

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45216110-8	Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa strzelnicy policyjnej Szkoły Policji w Katowicach wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w ramach zadania inwestycyjnego p.n.: „Przebudowa osi strzeleckich A i B policyjnej strzelnicy ćwiczebnej Szkoły Policji w Katowicach” - ETAP 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 : listopad 2018

---

Poziom cen : 4 kw. 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty 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	Doszczelnienie 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	10.1.10
10.2	Podłogi i posadzki - łącznik	10.2.1	10.2.16
10.3	Sufity - łącznik	10.3.1	10.3.4

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+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 przesłony 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 459,36*2+270,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 189,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 189,520</b>
1.14	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	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5,21+4,2+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>	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	m <sup>2</sup>		
		(5,21+4,2+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>	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	m <sup>2</sup>		
		poz.1.18	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	m <sup>2</sup>		
		poz.1.18	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	m <sup>2</sup>		
		(54,28*4+30,73*2)*2,30	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	m <sup>2</sup>		
		(33,79*2+57,45*4+3*8)*2,35*0,2	m <sup>2</sup>	151,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,049</b>
1.23	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(8,0+8,0+8,03)*2,35	m <sup>2</sup>	56,471	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,471</b>
1.24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		(33,79*2+57,45*4+3*8)*2,35	m <sup>2</sup>	755,243	
		(8,0+8,0+8,03)*2,35	m <sup>2</sup>	56,471	
				<b>RAZEM</b>	<b>811,714</b>
1.25	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
		(5,21+4,2+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>	1 075,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 075,905</b>
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		
		1	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 - kulochwyty drewniane o gr. 0,5m	m <sup>2</sup>		
		(8,00+8,03+8,00)*2,82	m <sup>2</sup>	67,765	
		3*8,00*0,5+3*8,03*0,5+3*8,00*0,5	m <sup>2</sup>	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	m		
		7*25,25+4*17,00+25,25+8,25	m	278,250	
		25,08+15,0+1,63+7,60+31,60+2*2,08+2*1,03	m	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	m		
		11*2*3,65	m	80,300	
		6*4,5	m	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	m <sup>2</sup>		
		124*0,70+0,53	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 - parapety zew.	m <sup>2</sup>		
		2*0,96*0,35+2*1,60*0,35	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.	m		
		2*0,96+2*1,60	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	szt.		
		2+2	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<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	szt.		
		2	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	szt.		
		2+2	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 ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi stalowe dwuskrzydłowe kuloodporne wraz z kosztami wywozu i utylizacji	m <sup>2</sup>		
		2,2*2,4	m <sup>2</sup>	5,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,280</b>
1.37	kalk. własna lustra tarcze	Demontaż lusterek i tarcz do ćwiczeń wraz z kosztami wywozu i utylizacji	szt.		
		10+10	szt.	20,000	
		6+6	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
1.38	kalk. własna	Rozebranie daszku zewnętrznego z blachy nad lustrami	m <sup>2</sup>		
		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	m <sup>2</sup>		
		(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>	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	m <sup>2</sup>		
		(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>	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	m <sup>2</sup>		
		(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>	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	m <sup>2</sup>		
		poz.1.43*0,20	m <sup>2</sup>	148,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,628</b>
1.43	NNRNKB 202 1134-02 elewacja A	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		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>	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	m <sup>3</sup>		
		(459,36+461,09+271,2)*0,20	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 - kod odpadu 17 05 04	m <sup>3</sup>		
		(8,00+8,03+8,00)*7,04+poz.1.11*0,2	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	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>3</sup>	407,075	
		poz.1.45			
				<b>RAZEM</b>	<b>407,075</b>
1.47	kalk. własna	Oplata za utylizację piasku	m <sup>3</sup>		
		poz.1.45	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 - kod odpadu 20 01 37	m <sup>3</sup>		
		poz.1.17*0,30+poz.1.18*0,30+poz.1.27*0,5	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	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>3</sup>	697,448	
		poz.1.48			
				<b>RAZEM</b>	<b>697,448</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.50	kalk. własna	Oplata za utylizację drewna	m <sup>3</sup>		
		poz.1.48	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 odleg- łość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		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 sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		poz.1.51	m <sup>3</sup>	569,417	
				<b>RAZEM</b>	<b>569,417</b>
1.53	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.1.51	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 - kod odpadu 17 03 80	m <sup>3</sup>		
		poz.1.25*0,003	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	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		poz.1.54	m <sup>3</sup>	3,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,228</b>
1.56	kalk. własna	Oplata za składowanie papy i wyrobów bitumicznych	m <sup>3</sup>		
		poz.1.54	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 wyla- dunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		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	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 po- nad 1 km	t		
		Krotność = 10			
		poz.1.57	t	7,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,058</b>
1.59	kalk. własna	Oplata za składowanie złomu - zwrot kwoty do kasy Inwestora	t		
		Krotność = -1			
		poz.1.57	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	m <sup>3</sup>		
		4,85*0,12*2,50+2*1,65*0,25*2,50+2,15*0,25*2,50	m <sup>3</sup>	4,861	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,861</b>
2.2	kalk. własna	Demontaż istniejącego białego montażu wraz z podejściami	kpl		
		7	kpl	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
2.3	KNR 2-02 2011-01 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - demontaż sufitu podwieszanego na łączniku	m <sup>2</sup>		
		146,52	m <sup>2</sup>	146,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,520</b>
2.4	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - ściany wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
	0.01	8,85*3,0-(0,9*2,0+1,2*2,0)	m <sup>2</sup>	22,350	
	0.02	11,31*3,0-(0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	32,130	
	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	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 m2 - warstwa wyrównawcza na ściany poz.2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,040</b>
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	m <sup>2</sup>		
		4,84+142,77+3,01+3,01+2,88+29,81+4,6+5,12+72,30+4,57	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	m <sup>2</sup>		
		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>	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<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 jednodzielnych 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 jednodzielnych 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 odleg- łość 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	
				<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 wyla- dunkiem 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 po- nad 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-wa- piennej 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 szpachlowe- go 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 szpachlowe- go 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	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.2.4	m <sup>2</sup>	719,770	
		poz.2.6	m <sup>2</sup>	135,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>854,810</b>
2.29	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity	m <sup>2</sup>		
		poz.2.5	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	m <sup>3</sup>		
		1,60*1,15*0,25+2*0,96*0,73*0,25+0,90*2,00*0,25	m <sup>3</sup>	1,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>
<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 - kulochwyt nasypowy	m <sup>2</sup>		
		2*(4,0+3,9)*8,0	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	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	126,400	
		poz.4.1			
				<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	m <sup>2</sup>		
		2*3,10*8,0	m <sup>2</sup>	49,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,600</b>
4.4	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - przesłony żelbetowe gr. 25cm	m <sup>2</sup>		
	P.A.1.1.	5,77*24,03	m <sup>2</sup>	138,653	
	P.A.1.2.	2*5,28*24,03	m <sup>2</sup>	253,757	
	P.A.1.3.	5,25*24,03	m <sup>2</sup>	126,158	
	P.A.1.4.	3*2,1*16,03	m <sup>2</sup>	100,989	
	P.A.1.5.	3,15*16,03	m <sup>2</sup>	50,495	
	P.A.1.6.	6,69*16,03	m <sup>2</sup>	107,241	
	P.A.1.7.	3,53*8,0	m <sup>2</sup>	28,240	
	P.A.1.8.	4,38*24,03	m <sup>2</sup>	105,251	
	P.A.1.9.	0,88*24,03	m <sup>2</sup>	21,146	
	P.A.1.10.	4,28*24,03	m <sup>2</sup>	102,848	
	P.A.1.11.	0,98*24,03	m <sup>2</sup>	23,549	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 058,327</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	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>2</sup>	1 058,327	
		poz.4.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 058,327</b>
4.6	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>		
	W.A.1.1	0,25*0,30*92,61	m <sup>3</sup>	6,946	
	W.A.1.2	0,38*0,30*116,16	m <sup>3</sup>	13,242	
	W.A.1.3	0,38*0,32*25,29	m <sup>3</sup>	3,075	
	W.A.1.4	0,3*0,76*17,04	m <sup>3</sup>	3,885	
	W.A.1.5	0,25*0,59*9,0	m <sup>3</sup>	1,328	
	W.A.1.6	0,25*0,25*85,42	m <sup>3</sup>	5,339	
	W.A.1.7	0,38*0,25*115,52	m <sup>3</sup>	10,974	
	W.A.2.1	0,25*0,3*80,82	m <sup>3</sup>	6,062	
	W.A.2.2	0,38*0,30*104,04	m <sup>3</sup>	11,861	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,712</b>
4.7	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>		
	S.A.1.1	2*0,25*0,25*0,34	m <sup>3</sup>	0,043	
	S.A.1.2	2*0,25*0,35*1,22	m <sup>3</sup>	0,214	
	S.A.1.3	27*0,25*0,25*1,22	m <sup>3</sup>	2,059	
	S.A.1.4	6*0,25*0,5*1,22	m <sup>3</sup>	0,915	
	S.A.1.5	2*0,25*0,38*1,22	m <sup>3</sup>	0,232	
	S.A.1.6	2*0,35*0,38*1,22	m <sup>3</sup>	0,325	
	S.A.1.7	36*0,25*0,38*1,22	m <sup>3</sup>	4,172	
	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	S.A.1.13 S.A.1.14 S.A.1.15 S.A.1.16	3*0,3*0,3*0,6 3*0,3*0,3*0,4 6*0,3*0,3*0,55 6*0,3*0,3*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,162 0,108 0,297 0,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,578</b>
4.8	KNR 2-05 0208-05 analogia belki stalowe pod centrale nadproże sta- lowe	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych stal profilowa wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia 589,54/1000 590,07/1000	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 - Dostawa i montaż elementów stalowych stal profilowa wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia - schody stalowe wraz z balustradą 347,34/1000	t  t	  0,347	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,347</b>
4.10	KNR 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	
				<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 6,08+12,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,160</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>
5		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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, wew- natrzłokalne, pełne, płytowe, wypełnione płytą wiórową otworową, obłożone płytą HDF, powlekane CPL, bezprzylgowe, ościeżnica stalowa, bezprzylgowa, regulo- wana w kolorze drzwi, skrzydła podcięte od góry pozwalając napowietrzyć po- mieszczenie, podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza, klamka z szyldem, blokada drzwi do toalet - metalowe w kolo- rze srebnym, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D3P/N 8*0,9*2,05	m <sup>2</sup>  		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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>
5.10	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne, 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-gałka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), videofon, 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 zewnętrzne, 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-gałka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych 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 zewnętrzne, 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 zewnętrzne, 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-gałka z szyldem, kształt geometryczny (bez wyoblonych krawędzi), videofon, 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 uchylne, 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 uchylne, 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 uchylne, 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	  <b>RAZEM</b> <b>3,840</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 przezielne 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 pi-suarowe 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>Doszczelnie 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 12	szt. szt.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
6.3	KNR 4-01 0513-03  wywiniecie 10 cm na przebi- cia	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	
				<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.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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>	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	m <sup>2</sup>		
		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>	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 winylu łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
		11*25,5	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 winylu - montaż rur spustowych	szt.		
		22	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	m <sup>2</sup>		
		52,95*2*2,8+(52,95+29,45)*2,0	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	m <sup>2</sup>		
		(0,6+0,35+0,15)*28*7,83	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	m <sup>2</sup>		
		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)	m <sup>2</sup>	279,861	
		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>	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 cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych - przyjęto 20% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		0,20*poz.8.1	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>		
		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/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.8.3	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	m <sup>2</sup>		
		poz.8.3	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	m <sup>2</sup>		
		poz.8.1+poz.8.3	m <sup>2</sup>	574,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,784</b>
8.7	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.8.1	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	m <sup>2</sup>		
		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>	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/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.9.1	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	m <sup>2</sup>		
		poz.9.1	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	m <sup>2</sup>		
		poz.9.1	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>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.1.1	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - 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>	18,745	
	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>	5,655	
	0,89	2,58*2,15	m <sup>2</sup>	5,547	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,026</b>
10.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi 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>	22,769	
	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	
	0,86	30,66*3,0-1,16*2,1-3*0,9*2,05-1*1,2*2,05+14,72*0,85	m <sup>2</sup>	92,061	
	0,87	6,14*3,0-2*0,9*0,85+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>441,241</b>
10.1.3	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta	m <sup>2</sup>		
	0,74	2,17*2,15	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	Tapetowanie ścian okładziną ścienną - dostawa i montaż okładziny ściiennej z żywicy akrylowo winylowej barwionej	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz. 10.1.4	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	m <sup>2</sup>		
		poz. 10.1.6	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	m <sup>2</sup>		
		poz. 10.1.6	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	m <sup>2</sup>		
		poz. 10.1.6	m <sup>2</sup>	175,042	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,042</b>
10.1.10	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra umywalkowego o wymiarach 1420x800mm klejonego między płytkami w pomieszczeniach sanitariatów	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10.2		<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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	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	
	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	(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>		
2.2	202 1131-02				
	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	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
2.3	1106-07				
		poz. 10.2.1+poz. 10.2.2	m <sup>2</sup>	325,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,860</b>
10.	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV	m <sup>2</sup>		
2.4	1112-05				
	0,84	11,5	m <sup>2</sup>	11,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,500</b>
10.	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV cokolik wysokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
2.5	1112-05				
	0,84	(4,34+2,65+4,34+2,65)*0,1	m <sup>2</sup>	1,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,398</b>
10.	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
2.6	0101-01				
	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	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
2.7	0101-02				
		poz. 10.2.6	m <sup>2</sup>	314,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>314,360</b>
10.	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
2.8	0602-01				
		poz. 10.2.6	m <sup>2</sup>	314,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>314,360</b>
10.	NNRNKB	(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>		
2.9	202 2805-05				
	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	
	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.	NNRNKB	(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>		
2.10	202 2806-05				
	0,82	10,16	m <sup>2</sup>	10,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,160</b>
10.	NNRNKB	(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>		
2.11	202 2805-06				
	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	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	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 (na-przemienne)	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 (na-przemienne)	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	
	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>
10.3.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.10.3.1	m <sup>2</sup>	325,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,860</b>
10.3.3	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	m <sup>2</sup>		
		poz.10.3.1	m <sup>2</sup>	325,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,860</b>
10.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit poswieszany z widoczną konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości. Powierzchnia wykończona jest powłoką.Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Widoczna konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm	m <sup>2</sup>		
		poz.10.3.1	m <sup>2</sup>	325,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,860</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	38 650,078		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	gasnica typu ABC 2 kg	szt.	16,000		16,000							
2.	opłata za utylizację drzwi drewnianych	szt	29,000		29,000							
3.	opłata za utylizację luster i tarcz	szt	32,000		32,000							
4.	opłata za utylizację stolarki kuloodpornej	szt	10,000		10,000							
5.	opłata za utylizację wycieraczek	szt	4,000		4,000							
6.	opłata za utylizację wykładzin z tworzyw sztucznych	szt	272,910		272,910							
7.	oznakowanie miejsca gasnicy typu ABC	szt	16,000		16,000							
8.	elementy stalowe wraz z wszystkimi ele- mentami montażowymi	t	1,180		1,180							
9.	schody stalowe wraz z balustradą	t	0,347		0,347							
10.	opłata za utylizację	m <sup>2</sup>	4 260,53 9		4 260,53 9							
11.	opłata za utylizację drzwi dwuskrzydło- wych kuloodpornych	m <sup>2</sup>	5,280		5,280							
12.	opłata za utylizację maty z włókna szkla- nego	m <sup>2</sup>	1 075,90 5		1 075,90 5							
13.	opłata za utylizację płyt poliuretanowo- gumowych	m <sup>2</sup>	1 189,52 0		1 189,52 0							
14.	opłata za utylizację stolarki PCV	m <sup>2</sup>	36,340		36,340							
15.	opłata za utylizację zadaszenia	m <sup>2</sup>	1,000		1,000							
16.	sufit podwieszany z widoczną konstruk- cją wraz z wszystkimi elementami mon- tażowymi	m <sup>2</sup>	325,860		325,860							
17.	zadaszenie ze szkła hartowanego w konstrukcji aluminiowej wraz ze wszyst- kimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	18,160		18,160							
18.	opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>	600,874		600,874							
19.	opłata za składowanie papy i wyrobów bitumicznych	m <sup>3</sup>	3,228		3,228							
20.	opłata za składowanie złomu	m <sup>3</sup>	-7,114		-7,114							
21.	opłata za utylizację drewna	m <sup>3</sup>	697,448		697,448							
22.	opłata za utylizację piasku	m <sup>3</sup>	407,075		407,075							
23.	blat umywalkowy, obustronnie lamino- wany gr 13mm, okucia aluminiowe, kompletne	kpl	2,000		2,000							
24.	kabina WC gr 13mm wraz z drzwiami systemowymi D1 i zestawem zamykają- cym, system na stopkach, okucia alumi- niowe, kompletne	kpl	2,000		2,000							
25.	przegroda między pisuarowa gr 13mm, okucia aluminiowe, kompletne	kpl	2,000		2,000							
26.	Zaprawa dwuskładnikowa uszczelniają- ca	kg	59,070		59,070							
27.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorą- co	kg	3 434,05 1		3 434,05 1							
28.	masa asfaltowa	kg	14,018		14,018							
29.	pręty żebrowane #8	kg	3 105,19 8		3 105,19 8							
30.	pręty żebrowane #10	kg	2 202,39 6		2 202,39 6							
31.	pręty żebrowane #12	kg	19 436,7 96		19 436,7 96							
32.	pręty żebrowane #16	kg	28 836,5 58		28 836,5 58							
33.	Blacha stal.ocynk. powlekana gr.0,5- 0,55mm	kg	5 172,81 3		5 172,81 3							
34.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 6 mm	kg	5,640		5,640							
35.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	29,658		29,658							
36.	listwy maskujące	m	37,102		37,102							
37.	okna aluminiowe kompletne O10	m <sup>2</sup>	3,840		3,840							
38.	okna aluminiowe kompletne O11	m <sup>2</sup>	1,920		1,920							
39.	okna aluminiowe kompletne O8	m <sup>2</sup>	25,920		25,920							
40.	okna aluminiowe kompletne O9	m <sup>2</sup>	9,720		9,720							
41.	okna kuloodporne kompletne O1-FB3	m <sup>2</sup>	1,920		1,920							
42.	okna kuloodporne kompletne O2-FB6	m <sup>2</sup>	2,000		2,000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
43.	okna kuloodporne kompletne O2-FB6 EI15	m <sup>2</sup>	2,000		2,000							
44.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe prze- szklone wraz z ościeżnicą, kompletne DD1S	m <sup>2</sup>	2,563		2,563							
45.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe prze- szklone wraz z ościeżnicą, kompletne D4ASS	m <sup>2</sup>	2,050		2,050							
46.	drzwi aluminiowe przeszklone wraz z ościeżnicą kompletne DZ2	m <sup>2</sup>	2,460		2,460							
47.	drzwi aluminiowe przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DZ2R	m <sup>2</sup>	4,920		4,920							
48.	drzwi aluminiowe przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne DZ3	m <sup>2</sup>	3,280		3,280							
49.	drzwi aluminiowe, przeszklone wraz z ościeżnicą, kompletne Z1	m <sup>2</sup>	4,100		4,100							
50.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą kompletne D1-FB6/KOV	m <sup>2</sup>	3,690		3,690							
51.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą kompletne DZ2-FB6	m <sup>2</sup>	3,690		3,690							
52.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą kompletne DZ3-FB3/KOV	m <sup>2</sup>	3,690		3,690							
53.	drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą, kompletne DZ1-FB6/KO	m <sup>2</sup>	5,280		5,280							
54.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0,405		0,405							
55.	Siatka tkana	m <sup>2</sup>	332,377		332,377							
56.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	964,040		964,040							
57.	wycieraczka wewnątrz w ramie alumi- niowej z wkładem czyszczącymi szczot- kowym i gumowym (naprzemiennie)	szt	3,000		3,000							
58.	wycieraczka zewnątrz w ramie alumi- niowej z wkładem czyszczącymi szczot- kowym i gumowym (naprzemiennie)	szt	5,000		5,000							
59.	fluorokrzemian cynkowy 95%	kg	176,071		176,071							
60.	Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0,040		0,040							
61.	lepik smołowy na gorąco	kg	1 330,73 2		1 330,73 2							
62.	posadzki z żywicy epoksydowej wraz ze wszystkimi warsztami podkładowymi	kg	4,084		4,084							
63.	silikon	kg	6,669		6,669							
64.	pianka poliuretanowa	kg	20,608		20,608							
65.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm <sup>3</sup>	194,837		194,837							
66.	farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	254,155		254,155							
67.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew. czarn	dm <sup>3</sup>	15,698		15,698							
68.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	3,217		3,217							
69.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	3,054		3,054							
70.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ft- lowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,313		1,313							
71.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	1,290		1,290							
72.	Klej	kg	9,737		9,737							
73.	zaprawa spoinująca	kg	52,513		52,513							
74.	Klej celulozowy do tapet	kg	0,196		0,196							
75.	Szellak techniczny	kg	0,141		0,141							
76.	zaprawa klejąca	kg	7 152,19 2		7 152,19 2							
77.	okładzina ścienna z żywicy akrylowo wi- nylowej	m <sup>2</sup>	105,296		105,296							
78.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podł- ga)	m <sup>3</sup>	70,729		70,729							
79.	styropapa EPS100 jednostronna gr. 5cm	m <sup>2</sup>	1 126,79 8		1 126,79 8							
80.	Wykładzina podłogowa z PCV rulonowa	m <sup>2</sup>	14,059		14,059							
81.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesorto- wane	t	20,038		20,038							
82.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	539,326		539,326							
83.	parapet wew. (konglomerat)	m	28,764		28,764							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
84.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,078		0,078							
85.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	6,305		6,305							
86.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,044		0,044							
87.	Gips budowlany szpachlowy	t	8,250		8,250							
88.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	66,703		66,703							
89.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	468,720		468,720							
90.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	2 593,846		2 593,846							
91.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	601,133		601,133							
92.	uchwyty rynnowe	kpl.	364,340		364,340							
93.	złączki rynnowe	szt.	91,085		91,085							
94.	rynny dachowe prostokątne z PVC do 40 cm w rozwinięciu	m	371,627		371,627							
95.	rury spustowe prostokątne z PVC	m	34,340		34,340							
96.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	17,000		17,000							
97.	złączki prostokątne	szt.	8,160		8,160							
98.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	442,918		442,918							
99.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	2 532,613		2 532,613							
100.	papa smołowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	951,675		951,675							
101.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m <sup>3</sup>	345,573		345,573							
102.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	25,659		25,659							
103.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1 mm	kg	1 814,163		1 814,163							
104.	Zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	16,732		16,732							
105.	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	8,935		8,935							
106.	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	3,572		3,572							
107.	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1,559		1,559							
108.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	1,037		1,037							
109.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0,344		0,344							
110.	płytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	178,543		178,543							
111.	Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl. II	m <sup>3</sup>	3,024		3,024							
112.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl. II	m <sup>3</sup>	1,874		1,874							
113.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl. III	m <sup>3</sup>	15,036		15,036							
114.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl. III	m <sup>3</sup>	7,064		7,064							
115.	skrzydła drzwiowe płytowe częściowo przeszklone wewnętrzne wewnątrzłokalne wraz z ościeżnicą, kompletne D3S	m <sup>2</sup>	3,690		3,690							
116.	skrzydła drzwiowe płytowe częściowo przeszklone wewnętrzne wewnątrzłokalne wraz z ościeżnicą, kompletne D3S/N	m <sup>2</sup>	3,690		3,690							
117.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzłokalne wraz z ościeżnicą, kompletne D3P/N	m <sup>2</sup>	14,760		14,760							
118.	tkanina	m <sup>2</sup>	0,933		0,933							
119.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1 074,715		1 074,715							
120.	fototapeta	m <sup>2</sup>	5,366		5,366							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
12 1.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	143,825		143,825				ICB_ SRED NIE			
12 2.	papier ścierny	ark.	20,649		20,649							
12 3.	ziom ścierny	kg	1,410		1,410							
12 4.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	11,694		11,694							
12 5.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	5,247		5,247							
12 6.	Drewno opałowe	m <sup>3</sup>	65,838		65,838							
12 7.	kołki rozporowe	szt.	371,069		371,069							
12 8.	łączniki do mocowania izolacji termicz- nej	szt.	5 683,236		5 683,236							
12 9.	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	350,628		350,628							
13 0.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4 723,545		4 723,545							
13 1.	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	98,661		98,661							
13 2.	Akrylowy preparat gruntujący	kg	266,047		266,047							
13 3.	folia płynna	dm <sup>3</sup>	457,252		457,252							
13 4.	Materiały pomocnicze (od M)	zł										
13 5.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	1,835		
2.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	0,198		
3.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,099		
4.	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,680		
5.	Żuraw samoj.kołowy do 5t (1)	m-g	1,352		
6.	wyciąg	m-g	526,928		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	43,760		
8.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	49,477		
9.	środek transportowy	m-g	2 336,074		
10.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	19,991		
11.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	29,023		
12.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	5,017		
13.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	9,987		
14.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	20,249		
15.	Miksokret 28 kW	m-g	49,588		
16.	gietarka do prętów	m-g	288,760		
17.	nożyce do prętów	m-g	342,234		
18.	prościarka do prętów	m-g	256,675		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: