

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d.13	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 4500000-1 [2,70+2,61+1,40+1,50*0,5+4,20+2,20*0,5]*2*0,935	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,861 RAZEM	   23,861
194 d.13	wycena zakład.	Dostarczenie i montaż systemowego zadaszewienia nad wejściem głównym, wg systemu np. NOVOGLAS/PROGLAS, przeszklenie ze szkła hartowanego, laminowanego, na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych o wym. 100x50x5mm, kotwionej do ściany, dodatkowo wzmocnionej przy pomocy cięgien stalowych o gr.10mm, wyposażonego w uszczelki dystansowe oddzielające elem. stalowe i szklane, elementy stalowe o masie ca 225kg, - ocynkowane i malowane proszkowo na kolor szary, kompletne z zamontowaniem, opierzeniem i odwodnieniem wg rys.szczeg. nr PW/A/19 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.14. Kod CPV 45450000-5,00*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,500 RAZEM	   7,500
195 d.13	wycena zakład.	Wycieraczka zewnętrzna o wym. 120x60cm - systemowa - wykładzina gumowa ze szczotką kasetową w ramie z kątownika aluminiowego, kompletna z zamontowaniem -SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.14. Kod CPV 45450000-6 1	kpl  kpl	  1,000 RAZEM	   1,000
196 d.13	KNR-W 2-02 1215-05	Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach o pow. elem. do 1 m2-SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.14. Kod CPV 45450000-6 1	szt.  szt.	  1,000 RAZEM	   1,000
<b>14 Montaż platformy pionowej z napędem śrubowym - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 45313100-5</b>					
197 d.14	wycena indywidualna	Zakup, dostarczenie i montaż pionowej platformy o napędzie śrubowym(dźwig dla osób niepełnospr.) o udźwigu 300kg -np f-my TS-WIND; kompletne-SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 45313100-5 1	kpl  kpl	  1,000 RAZEM	   1,000

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<19>7,67*2,19*11 <12> <sc.1,2,3,5,6>[2,70*2+3,22+2,05+2,60]*1,285*4 <studz.1,2,3,4>{[1,04+0,25*2]*0,38+[1,04+0,25*2]*0,23+[1,05+0,23*2]*0,61+[1,03+0,23*2]*0,47}*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184,770 68,208 10,243	
				RAZEM	467,331
184 d.13	KNR 2-02 0216-01 ana- log.	Żelbetowe płyty stropowe z bet. szczelnego B25, gr.8cm płaskie lub na żebrach - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.5. Kod CPV 4500000-1 <12><pl.5>3,24*2,81 <10><studz.>1,04*0,25*2+1,05*0,23+1,03*0,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,104 0,998	
				RAZEM	10,102
185 d.13	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe z bet.B25 dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.5. Kod CPV 4500000-1 <jw.>9,104*4+0,998*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,412	
				RAZEM	38,412
186 d.13	KNR-W 2-02 0608-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.2cm, pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacje - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16. Kod CPV 45321210-1 <śc.studz.1,2,3,4>[0,55*2+0,40*2+0,78*2+0,64*2]*0,12 <dna studz.1,2,3,4>[1,04*2+1,05+1,03]*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,569 0,416	
				RAZEM	0,985
187 d.13	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe Z BET,b25, proste na płycie gr.8 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.5. Kod CPV 4500000-1 4,61*2,08+1,75*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,039	
				RAZEM	12,039
188 d.13	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z bet. B25, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.5. Kod CPV 4500000-1 <jw>12,039*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,156	
				RAZEM	48,156
189 d.13	NNRNKB 202 2808-06 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES kl. I., mrozoodpornych i przeciwpoślizgowych (st.ścier. min.4) o wym.30x30/40x40 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm o gru b, fugi 05-0,7cm.- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45420000-7 2,94*2,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,379	
				RAZEM	8,379
190 d.13	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych i przeciwpoślizgowych (o st. ścier. 4) z wykończeniem strukturalnym na krawędzi stopnia o wym. 30x30 lub 40x40 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm - fugi gr.0,5-0,7cm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45420000-7 [4,00+1,35]*[0,35+0,15]*6+1,40*[0,5+0,15]*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,600	
				RAZEM	20,600
191 d.13	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45420000-7 [0,35+0,15]*11*2+3,24*2	m m	 17,480	
				RAZEM	17,480
192 d.13	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45420000-7 <jw>17,48	m m	 17,480	
				RAZEM	17,480

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,60*2,02+0,80*0,80*3,14*0,5	m <sup>2</sup>	4,237	
				RAZEM	4,237
<b>13</b>	<b>Elementy zewnętrzne - schody, studzienki , zadaszenie nad wejściem - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9</b>				
175 d.13	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.2. Kod CPV 45110000-4 [7,69*2,94+1,75*2,03]*0,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13,081	
				RAZEM	13,081
176 d.13	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.2. Kod CPV 45110000-4 <jw>[8,69*3,44+3,25*2,58]*0,90-13,081	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	21,370	
				RAZEM	21,370
177 d.13	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.2. Kod CPV 45110000-4 <studz.>[2,00*2+2,01+1,98]*0,90*0,80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,753	
				RAZEM	5,753
178 d.13	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.2. Kod CPV 45110000-4 <jw>5,753-0,80*0,38*0,60*4+21,37	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	26,393	
				RAZEM	26,393
179 d.13	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z bet. B25 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.4. Kod CPV 451262300-4 [7,69*2,94+1,75*2,03]*0,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13,081	
				RAZEM	13,081
180 d.13	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.5. Kod CPV 4500000-1 [7,89*3,04+1,85*2,13]*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6,982	
				RAZEM	6,982
181 d.13	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z bet. B10 w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.5. Kod CPV 4500000-1 [7,89*3,04+1,85*2,13]*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,793	
				RAZEM	2,793
182 d.13	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m z bet. B25- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.5. Kod CPV 4500000-1 <30>[4,61+1,73+1,52]*0,94 <25>[4,73+1,64+1,78]*0,30 <12> <sc.1,2,3,5,6>[2,70*2+3,22+2,05+2,60]*1,285 <sc.4>7,67*2,18 <studz.1,2,3,4>[1,04+0,25*2]*0,38+[1,04+0,25*2]*0,23+[1,05+0,23*2]*0,61+[1,03+0,23*2]*0,47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,388	
			m <sup>2</sup>	2,445	
			m <sup>2</sup>	17,052	
			m <sup>2</sup>	16,721	
			m <sup>2</sup>	2,561	
				RAZEM	46,167
183 d.13	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe z bet. B25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.5. Kod CPV 4500000-1 <30>[4,61+1,73+1,52]*0,94*22 <25>[4,73+1,64+1,78]*0,30*17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	162,545	
			m <sup>2</sup>	41,565	

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166 d.12	KNR 0-26 0635-08	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych np. THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> [13,25+8,75]*2*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,600	
				RAZEM	39,600
167 d.12	KNR 0-26 0640-03 analogia	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne szpachlą wapienno-trachitową powierzchni tynków zewn. <jw>39,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,600	
				RAZEM	39,600
168 d.12	KNR 0-26 0640-04 analogia	Malowanie elewacji farbą dyfuzyjną dwukrotne - powierzchnie tynków zewn <jw>39,60-3,24*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,684	
				RAZEM	36,684
169 d.12	KNR-W 2-02 0840-04 analogia	Licowanie ścian płytkami kamiennymi z piaskowca o wym. 20x20x2,5 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej gr. 4-5mm <cokół jw.>39,60-3,24*0,90 <sch.zewn.>7,67*[0,24+2,10*2]+2,00*2,10*2+[0,24*2+0,17]*2,10-[3,24*1,00+2,10*1,10*0,5*3]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,684 37,115	
				RAZEM	73,799
170 d.12	wycena zakład.	Renowacja (odświeżenie) elewacji, polegająca na oczyszczeniu (umyciu) tynków zewnętrznych oraz gzymsu i opasek wokół otworów po uprzednim uzupełnieniu brakujących i naprawieniu uszkodzonych elementów, kompletne. pomalowanie całości, wraz z wykonaniem koniecznych rusztowań - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 4500000-1 [12,80+9,00+8,60*2]*7,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300,300	
				RAZEM	300,300
171 d.12	wycena zakład.	Rozebranie 4-ch studzienek okien piwnicznych z elementów obrzeży prefabryk. betonowych, kompletne - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.12	KNR 4-01 0108-17 cena zakładowa	Wywiezienie kontenerami o poj.6m3 gruzu i ziemi z rozbieranych konstrukcji ceglanych na wysypisko wraz z opłatą za składowanie- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111220-6 <jw>[39,60*0,025+3,00]/6	kont. kont.	 0,665	
				RAZEM	0,665
173 d.12	KNR 4-01 0533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z cynku - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 45261310+0 <podok.zewn.>[1,20*17+1,00*8+1,40*6]*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,200	
				RAZEM	9,200
174 d.12	wycena zakład.	Odświeżenie powłoki malarskiej istniejących drewnianych drzwi wejściowych do budynku wraz z naswietleniem, oraz istn. kraty drzwiowej, Polegające na demonażu, usunięciu istniejących powłok malarskich (szlifowanie), uzupełnieniu ubytków (np.kitem do drewna), zabezp. środkiem odgrzybiającym, , naprawieniu elementów uszkodzonych z ew. naprawą lub wymianą okuć, kompletne, z pomalowaniem całości farbą w kolorze pierwotnym, zabezpieczającą przed wilgocią, zamontowaniem zamków patentowych, wielopunktowych, kompletne - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 45400000-1	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.11	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych preparatem np. REGONAL f-my Schomburg - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 45321210-1 <jw>130,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130,260	
				RAZEM	130,260
157 d.11	KNR 0-26 0635-08	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 4545410000-4 <wewn.>[11,70+8,10+2,60+2,65]*2*2,60-19,708	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,552	
				RAZEM	110,552
158 d.11	KNR 2-02 0609-08 analog. analogia	Izolacje pionowe z płyt klimatycznych np.RENOVARIO/CALSITHERM KP grub. 5cm na kleju i przy użyciu kołków RENOWARIO KP z zagruntowaniem gruntem RENOVARIO KP szpachlowanych gładzią szpachlową RENOVARIO KP (tynk klimatyczny) - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 4545410000-4 <piwn.pom.soc.>[2,51+5,07]*2,60 <wc>1,20*2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,708 3,120	
				RAZEM	22,828
159 d.11	KNR 2-02 1101-07 analog. analogia	Zasypanie wykopów piaskiem - licząc jak podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - zasyпка piaskowa z ubiciem warstwami- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.2. Kod CPV 45110000-4 <jw>33,92*0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,960	
				RAZEM	16,960
160 d.11	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami ziemią z ukopów, w gruncie kat.I-III z SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.2. Kod CPV 45110000-4przerzutem na odl.do 3 m <jw>16,96	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,960	
				RAZEM	16,960
161 d.11	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km(kat. gr.III) SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.2. Kod CPV 45110000-4 <jw>16,96	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,960	
				RAZEM	16,960
162 d.11	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.2. Kod CPV 45110000-4 <jw>16,96*28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  474,880	
				RAZEM	474,880
<b>12 Roboty wykończeniowe elewacji.- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 45453000-7</b>					
163 d.12	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin cokołu z masy lastrykowej [13,25+8,75]*2*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,600	
				RAZEM	39,600
164 d.12	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych <jw>39,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,600	
				RAZEM	39,600
165 d.12	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych preparatem np. REGONAL f-my Schomburg <jw>39,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,600	
				RAZEM	39,600

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	214,550
147 d.10	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, z płyt GKFI gr. 12,5mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 45421146-9 <dach>[12,80+4,40+8,40+4,20+8,50+4,30*2]*0,5*6,60 <strop m.podd.> 59,78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  154,770 59,780	
				RAZEM	214,550
148 d.10	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt GKFI gr.12,5mm- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 45421146-9 <jw>214,550	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  214,550	
				RAZEM	214,550
149 d.10	KNR-W 2-02 2008-05 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) GKF gr. 12,5mm pojedyncze na elementach konstrukcji drewnianej dachu na zaprawie klejowej- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 45421146-9 0,14*4*[2,40+1,20*2]*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,256	
				RAZEM	32,256
150 d.10	KNR-W 2-02 2008-06 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) GKF grub. 12,5mm - dodatek za drugą warstwę na elem. drewnianych konstrukcji dachu na zaprawie klejowej- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 454410000--4 0,165*4*[2,40+1,20*2]*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,016	
				RAZEM	38,016
<b>11</b>					
151 d.11	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1.2. Kod CPV 45110000-4 [12,80+8,40]*2*0,80*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33,920	
				RAZEM	33,920
152 d.11	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 45321210-1 <wewn.>[11,70+8,10+2,60+2,65]*2*2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130,260	
				RAZEM	130,260
153 d.11	KNR 4-01 0620-03	Odgrzybianie spoin ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu klamer budowlanych- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 45321210-1 <jw>130,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130,260	
				RAZEM	130,260
154 d.11	KNR 4-01 1211-04 analog.	Osuszenie spoin przez opalanie palnikiem benzynowym lub w inny sposób- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 45321210-1 <jw>130,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130,260	
				RAZEM	130,260
155 d.11	KNR 2-02 0923-01 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona z dodatkiem preparatu np. ASOPLAST MZ f-my Schomburg- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 45321210-1 <jw>130,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130,260	
				RAZEM	130,260

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.10	KNR-W 4-01 0504-06 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej mnich/mniszka - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 45261214-7	m <sup>2</sup>		
		<orient>30,0	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
137 d.10	KNR-W 4-01 0616-07 analogia	Dwukrotne odgrzybianie preparatem trójdziałaniowym (p-w pleśni, owadom, grzybom i ogniovi)- np. OGNIOCHRON" , FOBOSM4F, lub BORAMON, bali, desek lub płyt metodą opryskania z przerwami - pow. odgrzybiana ponad 20 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.19. Kod CPV 45442200-9	m <sup>2</sup>	154,770	
		<dach>[12,80+4,40+8,40+4,20+8,50+4,30*2]*0,5*6,60	m <sup>2</sup>	203,252	
		<strop m.podd.> 59,78*[1,0+2,40}	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	358,022
138 d.10	wycena zakład.	Dostarczenie i montaż ławy kominiarskiej z kraty stalowej (greeting) szer. 40 cm- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 452611000-4	m		
		0,80*4	m	3,200	
				RAZEM	3,200
139 d.10	wycena zakład.	Dostarczenie i montaż stopni kominiarskich z kraty stalowej (greeting) - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 452611000-4	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
140 d.10	wycena zakład.	Dostarczenie i montaż stalowych drabinek p-w śniegowych- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 452611000-4	m		
		12,80*2+8,40+8,50	m	42,500	
				RAZEM	42,500
141 d.10	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 452611000-4	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
142 d.10	KNR 2-02 0507-05	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-blachą- z blachy z cynku - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 452611320-3	szt.		
		36,0	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
143 d.10	KNR 2-02 0516-06	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych i nsad went. w dachach krytych papą, - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 452611320-3	szt.		
		dachówką,eternitem- z blachy z cynku	szt.	10,000	
		4+6,0		RAZEM	10,000
144 d.10	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne od spodu pokrycia dachu dachówką ceram.,z wełny mineralnej z płyt gr. 18cm, układanych na sucho - wsp. do "R"=1,3- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 45321000-3	m <sup>2</sup>	154,770	
		[12,80+4,40+8,40+4,20+8,50+4,30*2]*0,5*6,60	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	154,770
145 d.10	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.18cm- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 45321000-3	m <sup>2</sup>		
		<strop m.podd.> 59,78	m <sup>2</sup>	59,780	
				RAZEM	59,780
146 d.10	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 45321000-3	m <sup>2</sup>		
		<dach>[12,80+4,40+8,40+4,20+8,50+4,30*2]*0,5*6,60	m <sup>2</sup>	154,770	
		<strop m.podd.> 59,78	m <sup>2</sup>	59,780	

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.8	KNR 2-02 1208-03 ana- log. 2,40	Pochwyty stalowy na wspornikach stali "szlachetnej ofakturze szczerkowanej" - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.14. Kod CPV 45450000--6  1,50+2,55+1,20+5,61+0,66+7,67+0,54+1,85+0,58+0,96+2,16+0,58+2,28+1,03+1,33+0,39	m  m	  30,890	
				RAZEM	30,890
127 d.8	KNR-W 2-02 1216-01	Nakrywy-rusztu do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej w ramce z kątownika całość ocynkowana ogniowo. wraz z osadzeniem i zamocowaniem o pow. elem. do 1 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.14. Kod CPV 45450000--6  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
128 d.8	wycena zakład.	Uchwyty, poręcze uchylne itp. - typowe wyposażenia sanitariatu dla niepełnosprawnych, kompletne z zamontowaniem- - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0  1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>9 Malowanie - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 451440000-3</b>					
129 d.9	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą lateksową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 451440000-3  312,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  312,800	
				RAZEM	312,800
130 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 451440000-3  <jw>964,307+247,020-97,995-112,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 000,532	
				RAZEM	1 000,532
131 d.9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 451440000-3  <jw>149,343+25,524+13,60+102,45+214,55+38,016	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  543,483	
				RAZEM	543,483
132 d.9	KNR 2-02 1510-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową kratki i drobnych elem.metal.o pow.do 0.1 m2 bez szpachlowania - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 451440000-3  12	szt.  szt.	  12,000	
				RAZEM	12,000
<b>10</b>					
133 d.10	KNR 4-01 0412-06 analogia	Przesunięcie elementów konstrukcyjnych dachu - przesunięcie słupów - bez kosztu elem. drewnianych- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 45261100-5  3,30*2	m  m	  6,600	
				RAZEM	6,600
134 d.10	KNR 4-01 0412-07 analogia	Wykonanie konstrukcji pod wyłaz dachowy i okna połaciowe- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 45261100-5  1,00*2*4	m  m	  8,000	
				RAZEM	8,000
135 d.10	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępach 16 cm- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.9. Kod CPV 45261100-5  4,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,000	
				RAZEM	4,000



PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piwn.>13,30	m <sup>2</sup>	13,300	
				RAZEM	13,300
117 d.7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0 <p.u.>306,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306,800	
				RAZEM	306,800
118 d.7	NNRNKB 202 2805-03 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych "GRES TECHNICZNY" o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy i grub. fugi 5 mm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0 <piwn.>82,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,040	
				RAZEM	82,040
119 d.7	NNRNKB 202 2805-03 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych "GRES SZKLIWIONY" o wym. 30x30 lub 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy i grub. fugi 5 mm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0 <p-ter>80,54-[11,62+3,77] <p-tro>84,44-[33,48+11,82+3,77] <podd.>59,78-[13,00+6,15+5,82]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  65,150 35,370 34,810	
				RAZEM	135,330
120 d.7	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0 <jw>217,370*1,9+[0,28+0,17]*44	m  m	  432,803	
				RAZEM	432,803
121 d.7	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0 <jw>217,370*1,9+[0,28+0,17]*44	m  m	  432,803	
				RAZEM	432,803
122 d.7	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych poliamidowych jednobarwnych z krótkim włosiem (waga runa 1000-1200 g/m <sup>2</sup> ) rulonowe klejone do podkładu - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0 <p-ter>6,22+11,62 <p-tro>33,48+11,82 <podd.>13,00+6,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,840 45,300 19,150	
				RAZEM	82,290
123 d.7	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych (mdf- profile o wys. ca 7cm)- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0 <jw>82,29*1,1	m  m	  90,519	
				RAZEM	90,519
124 d.7	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES S antypoślizgowy o wykończeniu strukturalnym o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0 7,73+3,77+5,82+1,12*0,17*44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,698	
				RAZEM	25,698
<b>8</b>	<b>Elementy kowalsko - ślusarskie - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9</b>				
125 d.8	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów i słupków stalowych ze stali "szlachetnej ofakturze szczotkowanej" osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.14. Kod CPV 45450000--6 2,30*3+5,42+2,30+2,50	m  m	  17,120	
				RAZEM	17,120

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	97,996
107 d.6	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy lico- waniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.11. Kod CPV 45431200-9 <JW>97,996	m  m	  97,996	  97,996
				RAZEM	97,996
108 d.6	NNRNKB 202 0842-01 ana- log.	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem per- foroowanym aluminiowym - SPECYFIKACJA TE- CHNICZNA nr 1.11. Kod CPV 45431200-9 260,6	m  m	  260,600	  260,600
				RAZEM	260,600
109 d.6	cena zakupu	Kratki wentylacyjne z PCW - SPECYFIKACJA TE- CHNICZNA nr 1.11. Kod CPV 45431200-9 18	szt  szt	  18,000	  18,000
				RAZEM	18,000
<b>7</b>	<b>Posadzki i podłogi - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0</b>				
110 d.7	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie- keramzyt - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0 [80,54+84,44]*0,05	m³  m³	  8,249	  8,249
				RAZEM	8,249
111 d.7	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropia- nu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa grub. 12cm - SPECYFIKA- CJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45321000-3 <<p-ter>80,54-7,73 <p-tro>84,44-3,77 <podd.>84,44-3,77	m²  m² m² m²	  72,810 80,670 80,670	  234,150
				RAZEM	234,150
112 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej gr.20 mm zatarte na gładko - SPECYFI- KACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0 <piwn.>81,53 <<p-ter>80,54-7,73 <p-tro>84,44-3,77 <podd.>84,44-3,77	m²  m² m² m² m²	  81,530 72,810 80,670 80,670	  315,680
				RAZEM	315,680
113 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0 <jw.>315,68*3	m²  m²	  947,040	  947,040
				RAZEM	947,040
114 d.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewal- nej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - SPE- CYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0 <piwn.>82,04	m²  m²	  82,040	  82,040
				RAZEM	82,040
115 d.7	KNR 2-02 0602-07 ana- log	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pozio- me - wyk.na zimno - folia w płynie"Saniflex" f-my Schomburg z wyinięciem na ściany na wys. 15 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45321210-1 <p-ter>4,20 <p-tro>3,20 <podd.>6,10	m²  m² m² m²	  4,200 3,200 6,100	  13,500
				RAZEM	13,500
116 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropia- nowych FS30 poziome na wierzchu konstr.na su- cho - jedna warstwa gr. 4 cm - SPECYFIKACJA TE- CHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45321000-3	m²		

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piwn.>[5,07*0,5+2,515*0,5+4,522*2+3,729+2,557+4,753+2,81+2,402+0,45+1,20*2+1,25+1,266+4,90+2,25+3,35+2,479]*2*2,60	m <sup>2</sup>	246,649	
				RAZEM	246,649
99 d.6	KNR 0-26 0640-03 analogia	Impregnacja ścian- smarowanie jednokrotne szpachlą wapienno-trachitową powierzchni tynków - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 45410000-4 <jw>246,649	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  246,649	
				RAZEM	246,649
100 d.6	KNR 0-26 0640-04 analogia	Malowanie ścian wewn farbą dyfuzyjną dwukrotne - powierzchnie tynków- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 45410000-4 <jw>246,649	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  246,649	
				RAZEM	246,649
101 d.6	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwyczajne kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.11. Kod CPV 45411000-4 <piwn.>[4,87*2+4,00+4,87*2+2,402*4+3,06+3,04]*2*1,30 <p-ter>[11,40+7,90+2,87*3+1,76+2,22+4,30]*2*3,90 <p-tro>[11,40+7,90+1,49*2+4,552+6,83+0,93]*1*2*3,15 <podd.>[0,927+3,41+8,28+4,52+6,84+1,35+4,81]*2*2,80 <ścianki>[5,797*1,5+88,024]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101,889  282,282  217,930  168,767  193,439	
				RAZEM	964,307
102 d.6	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewn.zwyczajne kat.II wykon.ręcznie na stropach i podciągach - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.11. Kod CPV 45411000-4 82,04+80,54+84,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247,020	
				RAZEM	247,020
103 d.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.11. Kod CPV 45411000-4 podłożu z tynku <jw>964,307	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  964,307	
				RAZEM	964,307
104 d.6	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.11. Kod CPV 45411000-4 <jw>247,020	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247,020	
				RAZEM	247,020
105 d.6	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, z płyt GKF gr. 15mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.11. Kod CPV 45411000-4 3,40+28,0+8,22+2,93+4,20+5,44+11,62 8,60*0,80+7,60*0,60+1,500*1,00+22,50+3,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,810  38,640	
				RAZEM	102,450
106 d.6	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.11. Kod CPV 45431200-9 <piwn.>[1,27+1,27+1,20*2]*2*2,00-1,80*3+[2,60+0,60*2+14,50]*1,60 <p-ter>[2,324+1,80+0,35]*2*2,00-2,20+[2,50+0,60*2]*1,60 <p-tro>[1,25+1,43+0,28]*2*2,0-2,00+[1,00+0,32]*1,60 <podd.>[1,25+1,05+2,33+2,367]*2*2,0-1,80*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,640  21,616  11,952  20,788	

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane, regulowane, z opaskami o przekroju prostym, okleinowane fornirem naturalnym, kompletne, fabrycznie wykończone - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7 1,00*2,15*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,350 RAZEM	  19,350
91 d.4	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne, o EI30 o pow.do 2 m2 np typu HORMANN, trózwiasowe, wyposażone w zamek patentowy atestowane, klamkę i w samozamykacz, na drzwiach umieszczona tabliczka informacyjna lub ostrzegawcza, kompletne - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7 <D1,2>[0,90+1,10]*2,10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,400 RAZEM	  8,400
<b>5</b>	<b>Izolacja pozioma ścian zewn. (iniekcja krystaliczna) - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.1. Kod CPV 45262330-3</b>				
92 d.5	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.1. Kod CPV 45262330-3 <12,90/0,15=86>87	otw.  otw.	  87,000 RAZEM	  87,000
93 d.5	KNR-W 4-01 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 55 cm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.1. Kod CPV 45262330-3 <39,5/0,15=264>265	otw.  otw.	  265,000 RAZEM	  265,000
94 d.5	KNR-W 4-01 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.1. Kod CPV 45262330-3 <2,40/0,15=16>17	otw.  otw.	  17,000 RAZEM	  17,000
<b>6</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.1. Kod CPV 45262330-3</b>				
95 d.6	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 45410000-4 <piwn.>[6,406+4,538+2,503*2+0,45+2,60+4,753+2,81+2,402+0,404+0,303+0,49+1,729+0,45+2,25+4,90]*2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102,677 RAZEM	  102,677
96 d.6	KNR 4-01 0620-03	Odgrzybianie spoin ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu klamer - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 45410000-4 <jw>102,677	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102,677 RAZEM	  102,677
97 d.6	KNR 0-26 0640-06 analogia	Impregnacja ścian wewn. - smarowanie dwukrotne preparatem np. ALGAR - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 45410000-4 <jw>102,677	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102,677 RAZEM	  102,677
98 d.6	KNR 0-26 0642-03	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - wykonywane ręcznie wg technologii f-my Schomburg - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 45410000-4	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.4	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Wylaz rewizyjny osadzony w stropie pomiędzy poziomami poddasza, o pow. elem. do 0.1 m2, stalowy o odp. ppoż.= EI30< ocynkowany i malowany proszkowo, zamykany na zatrzask, kompletny, wraz z rozkładaną drabinką - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7	szt.  szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płycinwe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, okleinowane fornirem natyralnym, fabrycznie wykończone z z zamkiem patentowym, klamką z szyldem, dwuzawiasowe, kratką wentylacyjną w dolnej części, na drzwiach umieszczona tabliczka stalowa, informacyjna - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7	m2  m2	 7,560	
				RAZEM	7,560
85 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płycinwe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, okleinowane fornirem natyralnym, fabrycznie wykończone z z zamkiem patentowym i łazienkowym, klamką stalową satynową z szyldem, trózzawiasowe, kratką wentylacyjną w dolnej części, na drzwiach umieszczona tabliczka stalowa, informacyjna - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7	m2  m2	 9,890	
				RAZEM	9,890
86 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe, trózzawiasowe, antywłamaniowe, szklone szkłem"bezpiecznym zespolonym, bezpiecznym, klejonym kl. P8. wyposażone w klamkę/ antabę satynową z szyldem, 2 zamki na klucz piórowy i pomocniczy cylindryczny kl.C, atestowane , samozamykacz, o wsp. U=2,6 i wsp.isol.akust. Rw=35db, kompletne z montażem - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7	m2  m2	 2,520	
				RAZEM	2,520
87 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe, wewnętrzne, jednoskrzydłowe, trózzawiasowe. szklone szkłem"bezpiecznym, klejonym, wzmocnionym, wyposażone w klamkę/ antabę, satynowaną, zamek patentowy atestowany , samozamykacz, tabliczkę/folię info, kompletne z montażem - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7	m2  m2	 13,545	
				RAZEM	13,545
88 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe o odporności ogniowej EI30, dwuskrzydłowe wewnętrzne, z podziałem 902+30cm, z możliwością otwarcia skrzydła węższego, trózzawiasowe. szklone szkłem"bezpiecznym, klejonym, wzmocnionym, wyposażone w klamkę/ antabę, satynowaną, zamek patentowy atestowany , samozamykacz, tabliczkę/folię info, kompletne z montażem - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7	m2  m2	 0,000	
				RAZEM	0,000
89 d.4	KNR-W 2-02 1203-06 analogia	Drzwi stalowe rozwierane dwuskrzydłowe, siatkowe, trózzawiasowe, wyposażone w klamkę z szyldem i zamek patentowy - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7	m2  m2	 4,200	
				RAZEM	4,200

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.4	KNR-W 2-02 1001-05 analogia	Okna drewniane, jednoramowe, antywłamaniowe, uchylno-rozwierane w dolnej części, szklone szkłem zespolonym bezpiecznym, klejonym, kl.P4, wyposażone fabrycznie w nawiewniki higroskopowe zabezpieczone siatką p-w owadom, o wsp. U=2,6 i wsp.iszol.akust. Rw=35db, kompletne, fabrycznie wykończone o pow. do 1.0 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7 <O5,08>0,90*0,90+1,20*0,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,650	
				RAZEM	1,650
78 d.4	KNR-W 2-02 1001-05	Okna drewniane, jednoramowe mieszkaniowe, uchylno-rozwierane, szklone szkłem zespolonym bezpiecznym, klejonym, kl. P4. z przegrodą termiczną, wyposażone fabrycznie w nawiewniki higrosterowane zabezpieczone siatką przed owadami, fabrycznie wykończone o pow. do 1.0 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7 <O5>0,90*0,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,810	
				RAZEM	0,810
79 d.4	KNR-W 2-02 1001-07 analogia	Okna drewniane, jednoramowe mieszkaniowe, antywłamaniowe, uchylno-rozwierane w dolnej części, szklone szkłem zespolonym bezpiecznym, klejonym kło.P4, z przegrodą termiczną, wyposażone fabrycznie w nawiewniki higrosterowane zabezpieczone siatką przed owadami, fabrycznie wykończone o pow. ponad 2.0 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7 <O2>1,12*1,88*14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,478	
				RAZEM	29,478
80 d.4	KNR-W 2-02 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone -(FAKRO, ROTO lub VELUX) o pow. 1.0-1.25 m2, antywłamaniowe, z okuciami umożliwiającymi rozszczelnienie, szklone szkłem zespolonym bezpiecznym, klejonym kl. P4, z przegrodą termiczną, wyposażone fabrycznie w nawiewniki higrosterowane zabezpieczone siatką przed owadami, o wsp. U=2,6 i wsp.iszol.akust. Rw=35db, kompletne, fabrycznie wykończone, wyposażone w klamkę z zabezp. antywłam. wraz z kołnierzem uszczelniającym, kompletne - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7 0,78*1,40*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,184	
				RAZEM	2,184
81 d.4	KNR-W 2-02 1016-04	Wylaz dachowy, fabrycznie wykończony -(FAKRO, ROTO lub VELUX) o pow. 1.0-1.25 m2, antywłamaniowe, z okuciami umożliwiającymi rozszczelnienie, szklone szkłem zespolonym bezpiecznym, klejonym kl. P4, z przegrodą termiczną, wyposażone fabrycznie w nawiewniki higrosterowane zabezpieczone siatką przed owadami, o wsp. U=2,6 i wsp.iszol.akust. Rw=35db, kompletne, fabrycznie wykończone, otwierane przy użyciu siłownika gazowego z klamką zabezp. antywłam., wraz z kołnierzem uszczelniającym, kompletne - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7 0,78*1,40*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,184	
				RAZEM	2,184
82 d.4	wycena zakład.	Parapety z drewniane, o wym. 350x40 mm, malowane na biało, kompletne z zamontowaniem - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7 1,20*17+1,00+1,30*3	m		
			m	25,300	
				RAZEM	25,300

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.3	KNNR 7 0505-03	Przegrody aluminiowe wewn o odp. ogn. EI30. z drzwiami (D7), szklone szkłem "bezp. klejonym P4, drzwi jednoskrzydłowe, trójkawiasowe. szklone szkłem"bezpiecznym, klejonym, wzmocnionym, wyposażone w klamkę/ antabę, satynowaną, zamek patentowy atestowany , samozamykacz, tabliczkę/folię info, kompletne - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.14. Kod CPV 45421141-4 <O11,O12,O13/O14,O15>2,74*3,015+[1,814+3,048+1,44]*2,15+1,488*2,785	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,954	
				RAZEM	25,954
71 d.3	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych 75-01z pokryciem obustronnym jednowarstwowo z wypełn. wełną min. grub.50mm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.14. Kod CPV 45421141-4 <p-ter>[3,58+1,294*2+2,38+0,10+1,56]*3,90-[1,20+1,15+1,00]*2,10 <p-tro>[2,833+2,37+1,452]*3,14-0,90*2,10 <podd.>26,40*3,90-1,80*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32,776 19,007 97,560	
				RAZEM	149,343
72 d.3	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych 75-02 z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z wypełn. wełną min. gr.50mm- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.14. Kod CPV 45421141-4 <podd.>3,58*3,90*2-1,00*2,40*0,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,524	
				RAZEM	25,524
73 d.3	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa przew, wentyl. płytami gipsowo-kartonowymi GKFI GR. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 z wyp. wełną min. gr.5cm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.14. Kod CPV 45421141-4 13,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,600	
				RAZEM	13,600
<b>4</b>	<b>Obudowa otworów -stolarka , ślusarka - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7</b>				
74 d.4	KNR-W 2-02 1039-01 analogia	Okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 antywłamaniowe, uchylno-rozwierane, szklone szkłem zespolonym,bezpiecznym, klejonym, kl.P4,z przegrodą termiczną wyposażone fabrycznie w nawiewniki higroskopowe o wsp. U=2,6 i wsp.izol.akust. Rw=35db, kompletne, fabrycznie wykończone <O1>0,60*0,65*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,730	
				RAZEM	2,730
75 d.4	KNR-W 2-02 1039-01 analogia	Okna stalowe nieotwierane, antywłamaniowe o pow. do 2.0 m2 szklone szkłem zespolonym bezpiecznym klejonym kl.P4, z przegrodą termiczną, o odp. ppoż. EI60, o wsp. U=2,6 i wsp.izol.akust. Rw=35db,kompletne - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7 <O6,07>[1,30+1,20]*0,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,750	
				RAZEM	1,750
76 d.4	KNR-W 2-02 1202-02 analogia	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - pow. ponad 2 m2 antywłamaniowe o pow. 2.0 m2 , szklone szkłem zespolonym bezpiecznym klejonym kl.P4, z przegrodą termiczną, o odp. ppoż. EI60, o wsp. U=2,6 i wsp.izol.akust. Rw=35db,kompletne - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7 <O3,04>[1,12*2+0,92]*1,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,941	
				RAZEM	5,941

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piwn.>[2,337*2+0,45+1,25*2+4,54*2+0,22+5,04+4,98]*2,70-[1,20+1,00*3]*2,10	m <sup>2</sup>	63,929	
		<p=tro>[2,78+1,57+0,75+0,60+0,20*2]*3,95	m <sup>2</sup>	24,095	
				RAZEM	88,024
61 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami kl.15 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6	m <sup>3</sup>		
		<piwn>0,68*0,30*2+0,60*0,45*2,80+0,60*0,38*0,90*2	m <sup>3</sup>	1,574	
		<p-ter>[0,68+0,90+0,45]*0,28*2,10+2,00	m <sup>3</sup>	3,194	
		<p-tro>0,80*0,28*2,10	m <sup>3</sup>	0,470	
				RAZEM	5,238
62 d.2	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6	m		
		4,20*3	m	12,600	
				RAZEM	12,600
63 d.2	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów -- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6 - ALTERNATYWA	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.2	KNR-W 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów -- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6 - ALTERNATYWA	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.2	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6 - ALTERNATYWA	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
66 d.2	KNR-W 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów - ALTERNATYWA	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
67 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.3. Kod CPV 454262310-7	t		
		[0,011+0,022+0,118+0,096+0,037+0,073+0,025+0,134+0,074+0,016+0,014+0,013+0,151+0,048+0,148]*0,05	t	0,049	
				RAZEM	0,049
68 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.3. Kod CPV 454262310-7	t		
		[0,011+0,022+0,118+0,096+0,037+0,073+0,025+0,134+0,074+0,016+0,014+0,013+0,151+0,048+0,148]*0,95	t	0,931	
				RAZEM	0,931
69 d.2	KNNR 7 0208-06 analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 100 kg - wsp.do kosztów elem. stalowych = 0,3 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.3. Kod CPV 454262310-7	t		
		1,734	t	1,734	
				RAZEM	1,734
3	<b>Ścianki działowe aluminiowe i z płyt GK - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.14. Kod CPV 45421141-4</b>				



PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2	KNR-W 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45420000-7 <sch.1>[1,50+1,53+0,19*7]*1,14 <sch.2>[1,75+1,53+0,19*8]*1,258 <sch.3>[1,58+0,174*7]*1,20 <sch.4>[1,58+4,48+1,52+0,174*17]*1,40 <sch.5>[1,75+0,179*8]*1,00 <sch.6>[1,02+1,00*2+0,179*2]*1,00 <sch.7>[1,02+1,25+0,56+0,20*2+0,179*6]*1,00	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>	 4,970 6,038 3,358 14,753 3,182 3,378 4,304	
				RAZEM	39,983
53 d.2	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.do 6 mm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.3. Kod CPV 454262310-7 72	kg  kg	  72,000	
				RAZEM	72,000
54 d.2	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.3. Kod CPV 454262310-7 135	kg  kg	  135,000	
				RAZEM	135,000
55 d.2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.3. Kod CPV 454262310-7 1543+179	kg  kg	  1 722,000	
				RAZEM	1 722,000
56 d.2	KNR-W 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16-26 mm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.3. Kod CPV 454262310-7 749	kg  kg	  749,000	
				RAZEM	749,000
57 d.2	KNR-W 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego B25 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.4. Kod CPV 454262300-4 <P9>1,20*0,25*0,20*2 <N5>1,80*0,29*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,120 0,157	
				RAZEM	0,277
58 d.2	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B25 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.4. Kod CPV 454262300-4 <pl.1>5,78*0,76*0,10 <pl.2>2,24*2,35*0,10 <pl.3>1,66*1,18*0,10 <pl.4>1,50*0,81+1,240*1,30*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,439 0,526 0,196 1,457	
				RAZEM	2,618
59 d.2	KNR-W 4-01 0203-11	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego B25 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.4. Kod CPV 454262300-4 <sch.1>[1,50+1,53+0,19*7]*1,14*0,14 <sch.2>[1,75+1,53+0,19*8]*1,258*0,14 <sch.3>[1,58+0,174*7]*1,20*0,14 <sch.4>[1,58+4,48+1,52+0,174*17]*1,40*0,22 <sch.5>[1,75+0,179*8]*1,00*0,14 <sch.6>[1,02+1,00*2+0,179*2]*1,00*0,14 <sch.7>[1,02+1,25+0,56+0,20*2+0,179*6]*1,00*0,14	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>	  0,696 0,845 0,470 3,246 0,445 0,473 0,603	
				RAZEM	6,778
60 d.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40,000
42 d.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6 <piwn.>[5,20*0,30+3,60*0,30]*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,528	
				RAZEM	0,528
43 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6 <piwn.>[2,70*0,45+2,60*0,30]*0,20 <p-ter>[5,78*2+2,92+1,50+1,70]*0,30*0,20 <p-tro>2,88*0,30*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,399 1,061 0,173	
				RAZEM	1,633
44 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6 <piwn.>2,70*3+2,60*2 <p-ter>[2,92+1,70]*2 <p-tro>2,88*2	m  m m	  13,300 9,240	
				RAZEM	22,540
45 d.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6 <p-ter>5,78*2*2	m  m	  23,120	
				RAZEM	23,120
46 d.2	KNR 4-01 1212-32 analog.	Oczyszczenie miniowanie kształtowników stalowych - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6 <jw>22,54+12,12	m  m	  34,660	
				RAZEM	34,660
47 d.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6 <jw>22,54*0,65+23,12*0,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,303	
				RAZEM	34,303
48 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6 <jw>34,303	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,303	
				RAZEM	34,303
49 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6 <jw>34,303	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,303	
				RAZEM	34,303
50 d.2	KNR-W 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45420000-7 <P9>1,20*[0,25+0,20*2]*2 <N5>1,80*[0,25+0,15+0,29]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,560 1,242	
				RAZEM	2,802
51 d.2	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45420000-7 <pł.1>5,78*0,76 <pł.2>2,24*2,35 <pł.3>1,66*1,18 <pł.4>1,50*0,81+1,240*1,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,393 5,264 1,959 2,827	
				RAZEM	14,443

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.1	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.1	KNR 4-01 0108-17 cena zakładu- wa	Wywiezienie kontenerami o poj.6m3 gruzu i ziemi z rozbieranych konstrukcji ceglanych i betonowych na wysypisko wraz z opłatą za składowanie - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111220-6	kont.		
		<jw>{249,42*(0,15+0,05)+99,733*0,15+1,00+147,472+2,250+237,02*0,03+(872,757+210,65)*0,025+5,0}/6	kont.	42,460	
				RAZEM	42,460
<b>2</b>	<b>Roboty murowe i betonowe - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6</b>				
35 d.2	KNR 4-01 1212-32 analogia	Sprawdzenie, oczyszczenie i dwukrotne miniowanie kształtowników stalowych ( belek) istniejących stropów WPS - wsp.do"R"=1,5 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45262500-6	m		
		<piwn.>[81,83-5,83]/1,20*2	m	126,667	
		<p-ter>[80,54-7,73]/1,20*2	m	121,350	
		<p-tro>[59,78-3,77]/1,20*2	m	93,350	
		<podd.>[59,78-3,77]/1,20*2	m	93,350	
				RAZEM	434,717
36 d.2	KNR 4-01 0203-07 analogia	Obetonowanie belek stropowych otuliną z betonu monolitycznego B10 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.4. Kod CPV 4526300-4	m <sup>3</sup>		
		<jw>434,717/2*0,16*0,15	m <sup>3</sup>	5,217	
				RAZEM	5,217
37 d.2	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6-	m		
		<jw>434,717/2	m	217,359	
				RAZEM	217,359
38 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6	m <sup>2</sup>		
		<jw>217,359*0,12	m <sup>2</sup>	26,083	
				RAZEM	26,083
39 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45262500-6	m <sup>2</sup>		
		<jw>26,083	m <sup>2</sup>	26,083	
				RAZEM	26,083
40 d.2	KNR 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.5. Kod CPV 452625300-8	m <sup>2</sup>		
		<orient.>20,0	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
41 d.2	wycena zakład.	Naprawa rys i pęknięć murów przy zastosowaniu systemu np. HELIFIX kompletne z - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45262500-6	m		
		<orient.>40,0	m	40,000	

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,250
22 d.1	KNR 4-04 0802-01 analogia	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych,spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	m <sup>2</sup>		
		15,6	m <sup>2</sup>	15,600	
				RAZEM	15,600
23 d.1	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	m <sup>2</sup>		
		1,00*3,72*3	m <sup>2</sup>	11,160	
				RAZEM	11,160
24 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych,drzwiczek - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - za 1 msc przecięcia - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
26 d.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie wierzchniej warstwy posadzek i podłóg licząc jak rozb. posadzki z płytek na zapr.cem.- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	m <sup>2</sup>		
		<p.u.>306,80-69,78	m <sup>2</sup>	237,020	
				RAZEM	237,020
27 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9-	m <sup>2</sup>		
		<piwn.>[4,87*2+4,00+4,87*2+2,402*4+3,06+3,04]*2*2,60	m <sup>2</sup>	203,778	
		<p-ter>[11,40+7,90+2,87*3+1,76+2,22+4,30]*2*3,90	m <sup>2</sup>	282,282	
		<p-tro>[11,40+7,90+1,49*2+4,552+6,83+0,93]*1*2*3,15	m <sup>2</sup>	217,930	
		<podd.>[0,927+3,41+8,28+4,52+6,84+1,35+4,81]*2*2,80	m <sup>2</sup>	168,767	
				RAZEM	872,757
28 d.1	KNR-W 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	m <sup>2</sup>		
		<piwn.>81,83	m <sup>2</sup>	81,830	
		<p-ter>80,54-7,73	m <sup>2</sup>	72,810	
		<p-tro>59,78-3,77	m <sup>2</sup>	56,010	
				RAZEM	210,650
29 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
30 d.1	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
31 d.1	KNR-W 4-01 0335-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie wapiennej - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9 <podd. śc. kol.>34,6*1,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65,740	
				RAZEM	65,740
13 d.1	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglane-go, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9 <p-ter>80,54 <p-tro>84,44 <podd.>84,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,540 84,440 84,440	
				RAZEM	249,420
14 d.1	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nadbetonu na zasypce stropu przy głęboko-ści skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9 <jw>249,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	249,420	
				RAZEM	249,420
15 d.1	KNR-W 4-01 0353-01	Wykucie z muru belek stalowych - SPECYFIKA-CJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9 5,78*2+2,92	m m	14,480	
				RAZEM	14,480
16 d.1	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9 42,0	m m	42,000	
				RAZEM	42,000
17 d.1	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścia-nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
18 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na za-prawie cementowo-wapiennej - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9 <piwn.>[5,01*2+0,45+2,40*2]*2,60-1,80*2 <p-ter>1,26*4,00+4,00 <p-tro>[2,346+1,59]*3,20-1,60 <podd.>[4,52+0,17+2,14*2+1,86+3,00+3,41]*2,90-1,60*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,102 9,040 10,995 43,596	
				RAZEM	99,733
19 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji beto-nowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - SPE-CYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9 1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. po-nad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9 <piwn.>{[0,93+0,91+0,404-1,80]*0,30+[2,46+2,407]*0,45}*2,70 <p-ter>1,20*2,10*0,45+[1,10+1,20-0,50]*2,10*0,25 <p-tro>[1,00+1,10+1,40+0,40]*0,25*3,20 <inne>3,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,273 2,079 3,120 3,000	
				RAZEM	14,472
21 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betono-nych zbrojonych - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9 <stropy>15,0*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,250	

PRZEDMIARY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9</b>				
1 d.1	KNR 2-21 0111-07	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 21-30 cm- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45112600-1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 2-21 0110-07	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 21-30 cm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 451126900-7	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR 2-21 0110-01 analogia	Karczowanie krzewów - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 451126900-7	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	wycena zakład.	Opłata administracyjna za wycinkę drzew i krzewów - załącznik nr 1 do Decyzji U.M. - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 451126900-7	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, ściętych i wykarczowanych drzew, krzewów, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przy- my SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111213-4	m <sup>3</sup>		
		30	m <sup>3</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, ściętych i wykarczowanych drzew, krzewów, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111213-4	m <sup>3</sup>		
		30	m <sup>3</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, ściętych i wykarczowanych drzew, krzewów, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km - do 15km SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111213-4	m <sup>3</sup>		
		<jw>30,0*28	m <sup>3</sup>	840,000	
				RAZEM	840,000
8 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	szt.		
		4+7	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	szt.		
		4+3+3*3+4+2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
10 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	m <sup>2</sup>		
		1,60*2,02+1,20*2,10+1,12*1,88*17	m <sup>2</sup>	41,547	
				RAZEM	41,547
11 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	m		
		1,20*17	m	20,400	
				RAZEM	20,400

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Kod CPV 45111100-9	1	34
2	Roboty murowe i betonowe - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.8. Kod CPV 45262500-6	35	69
3	Ścianki działowe aluminiowe i z płyt GK - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.14. Kod CPV 45421141-4	70	73
4	Obudowa otworów -stolarka , ślusarka - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.13. Kod CPV 45420000-7	74	91
5	Izolacja pozioma ścian zewn. (iniekcja krystaliczna) - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.1. Kod CPV 45262330-3	92	94
6	CPV 45262330-3	95	109
7	Posadzki i podłogi - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.12. Kod CPV 45430000-0	110	124
8	Elementy kowalsko - ślusarskie - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	125	128
9	Malowanie - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.15. Kod CPV 451440000-3	129	132
10		133	150
11	Izolacja pionowa- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.16.2. Kod CPV 45321210-1	151	162
12	CPV 45453000-7	163	174
13	Elementy zewnętrzne - schody, studzienki , zadaszenie nad wejściem - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1.1. Kod CPV 45111100-9	175	196
14	nr 1.15. Kod CPV 45313100-5	197	197

---

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH - AKTUALIZACJA

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku dla potrzeb biurowych Punktu Informacyjnego Funduszy Europejskich Urzędu Marsz. Woj. Zachodniopomorskiego  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Kuśnierska 12B  
INWESTOR : Województwo Zachodniopomorskie  
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Korsarzy 34  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Słomiński  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Paweł Słomiński  
  
DATA OPRACOWANIA : c z e r w i e c 2010r.

---

Data oprac.  
c z e r w i e c 2010r.