

---

**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 3

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 rozbiórkowe i przygotowawcze	1.1	1.59
2	Roboty wyburzeniowe i remontowe - łącznik	2.1	2.29
3	Zamurowania - łącznik	3.1	3.1
4	Stan surowy	4.1	4.20
5	Stolarka okienna i drzwiowa	5.1	5.25
6	Doszczelniecie dachu na łączniku oraz wymiana rynien i rur spustowych	6.1	6.5
7	Dach - oś A	7.1	7.6
8	Elewacje - łącznik	8.1	8.7
9	Elewacja - oś A	9.1	9.4
10	Roboty wykończeniowe	10.1.1	10.3.4
10.1	Tynki i okładziny wewnętrzne - łącznik	10.1.1	10.1.9
10.2	Podłogi i posadzki - łącznik	10.2.1	10.2.16
10.3	Sufity - łącznik	10.3.1	10.3.4
11	Wypożażenie	11.1	11.1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1.1	kalk. własna	Demontaż szyn jezdnych stalowych do tarcz strzelniczych wraz z kompletną konstrukcją mocującą 61,2*(6+2)+33,1*6	m m	688,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>688,200</b>
1.2	kalk. własna	Demontaż wycieraczek zewnętrznych wraz z kosztami wywozu i utylizacji 2	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.3	kalk. własna	Demontaż wycieraczek wewnętrznych wraz z kosztami wywozu i utylizacji 2	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.4	KNR 4-04 0303-04 attyka	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm (59,58+58,08*2+42,78)*0,20*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,556	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,556</b>
1.5	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - przesłony ukośne gr. 24cm (5,21+4,2+4,2+4,2+5,25+2,1+2,1+2,1+3,15+4,19)*25,25*0,24 (2,54*17,00+28,21)*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	247,854 17,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>264,988</b>
1.6	KNR 4-04 0101-05 analogia	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowej od poziomu przesłon ukośnych (58,08+57,43+57,43+34,53)*1,60*0,38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	126,142	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,142</b>
1.7	BCM1.1263. 01.3.100.50 kalk. własna	Rozebranie istniejących instalacji elektrycznej wraz z kosztami wywozu i utylizacji 1271,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 271,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 271,950</b>
1.8	BCM1.1263. 01.3.100.60 kalk. własna	Rozebranie istniejących instalacji sanitarnych wraz z kosztami wywozu i utylizacji 1271,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 271,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 271,950</b>
1.9	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - płyty żelbetowe gr. 10cm (stanowiska strzeleckie) (9*8,60+3*15,85+2*11,80+28,60+75,00+40,50)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29,265	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,265</b>
1.10	kalk. własna	Rozebranie posadzek z płyt poliuretanowo-gumowych "sztuczna trawa" wraz z kosztami wywozu i utylizacji 270,8+459,36*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 189,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 189,520</b>
1.11	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm - rozbiórka warstwy piasku 459,36*2+270,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 189,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 189,520</b>
1.12	KNR 4-01 0609-02 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 10 poz.1.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 189,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 189,520</b>
1.13	KNR 4-01 0601-01 analogia	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych jednowarstwowe o gr.10 mm - demontaż izolacji pod płytami gumowymi	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		459,36*2+270,8	m <sup>2</sup>	1 189,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 189,520</b>
1.14	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - chudy beton pod posadzką z płyt gumowych 1189,52*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	118,952	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,952</b>
1.15	kalk. własna	Rozbiórka istniejącej dylatacji - wypełnienie 2,35*(3*4+2*2)	mb mb	37,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,600</b>
1.16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka dylatacji poz. 1.15*0,020	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,752</b>
1.17	KNR-W 4-01 0441-06 analogia	Rozebranie rusztu drewnianego pod okładziny przesłony ukośnych (5,21+4,2+4,2+4,2+5,25+2,1+2,1+2,1+3,15+4,19)*25,25+2,54*17,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 075,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 075,905</b>
1.18	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych (5,21+4,2+4,2+4,2+5,25+2,1+2,1+2,1+3,15+4,19)*25,25+2,54*17,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 075,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 075,905</b>
1.19	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie maty z włókna szklanego wraz z kosztami wywozu i utylizacji poz. 1.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 075,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 075,905</b>
1.20	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie płyt z wełny szklanej klejonych do desek klejem polimerowym wraz z kosztami wywozu i utylizacji poz. 1.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 075,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 075,905</b>
1.21	kalk. własna	Rozbiórka istniejących okładzin ściennych z desek wraz z wszystkimi warstwami ochronnymi wraz z kosztami wywozu i utylizacji (54,28*4+30,73*2)*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	640,734	
				<b>RAZEM</b>	<b>640,734</b>
1.22	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - 20% ogólnej powierzchni (33,79*2+57,45*4+3*8)*2,35*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,049</b>
1.23	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych (8,0+8,0+8,03)*2,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,470</b>
1.24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (33,79*2+57,45*4+3*8)*2,35 (8,0+8,0+8,03)*2,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	755,243 56,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>811,713</b>
1.25	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (5,21+4,2+4,2+4,2+5,25+2,1+2,1+2,1+3,15+4,19)*25,25+2,54*17,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 075,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 075,905</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.26	kalk. własna	Rozebranie zadaszenia łukowego z plexi (nad kulochwytem) o wym. łączna dł. 25,25m i szer. 2,08m wraz z podkonstrukcją montażową wraz z kosztami wywozu i utylizacji	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.27	KNR 4-04 0404-04 przy zasypie dolne	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali - kulochwyt drewniany o gr. 0,5m (8,00+8,03+8,00)*2,82 3*8,00*0,5+3*8,03*0,5+3*8,00*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,765 36,045	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,810</b>
1.28	KNR 4-01 0535-04 oś A łącznik	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7*25,25+4*17,00+25,25+8,25 25,08+15,0+1,63+7,60+31,60+2*2,08+2*1,03	m m m	278,250 87,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,380</b>
1.29	KNR 4-01 0535-06 oś A łącznik	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11*2*3,65 6*4,5	m m m	80,300 27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,300</b>
1.30	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 124*0,70+0,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,330</b>
1.31	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapetyzew. 2*0,96*0,35+2*1,60*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,792</b>
1.32	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parapety wew. 2*0,96+2*1,60	m m	5,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,120</b>
1.33	KNR-W 4-01 0353-06 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - okna kuloodporne wraz z kosztami wywozu i utylizacji 2+2	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
1.34	KNR-W 4-01 0353-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okna kuloodporne wraz z kosztami wywozu i utylizacji 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.35	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi stalowe kuloodporne wraz z kosztami wywozu i utylizacji 2+2	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
1.36	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni po- nad 2 m <sup>2</sup> - drzwi stalowe dwuskrzydłowe kuloodporne wraz z kosztami wy- wozu i utylizacji 2,2*2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,280</b>
1.37	kalk. własna lustra tarcze	Demontaż luster i tarcz do ćwiczeń wraz z kosztami wywozu i utylizacji 10+10 6+6	szt szt szt	20,000 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
1.38	kalk. własna	Rozebranie daszku zewnętrznego z blachy nad lustrami	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,8*21,20*2	m <sup>2</sup>	33,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,920</b>
1.39	KNR-W 4-01 0701-05 analogia elewacje A	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - 5% całości (151,06*5,0-(2,4*2,2+2*0,96*0,73+2*1,6*1,15+0,9*2,0))*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,157	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,157</b>
1.40	KNR 2-02 0902-01 analogia elewacja A	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - 5% całości (151,06*5,0-(2,4*2,2+2*0,96*0,73+2*1,6*1,15+0,9*2,0))*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,157	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,157</b>
1.41	KNR AT-22 0101-01 elewacja A	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża pod ocieplenie elewacji (151,06*5,0-(2,4*2,2+2*0,96*0,73+2*1,6*1,15+0,9*2,0))*0,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 705,981	
				<b>RAZEM</b>	<b>705,981</b>
1.42	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - 20% całości poz.1.43*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,628</b>
1.43	NNRNKB 202 1134-02 elewacja A	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 151,06*5,0-(2,4*2,2+2*0,96*0,73+2*1,6*1,15+0,9*2,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 743,138	
				<b>RAZEM</b>	<b>743,138</b>
1.44	KNR 2-23 0502-03	Wykonanie podkładu z piasku gr. 20cm pod hale strzelań na osi A (459,36+461,09+271,2)*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 238,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>238,330</b>
1.45	KNR 4-01 0108-02 analogia	Wywóz zanieczyszczonego piasku z domieszkami ołowiu oraz gumy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (8,00+8,03+8,00)*7,04+poz.1.11*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 407,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>407,075</b>
1.46	KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywóz zanieczyszczonego piasku z domieszkami ołowiu oraz gumy samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.1.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 407,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>407,075</b>
1.47	kalk. własna	Oplata za utylizację piasku poz.1.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 407,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>407,075</b>
1.48	KNR 4-01 0108-02 analogia	Wywóz zanieczyszczonego drewna z domieszkami ołowiu oraz gumy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1.17*0,30+poz.1.18*0,30+poz.1.27*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 697,448	
				<b>RAZEM</b>	<b>697,448</b>
1.49	KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywóz zanieczyszczonego drewna z domieszkami ołowiu oraz gumy samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.1.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 697,448	
				<b>RAZEM</b>	<b>697,448</b>
1.50	kalk. własna	Oplata za utylizację drewna poz.1.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 697,448	
				<b>RAZEM</b>	<b>697,448</b>
1.51	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.1.4+poz.1.5+poz.1.6+poz.1.9+poz.1.13*0,01+poz.1.14+poz.1.15*0,02*15,03+poz.1.32*0,4*0,1+poz.1.39*0,003	m <sup>3</sup>	569,417	
				<b>RAZEM</b>	<b>569,417</b>
1.52	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.1.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 569,417	
				<b>RAZEM</b>	<b>569,417</b>
1.53	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.1.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 569,417	
				<b>RAZEM</b>	<b>569,417</b>
1.54	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie papy i wyrobów bitumicznych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1.25*0,003	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,228</b>
1.55	KNR 4-01 0108-12 analogia	Wywiezienie papy i wyrobów bitumicznych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.1.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,228</b>
1.56	kalk. własna	Oplata za składowanie papy i wyrobów bitumicznych poz.1.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,228</b>
1.57	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyladunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.1.1*0,0087+(poz.1.16+(poz.1.28+poz.1.29)*0,15+poz.1.30+poz.1.31+poz.1.38)*0,0055	t t	 7,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,058</b>
1.58	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 poz.1.57	t t	 7,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,058</b>
1.59	kalk. własna	Oplata za składowanie złomu - zwrot kwoty do kasy Inwestora Krotność = -1 poz.1.57	t t	 7,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,058</b>
<b>2</b>		<b>Roboty wyburzeniowe i remontowe - łącznik</b>			
2.1	KNR 4-04 0102-02 na łączniku	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 4,85*0,12*2,50+2*1,65*0,25*2,50+2,15*0,25*2,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,861	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,861</b>
2.2	kalk. własna	Demontaż istniejącego białego montażu wraz z podejściami 7	kpl kpl	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
2.3	KNR 2-02 2011-01 analogia	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - demontaż sufitu podwieszanego na łączniku 146,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,520</b>
2.4	KNR 2-02 1505-09 0.01 0.02	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - ściany wewnętrzne 8,85*3,0-(0,9*2,0+1,2*2,0) 11,31*3,0-(0,9*2,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,350 32,130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.03	73,41*3,0-(5*0,9*2,0+1,0*2,0+6*1,8*1,6+1,0*1,0)	m <sup>2</sup>	190,950	
	0.04	7,1*3,0-(2*0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	17,700	
	0.05	12,76*3,0-(0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	36,480	
	0.06	7,1*3,0-(2*0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	17,700	
	0.07	9,51*3,0-(2*0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	24,930	
	0.16	16,04*3,0-(2*0,9*2,0+2*1,2*1,6+1,0*2,05)	m <sup>2</sup>	38,630	
	0.17	13,98*3,0-(0,9*2,0+1,8*1,3)	m <sup>2</sup>	37,800	
	0.18	9,7*3,0-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	27,300	
	0.19	10,14*3,0-2*0,9*2,0	m <sup>2</sup>	26,820	
	0.20	8,74*3,0-2*0,9*2,0	m <sup>2</sup>	22,620	
	0.21	9,36*3,0-2*1,0*2,0	m <sup>2</sup>	24,080	
	0.22	59,9*3,0-(4*1,8*1,3+2*1,0*1,0+5*0,9*2,0+2*1,0*2,0)	m <sup>2</sup>	155,340	
	0.23	6,88*3,0-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	22,440	
	0.24	8,7*3,0-2*0,9*2,0	m <sup>2</sup>	22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>719,770</b>
2.5	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - sufity	m <sup>2</sup>		
		4,84	m <sup>2</sup>	4,840	
		7,43	m <sup>2</sup>	7,430	
		142,77	m <sup>2</sup>	142,770	
		3,01	m <sup>2</sup>	3,010	
		7,24	m <sup>2</sup>	7,240	
		3,01	m <sup>2</sup>	3,010	
		3,48	m <sup>2</sup>	3,480	
		1,28	m <sup>2</sup>	1,280	
		1,28	m <sup>2</sup>	1,280	
		2,88	m <sup>2</sup>	2,880	
		3,98	m <sup>2</sup>	3,980	
		7,22	m <sup>2</sup>	7,220	
		1,40	m <sup>2</sup>	1,400	
		1,40	m <sup>2</sup>	1,400	
		4,02	m <sup>2</sup>	4,020	
		29,81	m <sup>2</sup>	29,810	
		11,5	m <sup>2</sup>	11,500	
		5,7	m <sup>2</sup>	5,700	
		6,33	m <sup>2</sup>	6,330	
		4,6	m <sup>2</sup>	4,600	
		5,12	m <sup>2</sup>	5,120	
		72,3	m <sup>2</sup>	72,300	
		2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
		4,57	m <sup>2</sup>	4,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>338,130</b>
2.6	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - ściany	m <sup>2</sup>		
	0.08	4,62*3,0-(0,8*2,0+0,6*0,8)	m <sup>2</sup>	11,780	
	0.09	4,62*3,0-(0,8*2,0+0,6*0,8)	m <sup>2</sup>	11,780	
	0.10	6,92*3,0-(2*0,8*2,0+0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	15,760	
	0.11	8,44*3,0-(2*0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	21,720	
	0.12	10,78*3,0-(2*0,8*2,0+0,9*2,0+1,2*0,8)	m <sup>2</sup>	26,380	
	0.13	4,82*3,0-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	12,860	
	0.14	4,82*3,0-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	12,860	
	0.15	8,5*3,0-(2*0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	21,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,040</b>
2.7	NNRNKB 202 1127-01 analogia	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> - warstwa wyrównawcza na ściany poz.2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,040</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.8	NNRNKB 202 1127-03 analogia	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.2.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,040</b>
2.9	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych wraz z kosztami wywozu i utylizacji  4,84+142,77+3,01+3,01+2,88+29,81+4,6+5,12+72,30+4,57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  272,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>272,910</b>
2.10	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - podłogi  7,43+7,24+3,48+1,28*2+3,98+7,22+1,4+1,4+4,02+11,5+5,7+6,33+2,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,220</b>
2.11	NNRNKB 202 1127-01 analogia	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - warstwa wyrównawcza na podłogi poz.2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,220</b>
2.12	NNRNKB 202 1127-03 analogia	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.2.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,220</b>
2.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zew. (2*1,2+2*1,2+0,8+5*1,8+8*1,8)*0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,150</b>
2.14	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parapety wew.  2*1,2+2*1,2+0,8+5*1,8+8*1,8	m  m	  29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
2.15	KNR 0-19 0928-05 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m2 wraz z kosztami wywozu i utylizacji  1,2*0,8*2 1,0*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,920 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,920</b>
2.16	KNR 0-19 0928-07 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2 wraz z kosztami wywozu i utylizacji  1,2*1,6*2 11*1,8*1,3 2*1,2*1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,840 25,740 3,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,420</b>
2.17	KNR-W 4-01 0353-04 80x200 90x200 100x200 120x200	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wraz z kosztami wywozu i utylizacji 4 19 4 2	szt.  szt. szt. szt. szt.	  4,000 19,000 4,000 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
2.18	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2.1+poz.2.2*(0,35*0,6*0,79+0,5*0,42*0,20)+poz.2.3*0,15+poz.2.6*0,01+poz.2.10*0,01+poz.2.14*0,4*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31,457	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>31,457</b>
2.19	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.2.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31,457	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,457</b>
2.20	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.2.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31,457	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,457</b>
2.21	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyladunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.2.13*0,0055	t  t	  0,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,056</b>
2.22	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 poz.2.21	t  t	  0,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,056</b>
2.23	kalk. własna	Oplata za składowanie złomu - zwrot kwoty do kasy Inwestora Krotność = -1 poz.2.21	t  t	  0,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,056</b>
2.24	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) - naprawa 10% całości poz.2.4*0,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71,977	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,977</b>
2.25	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża ścian i sufitów poz.2.4 poz.2.5 poz.2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  719,770 338,130 135,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 192,940</b>
2.26	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.2.4 poz.2.5 poz.2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  719,770 338,130 135,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 192,940</b>
2.27	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.2.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 192,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 192,940</b>
2.28	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany poz.2.4 poz.2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  719,770 135,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>854,810</b>
2.29	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity poz.2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  338,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>338,130</b>
<b>3</b>		<b>Zamurowania - łącznik</b>			
3.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1,60*1,15*0,25+2*0,96*0,73*0,25+0,90*2,00*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>Stan surowy</b>			
4.1	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - kulochwył nasypowy  2*(4,0+3,9)*8,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,400</b>
4.2	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.4.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,400</b>
4.3	KNR 2-23 0110-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 0-180 cm  2*3,10*8,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,600</b>
4.4	KNR 2-02 0216-02 analogia P.A.1.1. P.A.1.2. P.A.1.3. P.A.1.4. P.A.1.5. P.A.1.6. P.A.1.7. P.A.1.8. P.A.1.9. P.A.1.10. P.A.1.11.	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - przesłony żelbetowe gr. 25cm  5,77*24,03 2*5,28*24,03 5,25*24,03 3*2,1*16,03 3,15*16,03 6,69*16,03 3,53*8,0 4,38*24,03 0,88*24,03 4,28*24,03 0,98*24,03	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>	  138,653 253,757 126,158 100,989 50,494 107,241 28,240 105,251 21,146 102,848 23,549	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 058,326</b>
4.5	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 poz.4.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 058,326	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 058,326</b>
4.6	KNR 2-02 0210-04 W.A.1.1 W.A.1.2 W.A.1.3 W.A.1.4 W.A.1.5 W.A.1.6 W.A.1.7 W.A.2.1 W.A.2.2	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce  0,25*0,30*92,61 0,38*0,30*116,16 0,38*0,32*25,29 0,3*0,76*17,04 0,25*0,59*9,0 0,25*0,25*85,42 0,38*0,25*115,52 0,25*0,3*80,82 0,38*0,30*104,04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,946 13,242 3,075 3,885 1,328 5,339 10,974 6,062 11,861	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,712</b>
4.7	KNR-W 2-02 0208-10 S.A.1.1 S.A.1.2 S.A.1.3 S.A.1.4 S.A.1.5 S.A.1.6 S.A.1.7	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  2*0,25*0,25*0,34 2*0,25*0,35*1,22 27*0,25*0,25*1,22 6*0,25*0,5*1,22 2*0,25*0,38*1,22 2*0,35*0,38*1,22 36*0,25*0,38*1,22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,042 0,214 2,059 0,915 0,232 0,325 4,172	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	S.A.1.8	6*0,38*0,5*1,22	m <sup>3</sup>	1,391	
	S.A.1.9	0,25*0,3*1,22	m <sup>3</sup>	0,092	
	S.A.1.10	2*0,38*0,3*1,22	m <sup>3</sup>	0,278	
	S.A.1.11	4*0,25*1,0*1,22	m <sup>3</sup>	1,220	
	S.A.1.12	4*0,38*1,0*1,22	m <sup>3</sup>	1,854	
	S.A.1.13	3*0,3*0,3*0,6	m <sup>3</sup>	0,162	
	S.A.1.14	3*0,3*0,3*0,4	m <sup>3</sup>	0,108	
	S.A.1.15	6*0,3*0,3*0,55	m <sup>3</sup>	0,297	
	S.A.1.16	6*0,3*0,3*0,40	m <sup>3</sup>	0,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,577</b>
4.8	KNR 2-05 0208-05 analogia belki stalowe pod centrale nadproże stalowe	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dosta- wa i montaż elementów stalowych stal profilowa wraz ze wszystkimi ele- mentami montażowymi i obróbką obsadzenia 589,54/1000 590,07/1000	t t t	 0,590 0,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,180</b>
4.9	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dosta- wa i montaż elementów stalowych stal profilowa wraz ze wszystkimi ele- mentami montażowymi i obróbką obsadzenia - schody stalowe wraz z balus- tradą 347,34/1000	t t	 0,347	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,347</b>
4.10	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych poz.4.8+poz.4.9	t t	 1,527	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,527</b>
4.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #8 (3079,29+13,04+6,52)/1000	t t	 3,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,099</b>
4.12	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #10 (289,40+530,76+265,38+200,94+109,94+214,05+54,97+266,47*2)/1000	t t	 2,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,198</b>
4.13	KNR 2-02 0290-04  kulochwyt	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12 (2390,42+1810,04+2008,95+423,37+1978,41+503,26+1105,64+1714,64+ 3858,76)/1000 3604,82/1000	t t t	 15,793 3,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,398</b>
4.14	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #16 (7597,68+2633,95+2697,98+2633,95+530,09+2022,57+987,77+1744,6+ 2426,01+4852,02)/1000	t t	 28,127	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,127</b>
4.15	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #20 652,08/1000	t t	 0,652	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,652</b>
4.16	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 2cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. - dylatacje 2*25,40*4,4+16,85*4,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 297,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,660</b>
4.17	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbka dylatacji poz.4.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 297,660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>297,660</b>
4.18	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszeń ze szkła hartowanego w konstrukcji aluminiowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia 1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
4.19	kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z oznakowaniem miejsca gaśnicy typu ABC - 2kg 16	szt. szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
4.20	KNR 2-02 2006-05 analogia piony kanały	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - obudowa pionów instalacyjnych i kanałów 5,75*2,5 (57+58+2,14+5,74)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,375 49,152	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,527</b>
<b>5</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
5.1	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 góry pozwalając napowietrzyć pomieszczenie, podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza, klamka z sztyldem, blokada drzwi do toalet - metalowe w kolorze srebrnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3P/N 8*0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,760</b>
5.2	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, częściowo przeszklone, (szkło matowe, hartowane), płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulowana w kolorze drzwi, przeszklenie pionowe na skrzydle drzwiowym o wys. skrzydła, szerokość 50cm, klamka z sztyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), samozamykacz, zamek z wkładką cylindryczną wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3S 2*0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
5.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, częściowo przeszklone, (szkło matowe, hartowane), płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulowana w kolorze drzwi, skrzydła podcięte od góry pozwalając napowietrzyć pomieszczenie, podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza, przeszklenie pionowe na skrzydle drzwiowym o wys. skrzydła, szerokość 50cm, klamka z sztyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), samozamykacz, zamek z wkładką cylindryczną wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3S/N 2*0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone - szkło przeźierne, bezpieczne w kolorze szarym, powierzchnia naturalna, aluminiowe, ościeżnica aluminiowa, klamka z szyldem, metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), wyposażone w zamek z wkładką cylindryczną i samozamykacz do drzwi, dymoszczelne wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1160x2230mm - DD4ASS 1*1,0*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,050</b>
5.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone - szkło przeźierne, bezpieczne w kolorze szarym, powierzchnia naturalna, aluminiowe, ościeżnica aluminiowa, klamka z szyldem, metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), wyposażone w zamek z wkładką cylindryczną i samozamykacz do drzwi, dymoszczelne wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1160x2230mm - DD1S 1*1,25*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,562	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,562</b>
5.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone - szkło przeźierne, ościeżnica aluminiowa, klamka z szyldem - metalowe w kolorze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), zamek z wkładką cylindryczną, samozamykacz, przeszklenie stałe w odporności ogniowej EI15, odporność na włamanie RC3 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 2000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 2350x2230mm - Z1 2,0*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
5.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, zewnętrzne, przeszklone - szkło przeźierne, ciepły próg, ościeżnica aluminiowa, klamka, wyposażone w zamek z wkładką patentową i samozamykacz do drzwi, o odporności ogniowej EI60, odporność na włamanie RC3 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1550x2230mm - DZ2R 2*1,2*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,920</b>
5.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, zewnętrzne, przeszklone - szkło przeźierne, ciepły próg, ościeżnica aluminiowa, klamka, wyposażone w zamek z wkładką patentową i samozamykacz do drzwi, odporność na włamanie RC3 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1550x2230mm - DZ2 1,2*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,460</b>
5.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, zewnętrzne, przeszklone - szkło przeźierne, ciepły próg, ościeżnica aluminiowa, klamka z szyldem, wyposażone w zamek z wkładką patentową i samozamykacz do drzwi, odporność na włamanie RC3 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1600x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1950x2230mm - DZ3 1*1,6*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,280</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.10	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych, jednoskrzydłowe, pełne, kuloodporne, z atestem klasy FB6, konstrukcja z ramy stalowej, antaba do otwierania drzwi, uchwyty, zawiasy - stal nierdzewna, zamki patentowe, wyposażone w czujnik otwarcia drzwi i zworę elektromagnetyczną, kontaktron, klamka-gąłka z szyldem, kształt geometryczny (bez wybłonnych krawędzi), vidoefon, panel wywoławczy wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1040x2120mm - D1-FB6/KOV 2*0,9*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,690	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
5.11	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych, dwuskrzydłowe, pełne, kuloodporne, z atestem klasy FB6, konstrukcja z ramy stalowej, antaba do otwierania drzwi, uchwyty, zawiasy - stal nierdzewna, zamki patentowe, wyposażone w 2 szt. czujników otwarcia drzwi i zworę elektromagnetyczną, zabezpieczone od strony hali strzelań okładziną np. z płyt Ecophon Wall Panel Super G lub równoważną gr. 4cm, szer. 120cm, kontaktron, klamka-gąłka z szyldem, kształt geometryczny (bez wybłonnych krawędzi) wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 2400x2200mm, wymiar w świetle konstrukcji 2540x2270mm - DZ1-FB6/KO 2,4*2,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,280	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5,280</b>
5.12	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych, dwuskrzydłowe, pełne, kuloodporne, z atestem klasy FB6, konstrukcja z ramy stalowej, antaba do otwierania drzwi, uchwyty, zawiasy - stal nierdzewna, zamki patentowe, wyposażone w czujnik otwarcia drzwi i zworę elektromagnetyczną wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 2150x2230mm - DZ2-FB6 1,8*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,690	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
5.13	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych, 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 zworę elektromagnetyczną, kontaktron, klamka-gąłka z szyldem, kształt geometryczny (bez wybłonnych krawędzi), vidoefon, panel wywoławczy wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 2150x2230mm - DZ3-FB3/KOV 1,8*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,690	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
5.14	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - Dostawa i montaż okno w systemie aluminiowym izolowanym termicznie, rozwieralno uchylnie, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 1800x1800mm - O8 8*1,8*1,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,920	  
				<b>RAZEM</b>	<b>25,920</b>
5.15	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - Dostawa i montaż okno w systemie aluminiowym izolowanym termicznie, rozwieralno uchylnie, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 1800x1350mm - O9 4*1,8*1,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,720	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9,720</b>
5.16	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m <sup>2</sup> - Dostawa i montaż okno w systemie aluminiowym izolowanym termicznie, rozwieralno uchylnie, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, zestaw antywłamaniowy RC3 (szkło P4), kompletne. Wymiar 1200x1600mm - O10 2*1,2*1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,840	  

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,840</b>
5.17	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 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 1200x800mm - O11 2*1,2*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>
5.18	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno atestowane, stałe, kuloodporne, szyby bezodpryskowe klasy FB3 NS, okno nieotwieralne w ramie aluminiowej, kompletne. Wymiar 1200x1600mm - O1-FB3 1,6*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>
5.19	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - Dostawa i montaż okno atestowane, stałe, kuloodporne, szyby bezodpryskowe klasy FB6 NS, okno nieotwieralne w ramie aluminiowej, kompletne. Wymiar 1000x1000mm - O2-FB6 2*1,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5.20	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - Dostawa i montaż okno atestowane, stałe, kuloodporne, szyby bezodpryskowe klasy FB6 NS w ramie aluminiowej, w odporności ogniowej EI15, kompletne. Wymiar 1000x1000mm - O2-FB6 2*1,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5.21	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 2	kpl kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5.22	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 2	kpl kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5.23	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 2	kpl kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5.24	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - konglomerat - parapety wew. 8*1,8+5*1,8+2*1,2+2*1,2	m m	28,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,200</b>
5.25	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z aluminium w kolorze identycznym jak pokrycie dachu - parapety zew. (8*1,8+5*1,8+2*1,2+2*1,2)*0,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,740</b>
<b>6</b>		<b>Doszczelnienie dachu na łączniku oraz wymiana rynien i rur spustowych</b>			
6.1	NNRNKB 202 0549-01	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż rynien 14,62+11,47*2+15,21*2+15,86	m m	83,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,840</b>
6.2	NNRNKB 202 0551-01	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu - montaż rur spustowych	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
6.3	KNR 4-01 0513-03	Uzupełnienie pokryć z 2 warstw papy smołowej na dachach betonowych - uzupełnienie ubytków oraz doszczelnienie dachu na łączniku dodatkową warstwą papy 408,20-8,09 (30*0,314+22*1,0)*0,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  400,110 3,142	
	wywiniecie 10 cm na przebiecia				
				<b>RAZEM</b>	<b>403,252</b>
6.4	KNR K-36 0102-09	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej zaprawy odpornej na działanie siarczanów - wykonanie fasety o promieniu 4cm z zaprawy 30*0,314+22*1,0	m  m	  31,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,420</b>
6.5	KNR 4-01 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej  8,09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,090</b>
<b>7</b>		<b>Dach - oś A</b>			
7.1	KNR 2-02 0502-05	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej. 24,03*(6,16+4*5,28+5,25)+4,01*8,0+16,03*(3*2,1+3,15+6,73)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 073,141	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 073,141</b>
7.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian laminowany papą gr. 5 cm 24,03*(6,16+4*5,28+5,25)+4,01*8,0+16,03*(3*2,1+3,15+6,73)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 073,141	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 073,141</b>
7.3	NNRNKB 202 0549-01	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku wi-nylu łączone na zakładkę - montaż rynien 11*25,5	m  m	  280,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,500</b>
7.4	NNRNKB 202 0551-01	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku wi-nylu - montaż rur spustowych 22	szt.  szt.	  22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
7.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - obróbka attyki 52,95*2*2,8+(52,95+29,45)*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  461,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>461,320</b>
7.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - obróbka przesłon (0,6+0,35+0,15)*28*7,83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  241,164	
				<b>RAZEM</b>	<b>241,164</b>
<b>8</b>		<b>Elewacje - łącznik</b>			
8.1	KNR AT-22 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża  71,86*4,42-(1,76*1,3*4+2,8*2,0+2*1,16*1,6+6*1,76*1,6+1,2*2,0) 27,23*4,42-(1,76*1,3+2*1,16*0,8+0,9*2,0*3+1,0*1,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  279,861 109,813	
				<b>RAZEM</b>	<b>389,674</b>
8.2	KNR 19-01 0707-02 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub ce-mentowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych - przyjęto 20% powierzchni ścian 0,20*poz.8.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,935</b>
8.3	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41,88*4,42	m <sup>2</sup>	185,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,110</b>
8.4	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły poz.8.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,110</b>
8.5	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.8.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,110</b>
8.6	KNR AT-22 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża poz.8.1+poz.8.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 574,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,784</b>
8.7	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykle farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrz- nych poz.8.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 389,674	
				<b>RAZEM</b>	<b>389,674</b>
<b>9</b>		<b>Elewacja - oś A</b>			
9.1	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach 150,82*4,50-2*1,8*2,05-1,6*1,2-2*1,0*1,0-2,4*2,2+(34,67+3*58,17+2,67)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 725,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>725,665</b>
9.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły poz.9.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 725,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>725,665</b>
9.3	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.9.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 725,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>725,665</b>
9.4	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy (lekka-mokra) - wykonany ręcznie na ścianach poz.9.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 725,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>725,665</b>
<b>10</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
<b>10.1</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne - łącznik</b>			
10.1.1	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykle kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilas- trach - tynk dający efekt betonu	m <sup>2</sup>		
	0,75	28,41*2,15-6*1,8*1,6	m <sup>2</sup>	43,802	
	0,78	12,03*2,15-1,6*2,05-2*1,2*1,6	m <sup>2</sup>	18,744	
	0,83	(1,83+2,8+1,83+2,8)*2,15-2*1,6*2,05	m <sup>2</sup>	13,349	
	0,86	14,72*2,15-4*1,8*1,35	m <sup>2</sup>	21,928	
	0,87	2,63*2,15	m <sup>2</sup>	5,654	
	0,89	2,58*2,15	m <sup>2</sup>	5,547	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,024</b>
10.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m <sup>2</sup>		
	0,74	(2,13+2,17+0,7+1,27+0,7+0,5+0,16+2,37)*3,0-3*1,2*2,05-0,8*2,12+2,17* 0,85	m <sup>2</sup>	22,768	
	0,75	43,20*3,0-2*1,8*1,6-1,0*2,05-3*0,9*2,05-1,6*2,05-1,25*2,05+28,41*0,85	m <sup>2</sup>	134,561	
	0,76	(1,4+2,15+1,4+2,15)*0,85	m <sup>2</sup>	6,035	
	0,77	(3,45+1,3+3,45+1,3)*0,85	m <sup>2</sup>	8,075	
	0,78	17,16*3,0-4*0,9*2,05-1,0*2,05-1,16*2,1+12,03*0,85	m <sup>2</sup>	49,840	
	0,83	(1,83+2,8+1,83+2,8)*0,85	m <sup>2</sup>	7,871	
	0,84	(4,34+2,65+4,34+2,65)*3,0-0,9*2,05-1,8*1,35-1,38*1,6	m <sup>2</sup>	35,457	
	0,85	14,38*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	41,295	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0,86	30,66*3,0-1,16*2,1-3*0,9*2,05-1*1*2-1,2*2,05+14,72*0,85	m <sup>2</sup>	92,061	
	0,87	6,14*3,0-2*0,9*0,05+2,63*0,85	m <sup>2</sup>	20,566	
	0,88	(1,77+1,67+1,77+1,67)*0,85	m <sup>2</sup>	5,848	
	0,89	6,12*3,0-2*0,9*2,05+2,58*0,85	m <sup>2</sup>	16,863	
				<b>RAZEM</b>	<b>441,240</b>
10.1.3	KNR 2-02 1514-01 0,74	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta 2,17*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,666	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,666</b>
10.1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku - przygotowanie podłoża pod okładzinę 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>
10.1.5	KNR 2-02 1514-02 analogia	Tapetowanie ścian okładziną ścienną - dostawa i montaż okładziny ściennej z żywicy akrylowo winylowej barwionej poz. 10.1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,562	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,562</b>
10.1.6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych- oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
	0,73	(3,5+2,17+3,5+2,17)*3,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	32,175	
	0,76	(1,4+2,15+1,4+2,15)*2,15-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	13,420	
	0,77	(3,45+1,3+3,45+1,3)*2,15-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	18,580	
	0,79	(1,42+2,8+1,42+2,8)*3,1-2*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	22,474	
	0,80	9,6*2,6-1,2*0,8-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	22,155	
	0,81	(1,42+2,83+1,42+2,83)*3,1-2*0,9*2,05	m <sup>2</sup>	22,660	
	0,82	12,86*2,6-0,9*2,05-1,2*0,8	m <sup>2</sup>	30,631	
	0,88	(1,77+1,67+1,77+1,67)*2,15-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	12,947	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,042</b>
10.1.7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz. 10.1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,042	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,042</b>
10.1.8	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz. 10.1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,042	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,042</b>
10.1.9	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm na klej metodą zwykłą poz. 10.1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,042	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,042</b>
<b>10.2</b>		<b>Podłogi i posadzki - łącznik</b>			
10.2.1	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
	0,73	7,55	m <sup>2</sup>	7,550	
	0,74	4,61	m <sup>2</sup>	4,610	
	0,76	3,01	m <sup>2</sup>	3,010	
	0,77	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	0,79	3,98	m <sup>2</sup>	3,980	
	0,80	5,6	m <sup>2</sup>	5,600	
	0,81	4,02	m <sup>2</sup>	4,020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0,83	5,29	m <sup>2</sup>	5,290	
	0,87	4,6	m <sup>2</sup>	4,600	
	0,88	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	0,89	4,57	m <sup>2</sup>	4,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,690</b>
10. NNRNKB 2.2 202 1131-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
	0,75	153,38	m <sup>2</sup>	153,380	
	0,78	28,14	m <sup>2</sup>	28,140	
	0,82	10,16	m <sup>2</sup>	10,160	
	0,84	11,5	m <sup>2</sup>	11,500	
	0,86	71,99	m <sup>2</sup>	71,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,170</b>
10. KNR 2-02 2.3 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.10.2.1+poz.10.2.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	325,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,860</b>
10. KNR 2-02 2.4 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m <sup>2</sup>		
	0,84	11,5	m <sup>2</sup>	11,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,500</b>
10. KNR 2-02 2.5 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV cokolik wysokości 10 cm (4,34+2,65+4,34+2,65)*0,1	m <sup>2</sup>		
	0,84		m <sup>2</sup>	1,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,398</b>
10. KNR AT-23 2.6 0101-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
	0,73	7,55	m <sup>2</sup>	7,550	
	0,74	4,61	m <sup>2</sup>	4,610	
	0,75	153,38	m <sup>2</sup>	153,380	
	0,76	3,01	m <sup>2</sup>	3,010	
	0,77	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	0,78	28,14	m <sup>2</sup>	28,140	
	0,79	3,98	m <sup>2</sup>	3,980	
	0,80	5,6	m <sup>2</sup>	5,600	
	0,81	4,02	m <sup>2</sup>	4,020	
	0,82	10,16	m <sup>2</sup>	10,160	
	0,83	5,29	m <sup>2</sup>	5,290	
	0,86	71,99	m <sup>2</sup>	71,990	
	0,87	4,6	m <sup>2</sup>	4,600	
	0,88	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	0,89	4,57	m <sup>2</sup>	4,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>314,360</b>
10. KNR AT-23 2.7 0101-02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.10.2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	314,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>314,360</b>
10. KNR K-04 2.8 0602-01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.10.2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	314,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>314,360</b>
10. NNRNKB 2.9 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
	0,74	4,61	m <sup>2</sup>	4,610	
	0,79	3,98	m <sup>2</sup>	3,980	
	0,80	5,6	m <sup>2</sup>	5,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0,81	4,02	m <sup>2</sup>	4,020	
	0,83	5,29	m <sup>2</sup>	5,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,500</b>
10. 2.10	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>		
	0,82	10,16	m <sup>2</sup>	10,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,160</b>
10. 2.11	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>		
	0,73	7,55	m <sup>2</sup>	7,550	
	0,76	3,01	m <sup>2</sup>	3,010	
	0,77	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	0,88	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,020</b>
10. 2.12	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 - kompozycja z dwóch wielkości płytek 60x60 i 60x120	m <sup>2</sup>		
	0,75	153,38	m <sup>2</sup>	153,380	
	0,78	28,14	m <sup>2</sup>	28,140	
	0,86	71,99	m <sup>2</sup>	71,990	
	0,87	4,6	m <sup>2</sup>	4,600	
	0,89	4,57	m <sup>2</sup>	4,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>262,680</b>
10. 2.13	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		
	0,74	2,13+2,17+0,7+1,27+0,7+0,5+0,16+2,37	m	10,000	
	0,75	3,6+13,41+1,66+2,65+1,66+10,8+5,74+28,41+0,9+1,16+0,9+1,0+1,42	m	73,310	
	0,78	2,42+5,75+2,42+5,75+2,42+5,75+2,42+5,75	m	32,680	
	0,83	1,83+2,8+1,83+2,8	m	9,260	
	0,86	5,95+3,5+2,02+4,87+2,02+3,5+2,02+2,85+3,93+14,72	m	45,380	
	0,87	1,77+2,6+1,77+2,6	m	8,740	
	0,89	1,77+2,58+1,77+2,58	m	8,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,070</b>
10. 2.14	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>		
	0.85	14,38*0,1	m <sup>2</sup>	1,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,438</b>
10. 2.15	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.		
	3		szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10. 2.16	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>10.3</b>		<b>Sufity - łącznik</b>			
10. 3.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
	0,73	7,55	m <sup>2</sup>	7,550	
	0,74	4,61	m <sup>2</sup>	4,610	
	0,75	153,38	m <sup>2</sup>	153,380	
	0,76	3,01	m <sup>2</sup>	3,010	
	0,77	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0,78	28,14	m <sup>2</sup>	28,140	
	0,79	3,98	m <sup>2</sup>	3,980	
	0,80	5,6	m <sup>2</sup>	5,600	
	0,81	4,02	m <sup>2</sup>	4,020	
	0,82	10,16	m <sup>2</sup>	10,160	
	0,83	5,29	m <sup>2</sup>	5,290	
	0,84	11,5	m <sup>2</sup>	11,500	
	0,86	71,99	m <sup>2</sup>	71,990	
	0,87	4,6	m <sup>2</sup>	4,600	
	0,88	2,96	m <sup>2</sup>	2,960	
	0,89	4,57	m <sup>2</sup>	4,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,860</b>
10.	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m <sup>2</sup>		
3.2	2009-04	stropach na podłożu z tynku			
		poz.10.3.1	m <sup>2</sup>	325,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,860</b>
10.	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m <sup>2</sup>		
3.3	2009-08	stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm			
		poz.10.3.1	m <sup>2</sup>	325,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,860</b>
10.	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włó-	m <sup>2</sup>		
3.4	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 wykończo-			
		na jest powłoką.Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są po-			
		malowane. Widoczna konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w			
		klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm			
		poz.10.3.1	m <sup>2</sup>	325,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,860</b>
<b>11</b>		<b>Wyposażenie</b>			
11.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia związanego na stałe z budynkiem, komplet-	kpl		
		ne wg załączonego zestawienia wyposażenia - „KATOWICE_Szkoła_			
		Policji_zestawienie_wyposażenia_etap3"			
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	38 598,605		
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.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	2 593,846						
2.	Akrylowy preparat gruntujący	kg	266,046						
3.	Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.II	m <sup>3</sup>	3,024						
4.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	25,659						
5.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m <sup>3</sup>	345,571						
6.	Blacha stal.ocynk. powlekana gr.0,5-0,55mm	kg	5 172,813						
7.	blat umywalkowy, obustronnie laminowany gr 13mm, okucia aluminiowe, kompletne	kpl	2,000						
8.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	468,720						
9.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	6,105						
10.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,078						
11.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	7,064						
12.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m <sup>3</sup>	1,874						
13.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	15,036						
14.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	5,247						
15.	Drewno opałowe	m <sup>3</sup>	65,838						
16.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD1S	m <sup>2</sup>	2,562						
17.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne D4ASS	m <sup>2</sup>	2,050						
18.	drzwi aluminiowe przeszklone wraz z ościeżnicą kompletne DZ2	m <sup>2</sup>	2,460						
19.	drzwi aluminiowe przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DZ2R	m <sup>2</sup>	4,920						
20.	drzwi aluminiowe przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DZ3	m <sup>2</sup>	3,280						
21.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne Z1	m <sup>2</sup>	4,100						
22.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą kompletne DZ2-FB6	m <sup>2</sup>	3,690						
23.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą kompletne D1-FB6/KOV	m <sup>2</sup>	3,690						
24.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą kompletne DZ3-FB3/KOV	m <sup>2</sup>	3,690						
25.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą, kompletne DZ1-FB6/KO	m <sup>2</sup>	5,280						
26.	elementy stalowe wraz z wszystkimi elementami montażowymi	t	1,180						
27.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	442,918						
28.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm <sup>3</sup>	194,837						
29.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm <sup>3</sup>	15,698						
30.	farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	254,154						
31.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	3,217						
32.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	3,054						
33.	fluorokrzemian cynkowy 95%	kg	176,070						
34.	folia plynna	dm <sup>3</sup>	457,252						
35.	fototapeta	m <sup>2</sup>	5,366						
36.	gasnica typu ABC 2 kg	szt.	16,000						
37.	Gips budowlany szpachlowy	t	8,250						
38.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	964,037						
39.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,404						



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
40.	kabina WC gr 13mm wraz z drzwiami systemowymi D1 i zestawem zamykającym, system na stopkach, okucia aluminiowe, kompletne	kpl	2,000						
41.	Klej	kg	9,737						
42.	Klej celulozowy do tapet	kg	0,196						
43.	kołki rozporowe	szt.	371,064						
44.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	20,038						
45.	Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0,040						
46.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3 434,051						
47.	lepik smołowy na gorąco	kg	1 330,732						
48.	listwy maskujące	m	37,100						
49.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	5 683,236						
50.	masa asfaltowa	kg	14,018						
51.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1 mm	kg	1 814,162						
52.	okładzina ścienna z żywicy akrylowo winylowej	m <sup>2</sup>	105,296						
53.	okna aluminiowe kompletne O10	m <sup>2</sup>	3,840						
54.	okna aluminiowe kompletne O11	m <sup>2</sup>	1,920						
55.	okna aluminiowe kompletne O8	m <sup>2</sup>	25,920						
56.	okna aluminiowe kompletne O9	m <sup>2</sup>	9,720						
57.	okna kuloodporne kompletne O1-FB3	m <sup>2</sup>	1,920						
58.	okna kuloodporne kompletne O2-FB6	m <sup>2</sup>	2,000						
59.	okna kuloodporne kompletne O2-FB6 EI15	m <sup>2</sup>	2,000						
60.	opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>	600,874						
61.	opłata za składowanie papy i wyrobów bitumicznych	m <sup>3</sup>	3,228						
62.	opłata za składowanie złomu	m <sup>3</sup>	-7,114						
63.	opłata za utylizację	m <sup>2</sup>	4 260,539						
64.	opłata za utylizację drewna	m <sup>3</sup>	697,448						
65.	opłata za utylizację drzwi drewnianych	szt	29,000						
66.	opłata za utylizację drzwi dwuskrzydłowych kuloodpornych	m <sup>2</sup>	5,280						
67.	opłata za utylizację luster i tarcz	szt	32,000						
68.	opłata za utylizację maty z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1 075,905						
69.	opłata za utylizację piasku	m <sup>3</sup>	407,075						
70.	opłata za utylizację płyt poliuretanowo-gumowych	m <sup>2</sup>	1 189,520						
71.	opłata za utylizację stolarki kuloodpornej	szt	10,000						
72.	opłata za utylizację stolarki PCV	m <sup>2</sup>	36,340						
73.	opłata za utylizację wycieraczek	szt	4,000						
74.	opłata za utylizację wykładzin z tworzyw sztucznych	szt	272,910						
75.	opłata za utylizację zadaszienia	m <sup>2</sup>	1,000						
76.	oznakowanie miejsca gasnicy typu ABC	szt	16,000						
77.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	2 532,613						
78.	papa smołowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	951,675						
79.	papier ścierny	ark.	20,649						
80.	parapet wew. (konglomerat)	m	28,764						
81.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	1,290						
82.	pianka poliuretanowa	kg	20,608						
83.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	538,525						
84.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	66,703						
85.	plytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	178,543						
86.	plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	350,628						
87.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m <sup>3</sup>	70,729						

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
88.	posadzki z żywicy epoksydowej wraz ze wszystkimi warstwami podkładowymi	kg	4,084						
89.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	601,133						
90.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 6 mm	kg	5,640						
91.	pręty żebrowane #10	kg	2 202,396						
92.	pręty żebrowane #12	kg	19 436,796						
93.	pręty żebrowane #16	kg	28 836,558						
94.	pręty żebrowane #8	kg	3 105,198						
95.	przegroda między pisuarowa gr 13mm, okucia alu- minowe, kompletne	kpl	2,000						
96.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,313						
97.	rury spustowe prostokątne z PVC	m	34,340						
98.	rynny dachowe prostokątne z PVC do 40 cm w roz- winięciu	m	371,627						
99.	schody stalowe wraz z balustradą	t	0,347						
100.	Siatka tkana	m <sup>2</sup>	332,377						
101.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1 074,714						
102.	silikon	kg	6,669						
103.	skrzydła drzwiowe płytowe częściowo przeszkłone wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3S	m <sup>2</sup>	3,690						
104.	skrzydła drzwiowe płytowe częściowo przeszkłone wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3S/N	m <sup>2</sup>	3,690						
105.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe wraz z ościeżnicą, kompletne D3P/N	m <sup>2</sup>	14,760						
106.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	29,658						
107.	styropapa EPS100 jednostronna gr. 5cm	m <sup>2</sup>	1 126,798						
108.	sufit podwieszany z widoczną konstrukcją wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m <sup>2</sup>	325,860						
109.	Szellak techniczny	kg	0,141						
110.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	143,825			ICB_ SRED NIE			
111.	tkanina	m <sup>2</sup>	0,933						
112.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	17,000						
113.	uchwyty rynnowe	kpl.	364,340						
114.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,043						
115.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	11,644						
116.	wycieraczka wewnątrz w ramie aluminiowej z wkła- dem czyszczącymi szczotkowym i gumowym (naprzemiennie)	szt	3,000						
117.	wycieraczka zewnątrz w ramie aluminiowej z wkła- dem czyszczącymi szczotkowym i gumowym (na- przemiennie)	szt	5,000						
118.	Wykładzina podłogowa z PCV rulonowa	m <sup>2</sup>	14,059						
119.	wyposażenie związane na stałe z budynkiem, kom- pletne wg załączonego zestawienia wyposażenia	kpl	1,000						
120.	zadaszenie ze szkła hartowanego w konstrukcji alu- minowej wraz ze wszystkimi elementami monta- żowymi i obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	1,800						

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
121.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0,344						
122.	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	3,572						
123.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	1,037						
124.	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1,559						
125.	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	8,935						
126.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	98,661						
127.	Zaprawa dwuskładnikowa uszczelniająca	kg	59,070						
128.	zaprawa klejąca	kg	7 152,192						
129.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4 723,545						
130.	zaprawa spoinująca	kg	52,513						
131.	Zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	16,732						
132.	złączki prostokątne	szt.	8,160						
133.	złączki rynnowe	szt.	91,085						
134.	złom ścierny	kg	1,410						
135.	Materiały pomocnicze (od M)	zł							
136.	materiały pomocnicze	zł							
<b>RAZEM</b>									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	20,249		
2.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	19,991		
3.	giętarka do prętów	m-g	288,760		
4.	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	1,786		
5.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	9,987		
6.	Miksokret 28 kW	m-g	49,588		
7.	nożyce do prętów	m-g	342,234		
8.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	29,023		
9.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	5,017		
10.	prościarka do prętów	m-g	256,675		
11.	środek transportowy	m-g	2 346,397		
12.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,099		
13.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	0,198		
14.	wyciąg	m-g	487,662		
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	43,760		
16.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	49,477		
17.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,680		
18.	Żuraw samoj.kołowy do 5t (1)	m-g	1,352		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: