1,51	m <sup>2</sup>	7,820	
	komora 4	23,77-0,85*2-1,51-1,6	m <sup>2</sup>	18,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,240</b>
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 <sup>2</sup>		
	komora 1	2,0*2,0*3	m <sup>2</sup>	12,000	
	komora 2	6*2,0*3,57+7*2,0*1,70	m <sup>2</sup>	66,640	
	komora 4	2,0*2,0	m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,640</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,640</b>
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 <sup>2</sup>		
	komora 1	(2*2,5+2*14,55)*2,0	m <sup>2</sup>	68,200	
	komora 2	(4,07+17,76+2,5+3,83+2,25+1,31+15,43)*2,0	m <sup>2</sup>	94,300	
	komora 3	(2,5*2+3,57*2)*2,0	m <sup>2</sup>	24,280	
	komora 4	(2,0*2+9,51*2)*2,0	m <sup>2</sup>	46,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,820</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	232,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,820</b>
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 <sup>2</sup>		
	kanal 1	7,31*2,0*2	m <sup>2</sup>	29,240	
	kanal 2	7,33*2,0*2	m <sup>2</sup>	29,320	
	kanal 3	7,31*2,0*2*2	m <sup>2</sup>	58,480	
	kanal 4	(7,33*5+2,81+7,66+2,25+8,02+1,77+8,45)*2,0	m <sup>2</sup>	135,220	
	kanal 5	7,31*2,0*2	m <sup>2</sup>	29,240	
	kanal 6	(8,01+0,73+5,44+1,82+0,77+5,44+9,06)*2,0	m <sup>2</sup>	62,540	
	kanal 7	7,31*7*2,0	m <sup>2</sup>	102,340	
	kanal 8	8,66*2,0*2*2	m <sup>2</sup>	69,280	
	kanal 9	8,66*2,0*2	m <sup>2</sup>	34,640	
	kanal 10	8,66*2,0*2	m <sup>2</sup>	34,640	
	kanal 11	(11,2+0,41+11,9+1,41)*2,0	m <sup>2</sup>	49,840	
	kanal 12	18,46*2,0*2	m <sup>2</sup>	73,840	
	kanal 13	18,46*2,0*2	m <sup>2</sup>	73,840	
	kanal 14	4,88*2,0*2	m <sup>2</sup>	19,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>801,980</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	801,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>801,980</b>
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 <sup>2</sup>		
	kanal 1	7,31*2,0	m <sup>2</sup>	14,620	
	kanal 9	8,66*2,0	m <sup>2</sup>	17,320	
	kanal 10	8,66*2,0	m <sup>2</sup>	17,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,260</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 <sup>2</sup>		
	komora 1	(2*2,5+2*14,55)*2,0+37,63	m <sup>2</sup>	105,830	
	komora 2	(4,07+17,76+2,5+3,83+2,25+1,31+15,43)*2,0+70,28	m <sup>2</sup>	164,580	
	komora 3	(2,5*2+3,57*2)*2,0+10,18	m <sup>2</sup>	34,460	
	komora 4	(2,0*2+9,51*2)*2,0+23,77	m <sup>2</sup>	69,810	
	kanal 1	7,31*2,0*2+14,25	m <sup>2</sup>	43,490	
	kanal 2	7,33*2,0*2+7,33	m <sup>2</sup>	36,650	
	kanal 3	7,31*2,0*2*2+7,68*2	m <sup>2</sup>	73,840	
	kanal 4	(7,33+8,45)*2,0+58,43	m <sup>2</sup>	89,990	
	kanal 5	7,31*2,0*2+9,14	m <sup>2</sup>	38,380	
	kanal 6	(9,22+8,28+15,27)*2,0+21,9	m <sup>2</sup>	87,440	
	kanal 7	7,31*2*2,0+44,37	m <sup>2</sup>	73,610	
	kanal 8	8,66*2,0*2*2+12,12*2	m <sup>2</sup>	93,520	
	kanal 9	8,66*2,0+18,19	m <sup>2</sup>	35,510	
	kanal 10	8,66*2,0+18,19	m <sup>2</sup>	35,510	
	kanal 11	(11,2+0,41+11,9+1,41)*2,0+12,46	m <sup>2</sup>	62,300	
	kanal 12	18,46*2,0*2+32,34	m <sup>2</sup>	106,180	
	kanal 13	18,46*2,0*2+32,34	m <sup>2</sup>	106,180	
	kanal 14	4,88*2,0*2+8,82	m <sup>2</sup>	28,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 285,620</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 285,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 285,620</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 285,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 285,620</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	321,382	
				<b>RAZEM</b>	<b>321,382</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58,138	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,138</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58,138	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,138</b>
2.46	KNR 2-23 0110-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 0-180 cm  2,80*7,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,580</b>
2.47	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 30 cm - ściany zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
	segment A	(32,01+10,52)*3,8	m <sup>2</sup>	161,614	
	segment D	(5,55+7,0+2,5)*3,8	m <sup>2</sup>	57,190	
	segment E	(7,19+3,23+1,5+7,27)*3,8+(8,69+10,5+10,25)*3,86	m <sup>2</sup>	186,560	
	segment F	(0,5+32,75+0,5)*3,8+(33,25*2+0,5)*3,86	m <sup>2</sup>	386,870	
	segment G	(3,65+1,0+3,5+1,5+19,63)*3,8+(26,78+23,48+0,5+3,27)*3,86	m <sup>2</sup>	319,820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	segment H	$(12,0+8,64+0,78)*3,8+(11,7*2+9,19)*3,86$	m <sup>2</sup>	207,193	
	segment I	$(12,9+13,25)*3,8$	m <sup>2</sup>	99,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 418,617</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,900 22,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,510</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,510</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,120</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,120</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304,080 250,613 198,186 456,122  447,506  127,496 277,545	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 061,548</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98,030 119,496 67,584 344,073  137,822 22,299 100,093	
				<b>RAZEM</b>	<b>889,397</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,368</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,840</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>35,840</b>
2.57	KNR 2-02 0216-02 Segment A Segment B Segment C Segment D Segment E Segment F Segment G Segment H Segment I	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 10,8*24,8 28,6*24,8 31,43*24,8 11,5*24,8 2*8,69*10,8 2*33,25*8,71 2*26,78*8,69 12,0*9,19*2 13,26*15,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267,840 709,280 779,464 285,200 187,704 579,215 465,436 220,560 206,856	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 701,555</b>
2.58	KNR 2-02 0216-05 Segment A Segment D Segment F Segment G Segment H Segment I	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 10,8*24,8 11,5*24,8 33,25*8,71+154,8 2*26,78*8,69 12,0*9,19*2 13,26*15,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267,840 285,200 444,408 465,436 220,560 206,856	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 890,300</b>
2.59	KNR 2-02 0216-05 Segment F	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 33,23*8,71-154,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134,633	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,633</b>
2.60	KNR 2-02 0216-05 Segment B Segment C	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 20 28,6*24,8 31,43*24,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 709,280 779,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 488,744</b>
2.61	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 11,5x7 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 m	 223,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>223,500</b>
2.62	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 7x23,8 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 m	 654,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>654,750</b>
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 2,1*2,8*2+8,2*2,8+2,1*2,8 3,9*3,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,600 13,455	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,055</b>
2.64	KNR 2-02 0109-05 Segment A Segment B Segment C Segment D	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych grubości 25 cm - attyki (24,8*2+10,3)-15*0,25)*0,82 (24,8*2+28,1)-20*0,25)*0,82 (24,55+31,43)-15*0,25)*0,82 (24,8*2+11,0)-15*0,25)*0,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,043 59,614 42,829 46,617	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Segment E	$((8,69*2+10,3)-8*0,25)*0,69$	m <sup>2</sup>	17,719	
	Segment F	$((6,71+21,97+6,41+10,83)-14*0,25)*0,69$	m <sup>2</sup>	29,270	
	Segment G	$((8,69+3,3+23,23+9,19)-12*0,25)*0,69$	m <sup>2</sup>	28,573	
	Segment H	$((12,0+8,94)-6*0,25)*0,69$	m <sup>2</sup>	13,414	
	Segment I	$((15,6*2+12,41)-12*0,25)*0,82$	m <sup>2</sup>	33,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>317,379</b>
2.65	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	Segment A	$2*0,25*0,35*3,6+0,25*0,4*4,22+0,3*0,35*3,6$	m <sup>3</sup>	1,430	
	Segment B	$0,3*1,37*15,0$	m <sup>3</sup>	6,165	
	Segment C	$0,3*1,37*(8,7+15)+1,4*0,7*3*15,0$	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2,030	
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	6,744	
	Segment I	$0,25*0,35*2,5$	m <sup>3</sup>	0,219	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,251</b>
2.66	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m <sup>3</sup>		
	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 <sup>3</sup>	12,217	
	Segment B	$0,25*0,20*77,5$	m <sup>3</sup>	3,875	
	Segment C	$0,25*0,20*(24,55+31,43)$	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	9,745	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,948</b>
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 attyki i centrale wentylacyjne	m <sup>3</sup>		
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3,661	
	Segment E	$8*0,25*0,25*0,69$	m <sup>3</sup>	0,345	
	Segment F	$14*0,25*0,25*0,69$	m <sup>3</sup>	0,604	
	Segment G	$12*0,25*0,25*0,69$	m <sup>3</sup>	0,518	
	Segment H	$6*0,25*0,25*0,69$	m <sup>3</sup>	0,259	
	Segment I	$12*0,25*0,25*0,82+6*0,3*0,3*0,9$	m <sup>3</sup>	1,101	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,916</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.68	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - obróbka attyki (5*24,5+4*9,6+82,0)*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	291,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>291,480</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,151</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,369</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,767</b>
2.72	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #16 (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 t	80,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,756</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,074</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,334</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,833</b>
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	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(156,87+288,25+535,74+650,4+2754,49)/1000	t	4,386	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,386</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,162</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,898</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,975</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,660</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,722</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,630</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
2.85	KNNR 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,266</b>
2.86	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. - wypełnienie dylatacji 82,6*8,64+(34,40+24,95+8,79+15,6+15,80)*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 211,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 211,364</b>
2.87	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 2cm układanych na sucho - wypełnienie dylatacji	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,83*4,92	m <sup>2</sup>	13,924	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,924</b>
2.88	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej- obróbka dylatacji poz.2.86+poz.2.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 225,288	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 225,288</b>
2.89	kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z oznakowaniem miejsca gaśnicy typu ABC - 2kg 27+7	szt. szt.	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
2.91	KNR 7-08 0807-01 analogia	Tabliczki informacyjne - dostawa i montaż tablic informacyjnych 9	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>3</b>		<b>OKNA I DRZWI</b>			
3.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> 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 m <sup>2</sup> dla dopływu powietrza, klamka z szyldem, blokada drzwi do toalet - metalowe w kolorze srebrnym, 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,400</b>
3.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> 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 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 - D3P 21*0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,745	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,745</b>
3.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> 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 m <sup>2</sup> dla dopływu powietrza, 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 - D3P/N 10*0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,450</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	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 szyl-dem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek magnetyczny, jednostronna kontrola dostępu, samozamykacz, kontaktron, elektrozaczep wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3P/KD 1*0,9*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
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 szyl-dem, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
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 samopęczniejący-mi, klamka z szyl-dem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), sa-mozamykacz, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
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 szyl-dem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek magnetyczny, jednostronna kontrola dostępu, kontaktron, elektrozaczep, sa-mozamykacz, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
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 szyl-dem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek magnetyczny, dwustronna kontrola dostępu, kontaktron, elektrozaczep, sa-mozamykacz, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,845	



[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,280</b>
3.14	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,280</b>
3.15	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,288	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,288</b>
3.16	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,644	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,644</b>
3.17	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
3.18	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,160</b>
3.19	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone - 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,160</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.20	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, 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, elektrotrzymacz, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,480</b>
3.21	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, 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, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,320</b>
3.22	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone - szkło bezpieczne P2, ościeżnica aluminiowa, klamka z szyldem - metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz, elektrotrzymacz, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,352	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,352</b>
3.23	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone - 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,676	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,676</b>
3.24	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, przeszklone - szkło przeziernie, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,070</b>
3.25	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, przeszklone - szkło przeziernie, 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,560</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,460</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,460</b>
3.28	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, przeszklone - 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 2,0*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,380</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,200</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,280</b>
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, rozwieralnie uchylne, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 800x1800mm - O1 14*0,8*1,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,160</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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, rozwieralnie uchylne, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 1000x1800mm - O2 24*1,0*1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,200</b>
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, rozwieralnie 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,440</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,360</b>
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, rozwieralnie uchylne, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 1000x2230mm - O5 1*1,0*2,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,230</b>
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, rozwieralnie uchylne, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 2230x2230mm - O6 2*2,23*2,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,946	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,946</b>
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, rozwieralnie uchylne, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 6400x1800mm - O7 5*6,4*1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,600</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,240</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,830</b>
3.44	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,060</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,700</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,342	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,342</b>
3.47	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - dostawa i montaż wylazu dachowego mcr Prolight C150 lub równoważnego wraz z wszystkimi elementami montażowymi 2	szt szt	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3.48	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - dostawa i montaż wylazu dachowego mcr Prolight C80 lub równoważnego wraz z wszystkimi elementami montażowymi 15	szt szt	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,402	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,402</b>
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 scianek 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
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 pisuarowe wykonane z twardej płyty wiórowo żywicznej, obustronnie laminowana gr 13mm, okucia aluminiowe, kompletne 6	kpl kpl	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3.52	KNR 2-02 2103-03 analogia	Podokienniki, półki, ludy 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>130,680</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,000</b>
3.55	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach - dostawa i montaż pochwyty wewnętrznej ze stali nierdzewnej 9,15*2+5,25	m m	23,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,550</b>
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 8,83*2+3,82	m m	21,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,480</b>
<b>4</b>		<b>DACH</b>			
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 983,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 983,808</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 983,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 983,808</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 983,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 983,808</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 983,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 983,808</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,350</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
4.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszeń ze szkła hartowanego w konstrukcji aluminiowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia 18,3+24,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,800</b>
<b>5</b>		<b>ELEWACJA</b>			
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 739,709	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 739,709</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 739,709	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 739,709</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 739,709	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 739,709</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach  poz.5.5+poz.5.6+poz.5.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 739,709	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 739,709</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  399,299 424,944	
				<b>RAZEM</b>	<b>824,243</b>
5.6	KNR AT-31 0504-03 południowa  północna zachodnia	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 25,22*4,92+7,09*8,64-6*1,2*1,2-2,23*2,23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  331,470  94,890 171,727	
				<b>RAZEM</b>	<b>598,087</b>
5.7	KNR AT-31 0504-03  Segment A Segment B Segment C Segment D Segment E Segment F Segment G Segment H Segment I	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy (lekka-mokra) - wykonany ręcznie na ścianach - efekt baranek wraz z warstwami podkładowymi - attyka od wewnątrz ((24,8*2+10,3)-15*0,25)*0,82 ((24,8*2+28,1)-20*0,25)*0,82 ((24,55+31,43)-15*0,25)*0,82 ((24,8*2+11,0)-15*0,25)*0,82 ((8,69*2+10,3)-8*0,25)*0,69 ((6,71+21,97+6,41+10,83)-14*0,25)*0,69 ((8,69+3,3+23,23+9,19)-12*0,25)*0,69 ((12,0+8,94)-6*0,25)*0,69 ((15,6*2+12,41)-12*0,25)*0,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46,043 59,614 42,829 46,617 17,719 29,270 28,573 13,414 33,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>317,379</b>
5.8	kalk. własna	Dostawa i montaż paneli elewacyjnych aluminiowych z blachy perforowanej wraz z podkonstrukcją montażową, kompletnych 927	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  927,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>927,000</b>
5.9	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra mocowane do elewacji - rama aluminiowa wraz z szybą lustrzaną 24	kpl  kpl	  24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
5.10	kalk. własna	Dostawa i montaż tarcze mocowane do elewacji - ramy aluminiowe z wypełnieniem z płyty HPL 15	kpl  kpl	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PARTER</b>			
<b>6.1</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - PARTER</b>			
6.1.	KNR AT-22 1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
0.01		(3,60+3,16+3,60+3,16)*3,00-(2*1,80*2,05)	m <sup>2</sup>	33,180	
0.02		8,46*2,80	m <sup>2</sup>	23,688	
0.03		(1,45+4,95+1,45+4,95)*3,00-(0,90*2,05)	m <sup>2</sup>	36,555	
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 <sup>2</sup>	61,815	
0.05		(5,25+6,20+5,25+6,20)*3,00-(0,9*2,05+3*1,0*1,8)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	54,675	
0.06a		(2,00+6,20+2,00+6,20)*3,00-(0,9*2,05+1,0*1,8)	m <sup>2</sup>	45,555	
0.07		37,32*2,80	m <sup>2</sup>	104,496	
0.08		(3,40+6,20+3,40+6,20)*3,00-(0,9*2,05+2*1,0*1,8)	m <sup>2</sup>	52,155	
0.09		(2,00+3,00+2,00+3,00)*2,80-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	24,310	
0.10		(1,95+3,00+1,95+3,00)*2,80-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	49,695	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 <sup>2</sup>	46,575	
0.13		$(1,65+0,20+0,40+1,35+2,0+1,5)*2,80-(2*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	32,110	
0.15		$(3,70+4,10+3,70+4,10)*2,80-(0,90*2,05+0,8*1,80)$	m <sup>2</sup>	40,395	
0.16		$(1,40+2,10+3,70+1,95+2,30+0,15)*2,80-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	30,635	
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 <sup>2</sup>	35,835	
0.18		$(1,45+4,95+1,45+4,95)*3,00-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	230,937	
0.20		$(3,0+2,7+3,0+2,7)*3,00-(2*1,8*2,05)$	m <sup>2</sup>	26,820	
0.21		$(3,0+2,5+3,0+2,5)*3,00-(2*1,8*2,05)$	m <sup>2</sup>	25,620	
0.22		$(3,1+2,5+3,1+2,5)*3,00-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	31,755	
0.23		$(3,65+2,65+3,65+2,65)*3,00-(1,7*2,2)$	m <sup>2</sup>	34,060	
0.24		$(3,1+7,9+3,1+7,9)*3,00-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	64,155	
0.25		$(3,65+4,95+3,65+4,95)*3,00-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	49,755	
0.26		$(3,65+6,25+3,65+6,25)*3,00-(2*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	55,710	
0.27		$(3,1+1,9+3,1+1,9)*3,00-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	28,155	
0.28		$(1,15+1,50+2,50+1,75+1,40+0,25)*3,00-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	23,805	
0.29		$(4,4+3,4+4,4+3,4)*3,00-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	44,955	
0.30		$(4,25+6,05+4,25+6,05)*3,00-(2*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	58,110	
0.31		$6,91*3,00-3*0,9*2,05$	m <sup>2</sup>	15,195	
0.32		$11,22*3,00-0,9*2,05-4,55*1,30$	m <sup>2</sup>	25,900	
0.34		$(26,20+1,13)*2,80$	m <sup>2</sup>	76,524	
0.35		$13,65*3,00-(0,9*2,05+2*1,0*1,8)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	50,565	
0.37		$13,60*3,00-(0,8*1,8+1,8*1,8+0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	45,855	
0.42		$13,46*3,00-(0,9*2,05+2*0,8*1,8)+6,16*0,85$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	165,585	
0.44		$(4,25+6,10+4,25+6,10)*3,00-(2*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	58,410	
0.45		$7,06*3,00-3*0,9*2,05$	m <sup>2</sup>	15,645	
0.46		$11,08*3,00-(4,55*1,30+0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	25,480	
0.48		$(4,45+5,25+4,45+5,25)*3,00-(3*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	52,665	
0.49		$8,5*3,00-0,9*2,05$	m <sup>2</sup>	23,655	
0.50		$8,5*3,00-0,9*2,05$	m <sup>2</sup>	23,655	
0.51		$(4,25+7,20+4,25+7,20)*3,00-(2*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	65,010	
0.52		$13,61*3,00-(1,0*1,3*2+0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	36,385	
0.53		$6,68*3,00-(3*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	279,520	
0.58		$(4,35+4,90+4,35+4,90)*3,00-(2*1,0*2,05+1,6*2,05)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	63,570	
0.60		$(3,0+3,2+3,0+3,2)*3,00-(2*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	33,510	
0.61		$(2,0+3,2+2,0+3,2)*3,00-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	29,355	
0.62		$(3,65+2,70+3,65+2,70)-(2*2,0*2,05+0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	2,655	
0.63		$18,4*3,00-0,9*2,05$	m <sup>2</sup>	53,355	
0.64		$(3,75+6,00+3,75+6,00)*3,00-(1,6*2,05)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	43,465	
0.67		$(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	24,910	
0.68		$(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	24,910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.69	23,68*0,65	m <sup>2</sup>	15,392	
	0.70	(3,20+6,20+3,20+6,20)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	54,555	
	0.71	(3,10+6,00+3,10+6,00)*3,00-(0,9*2,05+1,8*1,8)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	69,170	
	0.72a	(3,15+1,8+3,15+1,8)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	27,855	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 347,568</b>
6.1.	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i	m <sup>2</sup>		
2	0801-02	słupach			
	0.01	(3,60+3,16+3,60+3,16)*3,00-(2*1,80*2,05)	m <sup>2</sup>	33,180	
	0.02	8,46*2,80	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	61,815	
	0.05	(5,25+6,20+5,25+6,20)*3,00-(0,9*2,05+3*1,0*1,8)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	54,675	
	0.07	37,32*2,80	m <sup>2</sup>	104,496	
	0.08	(3,40+6,20+3,40+6,20)*3,00-(0,9*2,05+2*1,0*1,8)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	35,835	
	0.18	(1,45+4,95+1,45+4,95)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	230,937	
	0.20	(3,0+2,7+3,0+2,7)*3,00-(2*1,8*2,05)	m <sup>2</sup>	26,820	
	0.21	(3,0+2,5+3,0+2,5)*3,00-(2*1,8*2,05)	m <sup>2</sup>	25,620	
	0.24	(3,1+7,9+3,1+7,9)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	64,155	
	0.29	(4,4+3,4+4,4+3,4)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	44,955	
	0.30	(4,25+6,05+4,25+6,05)*3,00-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	58,110	
	0.31	6,91*3,00-3*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	15,195	
	0.32	11,22*3,00-0,9*2,05-4,55*1,30	m <sup>2</sup>	25,900	
	0.34	(26,20+1,13)*2,80	m <sup>2</sup>	76,524	
	0.35	13,65*3,00-(0,9*2,05+2*1,0*1,8)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	50,565	
	0.37	13,60*3,00-(0,8*1,8+1,8*1,8+0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	45,855	
	0.42	13,46*3,00-(0,9*2,05+2*0,8*1,8)+6,16*0,85	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	165,585	
	0.44	(4,25+6,10+4,25+6,10)*3,00-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	58,410	
	0.45	7,06*3,00-3*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	15,645	
	0.46	11,08*3,00-(4,55*1,30+0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	25,480	
	0.48	(4,45+5,25+4,45+5,25)*3,00-(3*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	52,665	
	0.51	(4,25+7,20+4,25+7,20)*3,00-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	65,010	
	0.52	13,61*3,00-(1,0*1,3*2+0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	36,385	
	0.53	6,68*3,00-(3*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	279,520	
	0.58	(4,35+4,90+4,35+4,90)*3,00-(2*1,0*2,05+1,6*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	63,570	
	0.60	(3,0+3,2+3,0+3,2)*3,00-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	33,510	
	0.61	(2,0+3,2+2,0+3,2)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	29,355	
	0.62	(3,65+2,70+3,65+2,70)-(2*2,0*2,05+0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	2,655	
	0.63	18,4*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	53,355	
	0.69	23,68*0,65	m <sup>2</sup>	15,392	
	0.70	(3,20+6,20+3,20+6,20)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	54,555	
	0.71	(3,10+6,00+3,10+6,00)*3,00-(0,9*2,05+1,8*1,8)	m <sup>2</sup>	49,515	
	0.72a	(3,15+1,8+3,15+1,8)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	27,855	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 467,333</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1.3	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
0.03		(1,45+4,95+1,45+4,95)*3,00-(0,90*2,05)	m <sup>2</sup>	36,555	
0.06a		(2,00+6,20+2,00+6,20)*3,00-(0,9*2,05+1,0*1,8)	m <sup>2</sup>	45,555	
0.09		(2,00+3,00+2,00+3,00)*2,80-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	24,310	
0.10		(1,95+3,00+1,95+3,00)*2,80-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	46,575	
0.13		(1,65+0,20+0,40+1,35+2,0+1,5)*2,80-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	32,110	
0.15		(3,70+4,10+3,70+4,10)*2,80-(0,90*2,05+0,8*1,80)	m <sup>2</sup>	40,395	
0.16		(1,40+2,10+3,70+1,95+2,30+0,15)*2,80-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	30,635	
0.22		(3,1+2,5+3,1+2,5)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	31,755	
0.23		(3,65+2,65+3,65+2,65)*3,00-(1,7*2,2)	m <sup>2</sup>	34,060	
0.25		(3,65+4,95+3,65+4,95)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	49,755	
0.26		(3,65+6,25+3,65+6,25)*3,00-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	55,710	
0.27		(3,1+1,9+3,1+1,9)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	28,155	
0.28		(1,15+1,50+2,50+1,75+1,40+0,25)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	23,805	
0.49		8,5*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	23,655	
0.50		8,5*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	23,655	
0.64		(3,75+6,00+3,75+6,00)*3,00-(1,6*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	43,465	
0.67		(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	24,910	
0.68		(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	69,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>880,235</b>
6.1.4	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilas-trach - tynk dający efekt betonu	m <sup>2</sup>		
0.02		26,28*2,8-2*1,6*2,05-1,8*2,05-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	61,489	
0.07		45,56*2,8-(2*1,60*2,05+11*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	100,713	
0.17		5,66*2,15	m <sup>2</sup>	12,169	
0.31		2,63*3,0	m <sup>2</sup>	7,890	
0.32		3,03*3,0	m <sup>2</sup>	9,090	
0.34		34,13*2,8-2,23*2,23-6*0,9*2,05-1,6*2,05	m <sup>2</sup>	76,241	
0.35		6,16*3,00	m <sup>2</sup>	18,480	
0.37		6,16*3,00	m <sup>2</sup>	18,480	
0.38		2*2,4*1,6	m <sup>2</sup>	7,680	
0.39		2*2,4*1,6	m <sup>2</sup>	7,680	
0.40		2*2,4*1,6	m <sup>2</sup>	7,680	
0.41		2*2,4*1,6	m <sup>2</sup>	7,680	
0.42		6,16*2,15	m <sup>2</sup>	13,244	
0.45		2,63*3,0	m <sup>2</sup>	7,890	
0.46		3,03*3,0	m <sup>2</sup>	9,090	
0.52		2,95*3,0	m <sup>2</sup>	8,850	
0.53		2,63*3,0	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	30,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>412,546</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 467,333	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 467,333</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 467,333	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2 467,333</b>
6.1.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m <sup>2</sup>		
7	1505-03	podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa odporna na szorowanie			
	0.01	(3,60+3,16+3,60+3,16)*3,00-(2*1,80*2,05)	m <sup>2</sup>	33,180	
	0.02	8,46*0,65	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	61,815	
	0.05	(5,25+6,20+5,25+6,20)*3,00-(0,9*2,05+3*1,0*1,8)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	54,675	
	0.07	37,32*0,65	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	36,345	
	0.17	12,95*3,0+5,66*0,85-0,9*2,05-0,8*1,8	m <sup>2</sup>	40,376	
	0.18	(1,45+4,95+1,45+4,95)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	191,419	
	0.20	8,66*3,00-(2*1,8*2,05)+2,66*0,85	m <sup>2</sup>	20,861	
	0.21	8,5*3,0-2*1,8*2,05+2,5*0,85	m <sup>2</sup>	20,245	
	0.24	(3,1+7,9+3,1+7,9)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	64,155	
	0.29	15,5*3,0-2*0,9*2,05-1,11*1,6	m <sup>2</sup>	41,034	
	0.30	20,56*3,00-2*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	57,990	
	0.31	6,91*3,00-3*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	15,195	
	0.32	11,22*3,00-0,9*2,05-4,55*1,30	m <sup>2</sup>	25,900	
	0.34	(26,20+1,13)*0,65	m <sup>2</sup>	17,764	
	0.35	13,65*3,00-(0,9*2,05+2*1,0*1,8)	m <sup>2</sup>	35,505	
	0.36	13,65*3,00-(3*0,9*2,05+2*1,0*1,8)-0,9*1,6	m <sup>2</sup>	30,375	
	0.37	13,60*3,00-(0,8*1,8+1,8*1,8+0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	45,855	
	0.42	13,46*3,00-(0,9*2,05+2*0,8*1,8)+6,16*0,85	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	99,149	
	0.44	20,66*3,00-2*0,9*2,05+(4,25+2,88)*1,4	m <sup>2</sup>	68,272	
	0.45	7,06*3,00-3*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	15,645	
	0.46	11,08*3,00-(4,55*1,30+0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	25,480	
	0.48	19,34*3,00-3*0,9*2,05-1,11*1,6	m <sup>2</sup>	50,709	
	0.51	(4,25+7,20+4,25+7,20)*3,00-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	65,010	
	0.52	13,61*3,00-(1,0*1,3*2+0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	36,385	
	0.53	6,68*3,00-(3*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	14,505	
	0.59	24,1*0,85	m <sup>2</sup>	20,485	
	0.60	(3,0+3,2+3,0+3,2)*0,85	m <sup>2</sup>	10,540	
	0.61	(2,0+3,2+2,0+3,2)*0,85	m <sup>2</sup>	8,840	
	0.62	(2,70+3,65+2,70)-(2*2,0*2,05+0,9*2,05)+3,65*0,85	m <sup>2</sup>	2,108	
	0.63	18,4*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	53,355	
	0.70	(3,20+6,20+3,20+6,20)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	30,839	
	0.72a	(3,15+1,8+3,15+1,8)*3,00-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	27,855	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 716,439</b>
6.1.	KNR 2-02	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fotota-	m <sup>2</sup>		
8	1514-01	peta			
	0.02	8,46*2,15	m <sup>2</sup>	18,189	
	0.07	37,32*2,15	m <sup>2</sup>	80,238	
	0.08	6,16*2,15	m <sup>2</sup>	13,244	
	0.19	3,35*2,15	m <sup>2</sup>	7,202	
	0.20	2,66*2,15	m <sup>2</sup>	5,719	
	0.21	2,5*2,15	m <sup>2</sup>	5,375	
	0.34	(26,20+1,13)*2,15	m <sup>2</sup>	58,760	
	0.43	(6,98+8,5)*2,15-2*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	29,592	
	0.62	3,65*2,15	m <sup>2</sup>	7,848	
	0.71	6,0*2,15	m <sup>2</sup>	12,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>239,067</b>
6.1. 9	kalk. własna	Dostawa i montaż paneli ściennych aluminiowych z blachy perforowanej wraz z podkonstrukcją montażową, kompletnych	m <sup>2</sup>		
0.17		5,66*2,15	m <sup>2</sup>	12,169	
0.30		(4,25+2,88)*1,6	m <sup>2</sup>	11,408	
0.42		6,16*2,15	m <sup>2</sup>	13,244	
0.44		(4,25+2,88)*1,6	m <sup>2</sup>	11,408	
0.51		2*4,25*1,6	m <sup>2</sup>	13,600	
0.63		4,22*3,0	m <sup>2</sup>	12,660	
0.70		4,21*3,0	m <sup>2</sup>	12,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,119</b>
6.1. 10	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
0.03		(1,45+4,95+1,45+4,95)*3,00-(0,90*2,05)	m <sup>2</sup>	36,555	
0.06a		(2,00+6,20+2,00+6,20)*3,00-(0,9*2,05+1,0*1,8)	m <sup>2</sup>	45,555	
0.08		3,61*1,6	m <sup>2</sup>	5,776	
0.09		(2,00+3,00+2,00+3,00)*2,90-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	25,310	
0.10		(1,95+3,00+1,95+3,00)*2,90-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	48,590	
0.13		(1,65+0,20+0,40+1,35+2,0+1,5)*2,90-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	33,440	
0.15		(3,70+4,10+3,70+4,10)*2,90-(0,90*2,05+0,8*1,80)	m <sup>2</sup>	41,955	
0.16		(1,40+2,10+3,70+1,95+2,30+0,15)*2,90-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	31,795	
0.22		11,2*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	31,755	
0.23		12,6*3,0-1,2*2,05	m <sup>2</sup>	35,340	
0.25		17,16*3,0-0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>	47,790	
0.26		19,74*3,0-2*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	55,530	
0.27		9,96*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	28,035	
0.28		8,5*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	23,655	
0.43		1,0*4,3	m <sup>2</sup>	4,300	
0.49		8,5*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	23,655	
0.50		8,5*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	23,655	
0.64		(3,75+6,00+3,75+6,00)*3,0-(1,6*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	43,465	
0.67		(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	24,910	
0.68		(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	24,910	
0.71		3,61*1,6	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	69,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>905,792</b>
6.1. 11	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.6.1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	905,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>905,792</b>
6.1. 12	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.6.1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	905,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>905,792</b>
6.1. 13	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą - płytki gresowe szklwione	m <sup>2</sup>		
0.09		(2,00+3,00+2,00+3,00)*2,90-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	25,310	
0.10		(1,95+3,00+1,95+3,00)*2,90-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	51,770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	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 <sup>2</sup>	48,590	
	0.13	$(1,65+0,20+0,40+1,35+2,0+1,5)*2,90-(2*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	33,440	
	0.15	$(3,70+4,10+3,70+4,10)*2,90-(0,90*2,05+0,8*1,80)$	m <sup>2</sup>	41,955	
	0.16	$(1,40+2,10+3,70+1,95+2,30+0,15)*2,90-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	43,465	
	0.67	$(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	24,910	
	0.68	$(2,6+2,9+2,6+2,9)*2,60-(2*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	24,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>414,025</b>
6.1.	KNR 2-02 14 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą - płytki ceramiczne	m <sup>2</sup>		
	0.03	$(1,45+4,95+1,45+4,95)*3,00-(0,90*2,05)$	m <sup>2</sup>	36,555	
	0.06a	$(2,00+6,20+2,00+6,20)*3,00-(0,9*2,05+1,0*1,8)$	m <sup>2</sup>	45,555	
	0.08	3,61*1,6	m <sup>2</sup>	5,776	
	0.22	11,2*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	31,755	
	0.23	12,6*3,0-1,2*2,05	m <sup>2</sup>	35,340	
	0.25	17,16*3,0-0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>	47,790	
	0.26	19,74*3,0-2*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	55,530	
	0.27	9,96*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	28,035	
	0.28	8,5*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	23,655	
	0.43	1,0*4,3	m <sup>2</sup>	4,300	
	0.49	8,5*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	23,655	
	0.50	8,5*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	23,655	
	0.64	$(3,75+6,00+3,75+6,00)*3,0-(1,6*2,05)$	m <sup>2</sup>	55,220	
	0.71	3,61*1,6	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	69,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,767</b>
6.1.	KNR 2-02 15 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku - przygotowanie podłoża pod okładzinę PCV	m <sup>2</sup>		
	0.29	1,11*1,6	m <sup>2</sup>	1,776	
	0.36	0,9*1,6	m <sup>2</sup>	1,440	
	0.48	1,11*1,6	m <sup>2</sup>	1,776	
	0.59	24,1*2,15-2*0,9*2,05-1,0*1,8-1,8*1,8	m <sup>2</sup>	43,085	
	0.60	$(3,0+3,2+3,0+3,2)*2,15-2*0,9*2,05$	m <sup>2</sup>	22,970	
	0.61	$(2,0+3,2+2,0+3,2)*2,15-0,9*2,05$	m <sup>2</sup>	20,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,562</b>
6.1.	KNR 2-02 16 1514-02 analogia	Tapetowanie ścian okładziną ścienną - dostawa i montaż okładziny ściennej z żywicy akrylowo winylowej barwionej	m <sup>2</sup>		
	0.29	1,11*1,6	m <sup>2</sup>	1,776	
	0.36	0,9*1,6	m <sup>2</sup>	1,440	
	0.48	1,11*1,6	m <sup>2</sup>	1,776	
	0.59	24,1*2,15-2*0,9*2,05-1,0*1,8-1,8*1,8	m <sup>2</sup>	43,085	
	0.60	$(3,0+3,2+3,0+3,2)*2,15-2*0,9*2,05$	m <sup>2</sup>	22,970	
	0.61	$(2,0+3,2+2,0+3,2)*2,15-0,9*2,05$	m <sup>2</sup>	20,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,562</b>
6.2		<b>PODŁOGI I POSADZKI - PARTER</b>			
6.2.	KNR 2-02 1 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - poduszka żwirowa gr. 50cm	m <sup>3</sup>		
	oś B	2689,47*0,5	m <sup>3</sup>	1 344,735	
	komory	$(37,63+67,92+10,18+24,52)*0,5$	m <sup>3</sup>	70,125	
	kanały	$(10,17+17,01+28,67+25,87+95,96+135,68)*0,5$	m <sup>3</sup>	156,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 571,540</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.2.	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo łamane o frakcji 32-64mm gr. 80cm	m <sup>3</sup>		
2	1101-07				
	analogia				
	oś B	2689,47*0,8	m <sup>3</sup>	2 151,576	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 151,576</b>
6.2.	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo łamane o frakcji 0-32mm gr. 75cm	m <sup>3</sup>		
3	1101-07				
	analogia				
	oś B	2689,47*0,75	m <sup>3</sup>	2 017,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 017,102</b>
6.2.	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10cm - chudy beton	m <sup>3</sup>		
4	1101-01				
	oś B	2689,47*0,1	m <sup>3</sup>	268,947	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,947</b>
6.2.	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 8cm - chudy beton	m <sup>3</sup>		
5	1101-01				
	komory	(37,63+67,92+10,18+24,52)*0,08	m <sup>3</sup>	11,220	
	kanały	(10,17+17,01+28,67+25,87+95,96+135,68)*0,08	m <sup>3</sup>	25,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,289</b>
6.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
6	0601-01	2689,47	m <sup>2</sup>	2 689,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 689,470</b>
6.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia budowlana	m <sup>2</sup>		
7	0607-01	2689,47	m <sup>2</sup>	2 689,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 689,470</b>
6.2.	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm styrodur - PG-1	m <sup>2</sup>		
8	0609-03	723,13	m <sup>2</sup>	723,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,130</b>
6.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - PG-1	m <sup>2</sup>		
9	0607-01	723,13	m <sup>2</sup>	723,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,130</b>
6.2.	NNRNKB	(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 <sup>2</sup>		
10	202 1126-01				
	0.03	7,15	m <sup>2</sup>	7,150	
	0.09	6,10	m <sup>2</sup>	6,100	
	0.10	5,70	m <sup>2</sup>	5,700	
	0.13	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	0.16	7,50	m <sup>2</sup>	7,500	
	0.18	7,16	m <sup>2</sup>	7,160	
	0.20	7,97	m <sup>2</sup>	7,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,540</b>
6.2.	NNRNKB	(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 <sup>2</sup>		
11	202 1126-03	Krotność = 4			
		poz.6.2.10	m <sup>2</sup>	44,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,540</b>
6.2.	NNRNKB	(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 <sup>2</sup>		
12	202 1127-01				
	0.01	11,37	m <sup>2</sup>	11,370	
	0.02	35,43	m <sup>2</sup>	35,430	
	0.04	32,05	m <sup>2</sup>	32,050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.05	32,05	m <sup>2</sup>	32,050	
	0.06	24,45	m <sup>2</sup>	24,450	
	0.06a	12,19	m <sup>2</sup>	12,190	
	0.07	91,39	m <sup>2</sup>	91,390	
	0.08	20,69	m <sup>2</sup>	20,690	
	0.11	9,30	m <sup>2</sup>	9,300	
	0.12	8,70	m <sup>2</sup>	8,700	
	0.14	9,53	m <sup>2</sup>	9,530	
	0.15	15,11	m <sup>2</sup>	15,110	
	0.17	20,62	m <sup>2</sup>	20,620	
	0.19	105,90	m <sup>2</sup>	105,900	
	0.34	66,16	m <sup>2</sup>	66,160	
	0.35	23,08	m <sup>2</sup>	23,080	
	0.36	23,08	m <sup>2</sup>	23,080	
	0.37	22,91	m <sup>2</sup>	22,910	
	0.38	22,34	m <sup>2</sup>	22,340	
	0.39	22,34	m <sup>2</sup>	22,340	
	0.40	23,71	m <sup>2</sup>	23,710	
	0.41	23,71	m <sup>2</sup>	23,710	
	0.42	22,48	m <sup>2</sup>	22,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>678,590</b>
6.2.	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mik-	m <sup>2</sup>		
13	202 1127-03	sokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o			
		1 cm			
		Krotność = 4			
		poz.6.2.12	m <sup>2</sup>	678,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>678,590</b>
6.2.	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalo-	m <sup>2</sup>		
14	1106-07	wą - PG-1			
		723,13	m <sup>2</sup>	723,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,130</b>
6.2.	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na	m <sup>2</sup>		
15	0609-03	wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm styrodur - PG-2			
		1248,02	m <sup>2</sup>	1 248,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 248,020</b>
6.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
16	0607-01	poziome podposadzkowe - PG-2			
		1248,02	m <sup>2</sup>	1 248,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 248,020</b>
6.2.	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wy-	m <sup>2</sup>		
17	202 1127-01	konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 -			
		PG-2			
	0.33	240,22	m <sup>2</sup>	240,220	
	0.47	268,93	m <sup>2</sup>	268,930	
	0.55	251,74	m <sup>2</sup>	251,740	
	0.56	251,74	m <sup>2</sup>	251,740	
	0.57	235,39	m <sup>2</sup>	235,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 248,020</b>
6.2.	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mik-	m <sup>2</sup>		
18	202 1127-03	sokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o			
		1 cm			
		Krotność = 6			
		poz.6.2.17	m <sup>2</sup>	1 248,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 248,020</b>
6.2.	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalo-	m <sup>2</sup>		
19	1106-07	wą - PG-2			
		1248,02	m <sup>2</sup>	1 248,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 248,020</b>



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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.72	27,88	m <sup>2</sup>	27,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>624,840</b>
6.2. 25	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mik-sokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.6.2.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 624,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>624,840</b>
6.2. 26	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - PG-3 718,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 718,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>718,320</b>
6.2. 27	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono-we - PCV	m <sup>2</sup>		
	0.04	32,05	m <sup>2</sup>	32,050	
	0.05	32,05	m <sup>2</sup>	32,050	
	0.06	24,45	m <sup>2</sup>	24,450	
	0.29	14,76	m <sup>2</sup>	14,760	
	0.32	13,67	m <sup>2</sup>	13,670	
	0.35	23,08	m <sup>2</sup>	23,080	
	0.36	23,08	m <sup>2</sup>	23,080	
	0.37	22,91	m <sup>2</sup>	22,910	
	0.38	22,34	m <sup>2</sup>	22,340	
	0.39	22,34	m <sup>2</sup>	22,340	
	0.40	23,71	m <sup>2</sup>	23,710	
	0.41	23,71	m <sup>2</sup>	23,710	
	0.46	13,66	m <sup>2</sup>	13,660	
	0.48	23,21	m <sup>2</sup>	23,210	
	0.52	18,54	m <sup>2</sup>	18,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,560</b>
6.2. 28	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono-we - PCV elektroprowadząca	m <sup>2</sup>		
	0.22	7,75	m <sup>2</sup>	7,750	
	0.72a	5,62	m <sup>2</sup>	5,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,370</b>
6.2. 29	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono-we - PCV cokolik wysokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
	0.04	(5,25+6,20+5,25+6,20)*0,1	m <sup>2</sup>	2,290	
	0.05	(5,25+6,20+5,25+6,20)*0,1	m <sup>2</sup>	2,290	
	0.06	(4,00+6,20+4,00+6,20)*0,1	m <sup>2</sup>	2,040	
	0.22	(3,1+2,5+3,1+2,5)*0,1	m <sup>2</sup>	1,120	
	0.29	(4,4+3,4+4,4+3,4)*0,1	m <sup>2</sup>	1,560	
	0.32	(3,05+3,8+2,9+0,15+1,45+1,75+1,25)*0,1	m <sup>2</sup>	1,435	
	0.35	(3,75+6,2+3,75+6,2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,990	
	0.36	(3,75+6,2+3,75+6,2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,990	
	0.37	(3,75+6,20+3,75+6,20)*0,1	m <sup>2</sup>	1,990	
	0.38	(3,65+6,20+3,75+6,20)*0,1	m <sup>2</sup>	1,980	
	0.39	(3,65+6,20+3,75+6,20)*0,1	m <sup>2</sup>	1,980	
	0.40	(3,85+6,20+3,85+6,20)*0,1	m <sup>2</sup>	2,010	
	0.41	(3,85+6,20+3,85+6,20)*0,1	m <sup>2</sup>	2,010	
	0.46	(3,05+1,25+1,75+1,25+3,00+2,95+3,80)*0,1	m <sup>2</sup>	1,705	
	0.48	(4,45+5,25+4,45+5,25)*0,1	m <sup>2</sup>	1,940	
	0.52	(2,95+0,10+1,35+2,90+1,35+0,20+2,95)*0,1	m <sup>2</sup>	1,180	
	0.72a	(3,15+1,8+3,15+1,8)*0,1	m <sup>2</sup>	0,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,500</b>
6.2. 30	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 958,020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>958,020</b>
6.2.31	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	958,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>958,020</b>
6.2.32	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	958,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>958,020</b>
6.2.33	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(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 <sup>2</sup>		
	0.09	6,10	m <sup>2</sup>	6,100	
	0.11	9,30	m <sup>2</sup>	9,300	
	0.12	8,70	m <sup>2</sup>	8,700	
	0.13	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	0.14	9,53	m <sup>2</sup>	9,530	
	0.16	7,50	m <sup>2</sup>	7,500	
	0.20	7,97	m <sup>2</sup>	7,970	
	0.21	7,50	m <sup>2</sup>	7,500	
	0.62	9,86	m <sup>2</sup>	9,860	
	0.65	8,00	m <sup>2</sup>	8,000	
	0.66	7,98	m <sup>2</sup>	7,980	
	0.67	7,31	m <sup>2</sup>	7,310	
	0.68	7,09	m <sup>2</sup>	7,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,800</b>
6.2.34	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(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 <sup>2</sup>		
	0.01	11,37	m <sup>2</sup>	11,370	
	0.08	20,69	m <sup>2</sup>	20,690	
	0.15	15,11	m <sup>2</sup>	15,110	
	0.17	20,62	m <sup>2</sup>	20,620	
	0.42	22,48	m <sup>2</sup>	22,480	
	0.71	18,60	m <sup>2</sup>	18,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,870</b>
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 <sup>2</sup>		
	0.03	7,15	m <sup>2</sup>	7,150	
	0.10	5,70	m <sup>2</sup>	5,700	
	0.18	7,16	m <sup>2</sup>	7,160	
	0.23	9,67	m <sup>2</sup>	9,670	
	0.27	5,83	m <sup>2</sup>	5,830	
	0.28	4,38	m <sup>2</sup>	4,380	
	0.49	4,38	m <sup>2</sup>	4,380	
	0.50	4,38	m <sup>2</sup>	4,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,650</b>
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 <sup>2</sup>		
	0.06a	12,19	m <sup>2</sup>	12,190	
	0.25	17,99	m <sup>2</sup>	17,990	
	0.26	22,70	m <sup>2</sup>	22,700	
	0.64	22,50	m <sup>2</sup>	22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,380</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.2.37	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(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 <sup>2</sup>		
	0.31	5,63	m <sup>2</sup>	5,630	
	0.45	5,87	m <sup>2</sup>	5,870	
	0.53	5,36	m <sup>2</sup>	5,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,860</b>
6.2.38	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(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 <sup>2</sup>		
	0.02	35,43	m <sup>2</sup>	35,430	
	0.07	91,39	m <sup>2</sup>	91,390	
	0.19	105,90	m <sup>2</sup>	105,900	
	0.30	25,63	m <sup>2</sup>	25,630	
	0.34	66,16	m <sup>2</sup>	66,160	
	0.43	79,54	m <sup>2</sup>	79,540	
	0.44	25,84	m <sup>2</sup>	25,840	
	0.51	30,52	m <sup>2</sup>	30,520	
	0.54	103,45	m <sup>2</sup>	103,450	
	0.58	21,25	m <sup>2</sup>	21,250	
	0.69	23,35	m <sup>2</sup>	23,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>608,460</b>
6.2.39	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>707,870</b>
6.2.40	KSNR 2 1106-03 analogia	Posadzki z płyt poliuretanowo - gumowych gr. 43 mm	m <sup>2</sup>		
	0.59	29,73	m <sup>2</sup>	29,730	
	0.60	9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
	0.61	6,40	m <sup>2</sup>	6,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,730</b>

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 <sup>2</sup>		
	0.59	29,73	m <sup>2</sup>	29,730	
	0.60	9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
	0.61	6,40	m <sup>2</sup>	6,400	
	0.72	27,88	m <sup>2</sup>	27,880	
	komory	37,63+67,92+10,18+24,52	m <sup>2</sup>	140,250	
	kanaly	10,17+17,01+28,67+25,87+95,96+135,68	m <sup>2</sup>	313,360	
	cokoliki:				
	0.24	(3,1+7,9+3,1+7,9)*0,1	m <sup>2</sup>	2,200	
	0.59	(5,45+5,00+7,05+1,55+1,60+3,45)*0,1	m <sup>2</sup>	2,410	
	0.60	(3,0+3,2+3,0+3,2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,240	
	0.61	(2,0+3,2+2,0+3,2)*0,1	m <sup>2</sup>	1,040	
	0.63	(3,2+6,0+3,2+6,0)*0,1	m <sup>2</sup>	1,840	
	0.70	(3,20+6,20+3,20+6,20)*0,1	m <sup>2</sup>	1,880	
	0.72	(2,50+6,00+5,65+4,10+3,25+1,95+2,50)*0,1	m <sup>2</sup>	2,595	
	komory	(4*12,76+7*15,07+2*13,65+13,24+16,47)*0,1	m <sup>2</sup>	21,354	
	kanaly	(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 <sup>2</sup>	55,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>617,444</b>
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 (naprzemiennie)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
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 (naprzemiennie)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>6.3</b>		<b>SUFITY - PARTER</b>			
6.3.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
	0.01	11,37	m <sup>2</sup>	11,370	
	0.02	35,43	m <sup>2</sup>	35,430	
	0.03	7,15	m <sup>2</sup>	7,150	
	0.04	32,05	m <sup>2</sup>	32,050	
	0.05	32,05	m <sup>2</sup>	32,050	
	0.06	24,45	m <sup>2</sup>	24,450	
	0.06a	12,19	m <sup>2</sup>	12,190	
	0.07	91,39	m <sup>2</sup>	91,390	
	0.08	20,69	m <sup>2</sup>	20,690	
	0.09	6,10	m <sup>2</sup>	6,100	
	0.10	5,70	m <sup>2</sup>	5,700	
	0.11	9,30	m <sup>2</sup>	9,300	
	0.12	8,70	m <sup>2</sup>	8,700	
	0.13	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	0.14	9,53	m <sup>2</sup>	9,530	
	0.15	15,11	m <sup>2</sup>	15,110	
	0.16	7,50	m <sup>2</sup>	7,500	
	0.17	20,62	m <sup>2</sup>	20,620	
	0.18	7,16	m <sup>2</sup>	7,160	
	0.19	105,90	m <sup>2</sup>	105,900	
	0.20	7,97	m <sup>2</sup>	7,970	
	0.21	7,50	m <sup>2</sup>	7,500	
	0.22	7,75	m <sup>2</sup>	7,750	
	0.23	9,67	m <sup>2</sup>	9,670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.24	24,49	m <sup>2</sup>	24,490	
	0.25	17,99	m <sup>2</sup>	17,990	
	0.26	22,70	m <sup>2</sup>	22,700	
	0.27	5,83	m <sup>2</sup>	5,830	
	0.28	4,38	m <sup>2</sup>	4,380	
	0.29	14,76	m <sup>2</sup>	14,760	
	0.30	25,63	m <sup>2</sup>	25,630	
	0.31	5,63	m <sup>2</sup>	5,630	
	0.32	13,67	m <sup>2</sup>	13,670	
	0.33	240,22	m <sup>2</sup>	240,220	
	0.34	66,16	m <sup>2</sup>	66,160	
	0.35	23,08	m <sup>2</sup>	23,080	
	0.36	23,08	m <sup>2</sup>	23,080	
	0.37	22,91	m <sup>2</sup>	22,910	
	0.38	22,34	m <sup>2</sup>	22,340	
	0.39	22,34	m <sup>2</sup>	22,340	
	0.40	23,71	m <sup>2</sup>	23,710	
	0.41	23,71	m <sup>2</sup>	23,710	
	0.42	22,48	m <sup>2</sup>	22,480	
	0.43	79,54	m <sup>2</sup>	79,540	
	0.44	25,84	m <sup>2</sup>	25,840	
	0.45	5,87	m <sup>2</sup>	5,870	
	0.46	13,66	m <sup>2</sup>	13,660	
	0.47	268,93	m <sup>2</sup>	268,930	
	0.48	23,21	m <sup>2</sup>	23,210	
	0.49	4,38	m <sup>2</sup>	4,380	
	0.50	4,38	m <sup>2</sup>	4,380	
	0.51	30,52	m <sup>2</sup>	30,520	
	0.52	18,54	m <sup>2</sup>	18,540	
	0.53	5,36	m <sup>2</sup>	5,360	
	0.54	103,45	m <sup>2</sup>	103,450	
	0.55	251,74	m <sup>2</sup>	251,740	
	0.56	251,74	m <sup>2</sup>	251,740	
	0.57	235,39	m <sup>2</sup>	235,390	
	0.58	21,25	m <sup>2</sup>	21,250	
	0.59	29,73	m <sup>2</sup>	29,730	
	0.60	9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
	0.61	6,40	m <sup>2</sup>	6,400	
	0.62	9,86	m <sup>2</sup>	9,860	
	0.63	19,20	m <sup>2</sup>	19,200	
	0.64	22,50	m <sup>2</sup>	22,500	
	0.65	8,00	m <sup>2</sup>	8,000	
	0.66	7,98	m <sup>2</sup>	7,980	
	0.67	7,31	m <sup>2</sup>	7,310	
	0.68	7,09	m <sup>2</sup>	7,090	
	0.69	23,35	m <sup>2</sup>	23,350	
	0.70	19,20	m <sup>2</sup>	19,200	
	0.71	18,60	m <sup>2</sup>	18,600	
	0.72	27,88	m <sup>2</sup>	27,880	
	0.72a	5,62	m <sup>2</sup>	5,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 689,470</b>
6.3.	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m <sup>2</sup>		
	2 2009-04	stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	577,480	
		poz.6.3.4+poz.6.3.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>577,480</b>
6.3.	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m <sup>2</sup>		
	3 2009-08	stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>	577,480	
		poz.6.3.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>577,480</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.3.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m <sup>2</sup>		
4	1505-03	podłoży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa			
	0.03	7,15	m <sup>2</sup>	7,150	
	0.18	7,16	m <sup>2</sup>	7,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,310</b>
6.3.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m <sup>2</sup>		
5	1505-03	podłoży gipsowych z gruntowaniem farba akrylowa czarna pod sufity rastro-			
		wowe			
	0.01	11,37	m <sup>2</sup>	11,370	
	0.02	35,43	m <sup>2</sup>	35,430	
	0.07	91,39	m <sup>2</sup>	91,390	
	0.19	105,90	m <sup>2</sup>	105,900	
	0.20	7,97	m <sup>2</sup>	7,970	
	0.21	7,50	m <sup>2</sup>	7,500	
	0.34	66,16	m <sup>2</sup>	66,160	
	0.43	79,54	m <sup>2</sup>	79,540	
	0.54	103,45	m <sup>2</sup>	103,450	
	0.58	21,25	m <sup>2</sup>	21,250	
	0.62	9,86	m <sup>2</sup>	9,860	
	0.69	23,35	m <sup>2</sup>	23,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>563,170</b>
6.3.	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włó-	m <sup>2</sup>		
6	2702-01	kien mineralnych - sufit poswieszany z widoczną konstrukcją nośną z możli-			
		wością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty			
		ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości. Powierzchnia wykoń-			
		czona 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			
	0.04	32,05	m <sup>2</sup>	32,050	
	0.05	32,05	m <sup>2</sup>	32,050	
	0.06	24,45	m <sup>2</sup>	24,450	
	0.06a	12,19	m <sup>2</sup>	12,190	
	0.08	20,69	m <sup>2</sup>	20,690	
	0.10	5,70	m <sup>2</sup>	5,700	
	0.17	20,62	m <sup>2</sup>	20,620	
	0.22	7,75	m <sup>2</sup>	7,750	
	0.23	9,67	m <sup>2</sup>	9,670	
	0.24	24,49	m <sup>2</sup>	24,490	
	0.25	17,99	m <sup>2</sup>	17,990	
	0.26	22,70	m <sup>2</sup>	22,700	
	0.27	5,83	m <sup>2</sup>	5,830	
	0.28	4,38	m <sup>2</sup>	4,380	
	0.29	14,76	m <sup>2</sup>	14,760	
	0.30	25,63	m <sup>2</sup>	25,630	
	0.31	5,63	m <sup>2</sup>	5,630	
	0.32	13,67	m <sup>2</sup>	13,670	
	0.35	23,08	m <sup>2</sup>	23,080	
	0.36	23,08	m <sup>2</sup>	23,080	
	0.37	22,91	m <sup>2</sup>	22,910	
	0.38	22,34	m <sup>2</sup>	22,340	
	0.39	22,34	m <sup>2</sup>	22,340	
	0.40	23,71	m <sup>2</sup>	23,710	
	0.41	23,71	m <sup>2</sup>	23,710	
	0.42	22,48	m <sup>2</sup>	22,480	
	0.44	25,84	m <sup>2</sup>	25,840	
	0.45	5,87	m <sup>2</sup>	5,870	
	0.46	13,66	m <sup>2</sup>	13,660	
	0.48	23,21	m <sup>2</sup>	23,210	
	0.49	4,38	m <sup>2</sup>	4,380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.50	4,38	m <sup>2</sup>	4,380	
	0.51	30,52	m <sup>2</sup>	30,520	
	0.52	18,54	m <sup>2</sup>	18,540	
	0.53	5,36	m <sup>2</sup>	5,360	
	0.59	29,73	m <sup>2</sup>	29,730	
	0.60	9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
	0.61	6,40	m <sup>2</sup>	6,400	
	0.63	19,20	m <sup>2</sup>	19,200	
	0.64	22,50	m <sup>2</sup>	22,500	
	0.67	7,31	m <sup>2</sup>	7,310	
	0.68	7,09	m <sup>2</sup>	7,090	
	0.70	19,20	m <sup>2</sup>	19,200	
	0.71	18,60	m <sup>2</sup>	18,600	
	0.72	27,88	m <sup>2</sup>	27,880	
	0.72a	5,62	m <sup>2</sup>	5,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>788,790</b>
6.3.	KNR-W 2-02	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 <sup>2</sup>		
7	2702-01				
	0.09	6,10	m <sup>2</sup>	6,100	
	0.11	9,30	m <sup>2</sup>	9,300	
	0.12	8,70	m <sup>2</sup>	8,700	
	0.13	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	0.14	9,53	m <sup>2</sup>	9,530	
	0.15	15,11	m <sup>2</sup>	15,110	
	0.16	7,50	m <sup>2</sup>	7,500	
	0.65	8,00	m <sup>2</sup>	8,000	
	0.66	7,98	m <sup>2</sup>	7,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,180</b>
6.3.	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone rastrowe o konstrukcji aluminiowej, oczka o wym. 100x100mm wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m <sup>2</sup>		
8	2701-01				
	analogia				
	0.01	11,37	m <sup>2</sup>	11,370	
	0.02	35,43	m <sup>2</sup>	35,430	
	0.07	91,39	m <sup>2</sup>	91,390	
	0.19	105,90	m <sup>2</sup>	105,900	
	0.20	7,97	m <sup>2</sup>	7,970	
	0.21	7,50	m <sup>2</sup>	7,500	
	0.34	66,16	m <sup>2</sup>	66,160	
	0.43	79,54	m <sup>2</sup>	79,540	
	0.62	9,86	m <sup>2</sup>	9,860	
	0.69	23,35	m <sup>2</sup>	23,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,470</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 1 PIĘTRO</b>			
<b>7.1</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - 1 PIĘTRO</b>			
7.1.	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
1	0101-01				
	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 <sup>2</sup>	71,865	
	1.02	(3,0+8,1+3,0+8,1)*3,0-(1,8*1,8+0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	215,115	
	1.04	(2,1+1,75+2,1+1,75)*2,8-(0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	19,715	
	1.05	(1,45+2,55+3,65+1,6+2,2+0,95)*2,8-(2*0,9*2,05)	m <sup>2</sup>	31,030	
	1.06	(3,5+2,1+3,5+2,1)*2,8-(0,9*2,05+0,8*1,8)	m <sup>2</sup>	28,075	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.07		$(3,5+4,5+3,5+4,5)*2,8-(0,9*2,05+0,8*1,8)$	m <sup>2</sup>	41,515	
1.08		$(3,5+1,75+3,5+1,75)*2,8-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	27,555	
1.09		$(2,2+5,3+2,2+5,3)*2,8-(2*0,9*2,05+6,4*1,8)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	102,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 234,200</b>
7.1.	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i	m <sup>2</sup>		
2	0801-02	słupach			
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 <sup>2</sup>	67,165	
1.02		$(3,0+8,1+3,0+8,1)*3,0-(1,8*1,8+0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	61,515	
1.04		$(2,1+1,75+2,1+1,75)*2,8-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	19,715	
1.05		$(1,45+2,55+3,65+1,6+2,2+0,95)*2,8-(2*0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	31,030	
1.06		$(3,5+2,1+3,5+2,1)*2,8-(0,9*2,05+0,8*1,8)$	m <sup>2</sup>	28,075	
1.08		$(3,5+1,75+3,5+1,75)*2,8-(0,9*2,05)$	m <sup>2</sup>	27,555	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,055</b>
7.1.	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i	m <sup>2</sup>		
3	0801-01	słupach			
1.01		1,0*4,7	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	215,115	
1.07		$(3,5+4,5+3,5+4,5)*2,8-(0,9*2,05+0,8*1,8)$	m <sup>2</sup>	41,515	
1.09		$(2,2+5,3+2,2+5,3)*2,8-(2*0,9*2,05+6,4*1,8)$	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	102,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>999,145</b>
7.1.	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na	m <sup>2</sup>		
4	2009-02	ścianach na podłożu z tynku			
		poz.7.1.2	m <sup>2</sup>	235,055	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,055</b>
7.1.	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na	m <sup>2</sup>		
5	2009-07	ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm			
		poz.7.1.4	m <sup>2</sup>	235,055	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,055</b>
7.1.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m <sup>2</sup>		
6	1505-03	podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna			
		poz.7.1.2	m <sup>2</sup>	235,055	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,055</b>
7.1.	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i	m <sup>2</sup>		
7	0101-01	zmycie podłoża			
		poz.7.1.3	m <sup>2</sup>	999,145	
				<b>RAZEM</b>	<b>999,145</b>
7.1.	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
8	0101-02	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
		poz.7.1.3	m <sup>2</sup>	999,145	
				<b>RAZEM</b>	<b>999,145</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1.	KNR K-04 9 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		poz.7.1.3	m <sup>2</sup>	999,145	
				<b>RAZEM</b>	<b>999,145</b>
7.1.	KNR 2-02 10 0829-10	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 60x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		poz.7.1.3	m <sup>2</sup>	999,145	
				<b>RAZEM</b>	<b>999,145</b>
7.1.	kalk. własna	Dostawa i montaż dźwiękochłonnych paneli ściennych wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m <sup>2</sup>		
		(31*1,2+0,6)*2,9	m <sup>2</sup>	109,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,620</b>
<b>7.2</b>		<b>PODŁOGI I POSADZKI - 1 PIĘTRO</b>			
7.2.	KNR 2-02 1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
	1.01	25,07	m <sup>2</sup>	25,070	
	1.02	24,26	m <sup>2</sup>	24,260	
	1.03	87,95	m <sup>2</sup>	87,950	
	1.04	3,57	m <sup>2</sup>	3,570	
	1.05	7,22	m <sup>2</sup>	7,220	
	1.06	7,65	m <sup>2</sup>	7,650	
	1.07	15,06	m <sup>2</sup>	15,060	
	1.08	6,00	m <sup>2</sup>	6,000	
	1.09	11,51	m <sup>2</sup>	11,510	
	1.10	12,58	m <sup>2</sup>	12,580	
	1.11	83,16	m <sup>2</sup>	83,160	
	1.12	64,86	m <sup>2</sup>	64,860	
	1.13	31,74	m <sup>2</sup>	31,740	
	1.14	43,56	m <sup>2</sup>	43,560	
	1.15	70,62	m <sup>2</sup>	70,620	
	1.16	69,08	m <sup>2</sup>	69,080	
	1.17	100,65	m <sup>2</sup>	100,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>664,540</b>
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 <sup>2</sup>		
		664,54	m <sup>2</sup>	664,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>664,540</b>
7.2.	KNR 2-02 3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		664,54	m <sup>2</sup>	664,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>664,540</b>
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 <sup>2</sup>		
	1.04	3,57	m <sup>2</sup>	3,570	
	1.05	7,22	m <sup>2</sup>	7,220	
	1.06	7,65	m <sup>2</sup>	7,650	
	1.08	6,00	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,440</b>
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 <sup>2</sup>		
		Krotność = 3			
		poz.7.2.4	m <sup>2</sup>	24,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,440</b>
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 <sup>2</sup>		
		poz.7.2.1-poz.7.2.4	m <sup>2</sup>	640,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>640,100</b>

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14,870</b>
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 <sup>2</sup>		
	1.01	25,07	m <sup>2</sup>	25,070	
	1.02	24,26	m <sup>2</sup>	24,260	
	1.03	87,95	m <sup>2</sup>	87,950	
	1.07	15,06	m <sup>2</sup>	15,060	
	1.09	11,51	m <sup>2</sup>	11,510	
	1.13	31,74	m <sup>2</sup>	31,740	
	1.14	43,56	m <sup>2</sup>	43,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,150</b>
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 <sup>2</sup>		
	1.04	3,57	m <sup>2</sup>	3,570	
	1.08	6,00	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,570</b>
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 <sup>2</sup>		
	1.10	12,58	m <sup>2</sup>	12,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,580</b>
7.2. 19	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,200</b>
<b>7.3</b>	<b>SUFITY - 1 PIĘTRO</b>				
7.3. 1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
	1.01	25,07	m <sup>2</sup>	25,070	
	1.02	24,26	m <sup>2</sup>	24,260	
	1.03	87,95	m <sup>2</sup>	87,950	
	1.04	3,57	m <sup>2</sup>	3,570	
	1.05	7,22	m <sup>2</sup>	7,220	
	1.06	7,65	m <sup>2</sup>	7,650	
	1.07	15,06	m <sup>2</sup>	15,060	
	1.08	6,00	m <sup>2</sup>	6,000	
	1.09	11,51	m <sup>2</sup>	11,510	
	1.10	12,58	m <sup>2</sup>	12,580	
	1.11	83,16	m <sup>2</sup>	83,160	
	1.12	64,86	m <sup>2</sup>	64,860	
	1.13	31,74	m <sup>2</sup>	31,740	
	1.14	43,56	m <sup>2</sup>	43,560	
	1.15	70,62	m <sup>2</sup>	70,620	
	1.16	69,08	m <sup>2</sup>	69,080	
	1.17	100,65	m <sup>2</sup>	100,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>664,540</b>
7.3. 2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.7.3.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,410</b>
7.3. 3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.7.3.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74,410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>74,410</b>
7.3.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m <sup>2</sup>		
4	1505-03	podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa			
	1.01	25,07	m <sup>2</sup>	25,070	
	1.02	24,26	m <sup>2</sup>	24,260	
	1.13	31,74-6,66	m <sup>2</sup>	25,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,410</b>
7.3.	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włó-	m <sup>2</sup>		
5	2702-01	kien mineralnych - sufit poswieszany z widoczną konstrukcją nośną z możli- wością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości. Powierzchnia wykoń- czona 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			
	1.04	3,57	m <sup>2</sup>	3,570	
	1.08	6,00	m <sup>2</sup>	6,000	
	1.10	12,58	m <sup>2</sup>	12,580	
	1.11	83,16	m <sup>2</sup>	83,160	
	1.14	43,56	m <sup>2</sup>	43,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,870</b>
7.3.	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włó-	m <sup>2</sup>		
6	2702-01	kien mineralnych - sufit poswieszany z widoczną konstrukcją nośną z możli- wością 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. Wi- doczna konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporno- ści na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm			
	1.05	7,22	m <sup>2</sup>	7,220	
	1.06	7,65	m <sup>2</sup>	7,650	
	1.07	15,06	m <sup>2</sup>	15,060	
	1.09	11,51	m <sup>2</sup>	11,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,440</b>
7.3.	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włó-	m <sup>2</sup>		
7	2702-01	kien mineralnych - sufit poswieszany z ukrytą konstrukcją nośną z możliwo- ścią 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 pomalo- wane. Widoczna konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm			
	1.12	64,86	m <sup>2</sup>	64,860	
	1.15	70,62	m <sup>2</sup>	70,620	
	1.16	69,08	m <sup>2</sup>	69,080	
	1.17	100,65	m <sup>2</sup>	100,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,210</b>
7.3.	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone rastrowe o konstrukcji aluminiowej, oczka o wym.	m <sup>2</sup>		
8	2701-01	100x100mm wraz z wszystkimi elementami montażowymi			
	analogia				
	1.13	6,66	m <sup>2</sup>	6,660	
	1.14	43,56	m <sup>2</sup>	43,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,220</b>
<b>8</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia związanego na stałe z budynkiem, komplet- ne wg załączonego zestawienia wyposażenia - „KATOWICE_Szkoła_ Policji_zestawienie_wyposazenia_etap2”	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	140 819,693		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Akrylowy preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	778,717						
2.	balustrady stalowe	kg	193,320						
3.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	943,417						
4.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m <sup>3</sup>	1 946,855						
5.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	465,417						
6.	Blacha aluminiowa gr. 3mm	kg	528,361						
7.	Blacha stal.ocynk.powlekana.gr.0,5-0,55mm	kg	7 629,343						
8.	blat umywalkowy, obustronnie laminowany gr 13mm, okucia aluminiowe, kompletne	kpl	8,000						
9.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x11.5cm	szt.	12 522,710						
10.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x25cm	szt.	13 750,525						
11.	bloczki z betonu komórkowego 59x30x24cm	szt.	8 015,186						
12.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	87,822						
13.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	3,354						
14.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	61,198						
15.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	157,338						
16.	drabinki umożliwiające zejście do komór rozpręż- nych wraz z wszystkimi elementami motażowymi - klamry mocowane do ściany, komplet zawiera 7 sztuk klamer	kg	215,700						
17.	drabiny stalowe z kabłąkami wraz z wszystkimi ele- mentami motażowymi	t	0,722						
18.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	27,692						
19.	drewno opałowe	m <sup>3</sup>	53,789						
20.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	1 574,442						
21.	drzwi aluminiowe pełne wraz z ościeżnicą, komplet- ne DZ4	m <sup>2</sup>	2,460						
22.	drzwi aluminiowe pełne wraz z ościeżnicą, komplet- ne DZ5/KO	m <sup>2</sup>	2,460						
23.	drzwi aluminiowe pełne wraz z ościeżnicą, komplet- ne DZ7	m <sup>2</sup>	1,845						
24.	drzwi aluminiowe przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DZ6	m <sup>2</sup>	4,100						
25.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DZ1	m <sup>2</sup>	17,630						
26.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD2	m <sup>2</sup>	3,280						
27.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD2/KD	m <sup>2</sup>	3,280						
28.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD2ES	m <sup>2</sup>	9,288						
29.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD2S	m <sup>2</sup>	4,644						
30.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD3	m <sup>2</sup>	3,690						
31.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD3/K	m <sup>2</sup>	15,480						
32.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD3/KD	m <sup>2</sup>	5,160						
33.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD3/W	m <sup>2</sup>	5,160						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
34.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD3ES	m <sup>2</sup>	10,320						
35.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD4/K	m <sup>2</sup>	11,352						
36.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD4S	m <sup>2</sup>	5,676						
37.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą, kompletne D1-FB3	m <sup>2</sup>	7,380						
38.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą, kompletne D2-FB3	m <sup>2</sup>	8,200						
39.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą, kompletne D4-FB3	m <sup>2</sup>	3,280						
40.	elektrody	kg	1,289						
41.	elementy stalowe wraz z wszystkimi elementami montażowymi	t	12,381						
42.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm <sup>3</sup>	1 205,494						
43.	Farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	1 499,549						
44.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	6,645						
45.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	6,388						
46.	folia kubelkowa	m <sup>2</sup>	390,288						
47.	folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	3 580,570						
48.	folia płynna	dm <sup>3</sup>	2 941,875						
49.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	8 049,624						
50.	fototapeta	m <sup>2</sup>	274,927						
51.	gasnica typu ABC 2 kg	szt.	34,000						
52.	gasnica typu E (śniegowa GS-5x B/E)	szt.	7,000						
53.	gaz propan-butan	kg	686,276						
54.	Gips budowlany szpachlowy	t	17,370						
55.	Grunt specjalny pod powłoki Nafuflex GIP lub równoważny	dm <sup>3</sup>	2 203,897						
56.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6 820,054						
57.	kabina WC gr 13mm wraz z drzwiami systemowymi D1 i zestawem zamykającym, system na stopkach, okucia aluminiowe, kompletne	kpl	4,000						
58.	Keramzyt - miesz. gr. jednofrakc. 4-8mm	m <sup>3</sup>	1 697,263						
59.	Keramzyt - miesz. gr. jednofrakc.16-31,5mm	m <sup>3</sup>	4 502,172						
60.	kit trwale plastyczny	kg	0,649						
61.	kłapa oddymiająca mcr Prolight C155 lub równoważna	m <sup>2</sup>	2,402						
62.	Klej	kg	357,179						
63.	kolumny cementowo-gruntowe wraz z platformą roboczą, kompletne	szt.	114,000						
64.	kolumny żwirowe wraz z platformą roboczą, kompletne	szt.	532,000						
65.	kołki rozporowe	szt.	1 851,345						
66.	konstrukcja osłon kanałów wentylacyjnych wraz z wszystkimi elementami montażowymi	t	7,660						
67.	konstrukcja pod blachę perforowaną wraz z wszystkimi elementami montażowymi	t	69,898						
68.	konstrukcja przykryć kanałów wentylacyjnych wraz z wszystkimi elementami montażowymi	t	13,975						
69.	kraty stalowe nie otwierane kompletne K1	kg	37,260						



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
70.	kraty stalowe nie otwierane kompletne K2	kg	65,221						
71.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	8,314						
72.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	234,781						
73.	lepik smołowy	kg	4 034,205						
74.	listwy maskujące	m	197,775						
75.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt	10 855,784						
76.	masa tynkarska silikonowa dająca efekt betonu	m <sup>2</sup>	598,087						
77.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek	m <sup>2</sup>	1 141,622						
78.	membrana dachowa EPDM	m <sup>2</sup>	3 431,379						
79.	nadproża prefabrykowane 11,5x7	m	227,970						
80.	nadproża prefabrykowane 7x23,8	m	667,845						
81.	okładzina ścienna z żywicy akrylowo winylowej	m <sup>2</sup>	105,296						
82.	okna aluminiowe kompletne O1	m <sup>2</sup>	20,160						
83.	okna aluminiowe kompletne O12	m <sup>2</sup>	2,600						
84.	okna aluminiowe kompletne O2	m <sup>2</sup>	43,200						
85.	okna aluminiowe kompletne O3	m <sup>2</sup>	37,440						
86.	okna aluminiowe kompletne O4	m <sup>2</sup>	45,360						
87.	okna aluminiowe kompletne O5	m <sup>2</sup>	2,230						
88.	okna aluminiowe kompletne O6	m <sup>2</sup>	9,946						
89.	okna aluminiowe kompletne O7	m <sup>2</sup>	57,600						
90.	okna kuloodporne kompletne O4-FB3	m <sup>2</sup>	11,830						
91.	oznakowanie miejsca gasnicy typu ABC	szt	34,000						
92.	oznakowanie miejsca gasnicy typu E	szt	7,000						
93.	panele elewacyjne aluminiowe z blachy perforowa- nej wraz z podkonstrukcją montażową, kompletne	m <sup>2</sup>	927,000						
94.	panele ścienne aluminiowe z blachy perforowanej wraz z podkonstrukcją montażową, kompletne	m <sup>2</sup>	87,119						
95.	panele ścienne dźwiękochłonne wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m <sup>2</sup>	109,620						
96.	Papa zgrzew.modify.SBS podkł.	m <sup>2</sup>	2 689,470						
97.	papier ścierny	ark.	26,746						
98.	parapet wew. (konglomerat)	m	133,681			ICB_ SRED NIE			
99.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	81,067						
100.	pianka poliuretanowa	kg	108,791						
101.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	263,467						
102.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	56,758						
103.	plyta HPL	kpl	15,000						
104.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50 gr. 10cm	m <sup>3</sup>	444,807						
105.	plytki ceramiczne	m <sup>2</sup>	1 943,036						
106.	plytki gresowe	m <sup>2</sup>	1 400,165						
107.	plyty gumowe	m <sup>2</sup>	48,016						
108.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m <sup>3</sup>	1 045,354						
109.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 gr. 2cm	m <sup>3</sup>	30,655						
110.	plyty styropianowe gr. 22,5cm	m <sup>2</sup>	3 132,998						
111.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-200mm	m <sup>2</sup>	14,620						
112.	pochwyty stalowe	kg	94,200						
113.	pomost techniczny komunikacyjny wraz ze wszyst- kimi elementami montażowymi	t	12,630						
114.	posadzki z żywicy epoksydowej wraz ze wszystkimi wartswami podkładowymi	kg	1 753,541						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
115.	Powłoka bitumiczno-kauczukowa Nafuflex Basic 2 lub równoważna	kg	23 416,405						
116.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 6 mm	kg	26,212						
117.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	187 140,534						
118.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	98 360,328						
119.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	33 587,040						
120.	przegroda między pisuarowa gr 13mm, okucia alu- miniowe, kompletne	kpl	6,000						
121.	pustaki ścienne ceramiczne o wymiarach 25x18. 8x22 cm	szt.	7 299,717						
122.	rama aluminiowa	kpl	39,000						
123.	rolety na napęd ręczny z linką	m <sup>2</sup>	143,748						
124.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	100,849						
125.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1 701,983						
126.	Rura spustowa PVC	m	15,150						
127.	rynny dachowe prostokątne z PVC do 40 cm w roz- winięciu	m	179,877						
128.	Siatka tkana	m <sup>2</sup>	3 421,090						
129.	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	2 052,857						
130.	silikon	kg	38,889						
131.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D2/N	m <sup>2</sup>	16,400						
132.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3P	m <sup>2</sup>	38,745						
133.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3P/KD	m <sup>2</sup>	1,845						
134.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3P/KD2	m <sup>2</sup>	1,845						
135.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3P/N	m <sup>2</sup>	18,450						
136.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3PE/KD	m <sup>2</sup>	1,845						
137.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3PE/KD2	m <sup>2</sup>	1,845						
138.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3PE/N	m <sup>2</sup>	1,845						
139.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3S	m <sup>2</sup>	40,590						
140.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3S/KD	m <sup>2</sup>	11,070						
141.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3S/KO	m <sup>2</sup>	1,845						
142.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3S/KOV	m <sup>2</sup>	1,845						
143.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	47,032						
144.	sufit podwieszany rastrowy o konstrukcji aluminio- wej wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m <sup>2</sup>	488,690						
145.	sufit podwieszany z ukrytą konstrukcją wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m <sup>2</sup>	305,210						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
146.	sufit podwieszany z widoczną konstrukcją przeznaczone do pomieszczeń o wysokich wymaganiach higienicznych wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m <sup>2</sup>	116,620						
147.	sufit podwieszany z widoczną konstrukcją wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m <sup>2</sup>	937,660						
148.	szyba lustrzana	kpl	24,000						
149.	środek gruntujący	kg	521,913						
150.	śruby kotwiące	szt.	85,000						
151.	tablica informacyjna	szt.	9,000						
152.	tabliczka informacyjna na drzwi	szt.	193,000						
153.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	122,381			ICB_ SRED NIE			
154.	tkanina	m <sup>2</sup>	47,813						
155.	trzpień dylatacyjny wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	szt	54,000						
156.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	7,500						
157.	uchwyty rynnowe	kpl.	176,350						
158.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,988						
159.	wycieraczka wewnątrz w ramie aluminiowej z wkładem czyszczącymi szczotkowym i gumowym (naprzemiennie)	szt	6,000						
160.	wycieraczka zewnątrz w ramie aluminiowej z wkładem czyszczącymi szczotkowym i gumowym (naprzemiennie)	szt	5,000						
161.	Wykładzina podłogowa z PCV rulonowa	m <sup>2</sup>	842,614						
162.	Wykładzina podłogowa z PCV rulonowa elektroprzewodząca	m <sup>2</sup>	41,017						
163.	wylaz dachowy mcr Prolight C150 lub równoważny	m <sup>2</sup>	4,500						
164.	wylaz dachowy mcr Prolight C80 lub równoważny	m <sup>2</sup>	9,600						
165.	wyposażenie związane na stałe z budynkiem, kompletne wg załączonego zestawienia wyposażenia	kpl	1,000						
166.	zadaszenie ze szkła hartowanego w konstrukcji aluminiowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>	42,800						
167.	zamek antywłamaniowy	szt.	17,000						
168.	zaprawa	m <sup>3</sup>	12,060						
169.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	1,415						
170.	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	3,857						
171.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,302						
172.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m <sup>3</sup>	35,708						
173.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	3,759						
174.	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	32,567						
175.	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	29,964						
176.	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	117,122						
177.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	392,923						
178.	Zaprawa dwuskładnikowa uszczelniająca	kg	2 252,466						
179.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	32 453,570						
180.	zaprawa murarska	m <sup>3</sup>	31,210						
181.	Zaprawa murarska, do silikatów i bet.komór	kg	12 452,988						
182.	zaprawa spoinująca	kg	571,481						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
183.	Zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	304,058						
184.	złączki prostokątne	szt.	3,600						
185.	złączki rynnowe	szt.	44,088						
186.	złom ścierny	kg	6,553						
187.	Materiały pomocnicze (od M)	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	355,284		
2.	betoniarka wolnospadowa	m-g	16,054		
3.	giętarka do prętów	m-g	1 719,635		
4.	Kafar spal.w-spad.2,1-3,0t (3)	m-g	4 784,276		
5.	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	0,741		
6.	koparka gasienicowa 1.20 m3	m-g	63,549		
7.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	20,924		
8.	Miksokret 28 kW	m-g	709,057		
9.	nożyce do prętów	m-g	2 038,086		
10.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	1,105		
11.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	256,404		
12.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,123		
13.	prościarka do prętów	m-g	1 528,565		
14.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	9,666		
15.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	200,000		
16.	środek transportowy	m-g	2 880,367		
17.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,041		
18.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	0,082		
19.	wyciąg'	m-g	6 951,821		
20.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	6,600		
21.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	97,424		
22.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	115,100		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: