

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KOMISARIATU POLICJI W SIEWIERZU
ADRES INWESTYCJI : 42 - 470 SIEWIERZ, UL. KOPERNIKA 33
INWESTOR : Komenda Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Lompy 19
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Magdalena Radlak
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK			
1.1	SST-B-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03				
	Piętro				
	pom.12A	3,12	m ²	3,120	
	pom.13	1,45	m ²	1,450	
	pom.17	1,46	m ²	1,460	
	pom.19	3,65	m ²	3,650	
	pom.20	3,48	m ²	3,480	
				RAZEM	13,160
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek lastrykowych	m ²		
d.1.1	0504-01				
	Piętro				
	pom.21	10,87	m ²	10,870	
	pom.21-pod-stopnice	1,24*9*0,165*2	m ²	3,683	
				RAZEM	14,553
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1.1	0504-06				
	Piętro				
	pom.12	11,68	m ²	11,680	
	pom.12B	7,93	m ²	7,930	
	pom.14	32,93	m ²	32,930	
	pom.15	18,74	m ²	18,740	
	pom.16	13,49	m ²	13,490	
	pom.18	23,59	m ²	23,590	
				RAZEM	108,360
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-06				
	Piętro				
		258,601	m ²	258,601	
				RAZEM	258,601
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-11				
	Piętro				
	pom.12	11,68	m ²	11,680	
	pom.12A	3,12	m ²	3,120	
	pom.12B	7,93	m ²	7,930	
	pom.13	1,45	m ²	1,450	
	pom.14	32,93	m ²	32,930	
	pom.15	18,74	m ²	18,740	
	pom.16	13,49	m ²	13,490	
	pom.17	1,46	m ²	1,460	
	pom.18	23,59	m ²	23,590	
	pom.19	3,65	m ²	3,650	
	pom.20	3,48	m ²	3,480	
	pom.21	10,87	m ²	10,870	
				RAZEM	132,390
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15				
	Piętro				
	pom.13	(1,32+1,11)*2*2,0	m ²	9,720	
	pom.17	(1,32+1,11)*2*2,0	m ²	9,720	
				RAZEM	19,440
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
	Piętro				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03				
	Piętro				
	pom.204	1,02*2*0,39	m ³	0,796	
	pom.205	1,02*2,0*0,2	m ³	0,408	
	pom.201	1,2*2,0*0,25	m ³	0,600	
	pom.201	0,15*0,42*2,0*2	m ³	0,252	
				RAZEM	2,056

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1	KNR 4-01 0348-03 Piętro pom.209	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,47*2,50-0,8*1,98	m ² m ²	 2,091	 2,091
				RAZEM	2,091
10 d.1.1	KNR 4-01 0348-02 Piętro pom.201	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2,18+1,39+2,28)*2*2,51-(0,8*1,92+0,6*1,94)*2	m ² m ²	 23,967	 23,967
				RAZEM	23,967
11 d.1.1	KNR 4-01 0330-07 Piętro pom.201 pom.205	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,54*1,17 0,17*1,17	m ² m ² m ²	 0,632 0,199	 0,831
				RAZEM	0,831
12 d.1.1	KNR 4-01 0354-12 Piętro	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,5*10	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
13 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.35	m ³ m ³	 10,995	 10,995
				RAZEM	10,995
14 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.30	m ³ m ³	 10,995	 10,995
				RAZEM	10,995
15 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.31	m ³ m ³	 10,995	 10,995
				RAZEM	10,995
16 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.36+poz.37	m ³ m ³	 2,119	 2,119
				RAZEM	2,119
17 d.1.1	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.33	m ³ m ³	 2,119	 2,119
				RAZEM	2,119
18 d.1.1	opłata administracyjna	Opłata za przyjęcie gruzu beton/cegła/glazura/ceramioka/tynk na wysypisku poz.1*0,015 poz.2*0,02 poz.13*0,015 poz.14*0,015 poz.15*0,015 (poz.17)+poz.19*0,12+poz.20*0,07+poz.21*0,25 poz.27*0,35*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,197 0,291 3,879 1,986 0,292 4,192 0,158	 10,995
				RAZEM	10,995
19 d.1.1	opłata administracyjna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - linoleum poz.3*0,007	m ³ m ³	 0,759	 0,759
				RAZEM	0,759
20 d.1.1	opłata administracyjna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - elementy drewniane poz.16*1,7*0,1	m ³ m ³	 1,360	 1,360
				RAZEM	1,360
1.2	SST-B-5	Wzmocnienie nadproży - belki stalowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.2	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m ²		
	Piętro				
	dla N1	1,42*0,1*2*9	m ²	2,556	
	dla N5	1,42*0,06*2*2	m ²	0,341	
	dla N7	1,42*0,05*2*2	m ²	0,284	
	dla N9	0,93*0,06*2*3	m ²	0,335	
	dla N10	1,52*0,1*2*3	m ²	0,912	
	dla N11	0,93*0,06*2*4	m ²	0,446	
				RAZEM	4,874
22 d.1.2	KNR 4-01 0422-01 + KNR 4-01 0422-05	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem Rozebanie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
	Piętro				
	dla N1	1,42*1	m	1,420	
	dla N5	1,42*1	m	1,420	
	dla N7	1,42*1	m	1,420	
	dla N9	0,93*1	m	0,930	
	dla N10	1,52*1	m	1,520	
	dla N11	0,93*2	m	1,860	
				RAZEM	8,570
23 d.1.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	Piętro				
	dla N5	1,42*0,06*2*2	m	0,341	
	dla N7	1,42*0,05*2*2	m	0,284	
	dla N11	0,93*0,06*2*4	m	0,446	
				RAZEM	1,071
24 d.1.2	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	Piętro				
	dla N1	1,42*0,1*2*9	m	2,556	
	dla N9	0,93*0,06*2*3	m	0,335	
	dla N10	1,52*0,1*2*3	m	0,912	
				RAZEM	3,803
25 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I180 - prefabrykat, szpałdowanie	m		
	Piętro				
	N1	1,42*9	m	12,780	
	N9	0,93*3	m	2,790	
	N10	1,52*3	m	4,560	
				RAZEM	20,130
26 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I120 - prefabrykat, szpałdowanie	m		
	Piętro				
	N5	1,42*2	m	2,840	
	N11	0,93*4	m	3,720	
				RAZEM	6,560
27 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych L80x40x6 - prefabrykat, szpałdowanie	m		
	Piętro				
	N7	1,42*2	m	2,840	
				RAZEM	2,840
28 d.1.2	KNR 13-12 0406-01 analogia	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową nis-kokurczliwą	m ³		
	Piętro				
	N1	9*0,05*0,1*0,2*2	m ³	0,018	
	N5	2*0,05*0,1*0,2*2	m ³	0,004	
	N7	2*0,05*0,1*0,2*2	m ³	0,004	
	N9	3*0,05*0,1*0,2*2	m ³	0,006	
	N10	3*0,05*0,1*0,2*2	m ³	0,006	
	N11	2*0,05*0,1*0,2*2	m ³	0,004	
				RAZEM	0,042

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
	Piętro				
	N1	1,42*9	m	12,780	
	N9	0,93*3	m	2,790	
	N10	1,52*3	m	4,560	
	N5	1,42*2	m	2,840	
	N11	0,93*4	m	3,720	
	N7	1,42*2	m	2,840	
				RAZEM	29,530
30 d.1.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej zaprawą cementową	m ²		
	Piętro				
	N1	1,42*9*0,2	m ²	2,556	
	N9	0,93*3*0,2	m ²	0,558	
	N10	1,52*3*0,2	m ²	0,912	
	N5	1,42*2*0,2	m ²	0,568	
	N11	0,93*4*0,2	m ²	0,744	
	N7	1,42*2*0,2	m ²	0,568	
				RAZEM	5,906
1.3	SST-B-6	Roboty murowe			
31 d.1.3	KNR 4-01 cena rynkowa parter piętro	Przefrezowanie przewodów kominowych (2,8+0,3)*10 3,5*13	m m m	 31,000 45,500	
				RAZEM	76,500
32 d.1.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
	Piętro				
	pom.209	1,47*2,15	m ²	3,161	
	minus drzwi	-0,9*2,0	m ²	-1,800	
				RAZEM	1,361
33 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
	Piętro				
	pom.201	1,0*2,0*0,29	m ³	0,580	
				RAZEM	0,580
34 d.1.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
	Piętro				
	pom.204	1,0*2,0*0,24	m ³	0,480	
	pom.205	1,0*2,0*0,24	m ³	0,480	
				RAZEM	0,960
35 d.1.3	KNR 2-02 0123-07	Okładanie (szpaldowanie) ścian płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm	m ²		
	Piętro				
	pom.204	0,35*2,57	m ²	0,900	
	pom.205	(0,76+0,27)*2,57	m ²	2,647	
				RAZEM	3,547
36 d.1.3	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - konglomerat kamienny gr 3 cm szer 35 cm	m		
	Piętro	1,5*10	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.4	SST-B-7	Izolacje			
37 d.1.4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną np.folia w płynie Mapegum WPS	m ²		
	pom.205	4,16	m ²	4,160	
	pom.206	2,1	m ²	2,100	
	pom.207	1,19	m ²	1,190	
	wywiniecie 30 cm na ściany	poz.92*0,3	m ²	5,322	
				RAZEM	12,772
38 d.1.4	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną - taśma uszczelniająca np. Mapeband	m		
	pom.205	(2,85+2,7)*2-0,8*2-0,9	m	8,600	
	pom.206	(2,08+1,11)*2-0,8	m	5,580	
	pom.207	(1,1+1,08)*2-0,8	m	3,560	
				RAZEM	17,740
1.5	SST-B-8	Tynki wewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.5	ZKNR C-1 0403-03 Klatka schodowa-ściany Piętro pom.200 minus okno ościeża okno minus otwór ościeża otwór	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych (4,48+2,43)*2*2,55 -1,5*1,65 (1,5+1,65*2)*0,22 -1,12*2,05 (1,12+2,05*2)*0,3	m ² m ² m ² m ² m ²	 35,241 -2,475 1,056 -2,296 1,566	
				RAZEM	33,092
40 d.1.5	KNR 19-01 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - preparat np.StoPrim Fungal Krotność = 2 poz.97	m ² m ²	 33,092	
				RAZEM	33,092
41 d.1.5	ZKNR C-2 0409-03	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2 - np.zaprawą Sto Murisol GP poz.97	m ² m ²	 33,092	
				RAZEM	33,092
42 d.1.5	ZKNR C-2 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - 100% - wsp.2 -zaprawa np. STO MURISOL VS poz.97	m ² m ²	 33,092	
				RAZEM	33,092
43 d.1.5	ZKNR C-2 0411-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu; zaprawa np. STO MURISOL GP/SP poz.97	m ² m ²	 33,092	
				RAZEM	33,092
44 d.1.5	ZKNR C-2 0412-03	Wykonanie szpachlówki z mikrowłóknem np. STO KLASYK na tynku renowacyjnym poz.97	m ² m ²	 33,092	
				RAZEM	33,092
45 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłożu preparatami pod tynki poz.104+poz.105+poz.106+poz.107+poz.108+poz.111	m ² m ²	 392,065	
				RAZEM	392,065
46 d.1.5	KNR 4-01 0711-15 Klatka schodowa-stropy Piętro pom.200	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków 10,87	m ² m ²	 10,870	
				RAZEM	10,870
47 d.1.5	KNR-W 2-02 0819-01 Piętro pom. 205,206,207 minus drzwi	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach (2,7+3,47)*2*2,53 -0,9*2,0*1	m ² m ² m ²	 31,220 -1,800	
				RAZEM	29,420
48 d.1.5	KNR-W 2-02 0819-03 Piętro pom. 205,206,207	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich 4,16+2,1+1,19	m ² m ²	 7,450	
				RAZEM	7,450

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.5	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
	Piętro pom.201	(1,39+1,02+0,08+0,25+0,34+0,33+1,02+2,55+0,18+1,02+0,78+2,47+0,63+0,25+0,93+0,29+1,49)*2,67	m ²	40,103	
	minus drzwi	-(0,9*2,0*5)	m ²	-9,000	
	minus otwór	-(1,12*2,05)	m ²	-2,296	
	pom.202	(4,96+6,66)*2*2,5	m ²	58,100	
	minus drzwi	-0,9*2,0	m ²	-1,800	
	minus okno	-1,45*1,45*3	m ²	-6,308	
	pom.203	2,9*3*2,5	m ²	21,750	
	minus drzwi	-0,9*2,0	m ²	-1,800	
	minus okno	-1,45*1,45	m ²	-2,103	
	pom.204	(1,61+1,94)*2*2,52	m ²	17,892	
	minus drzwi	-0,9*2,0	m ²	-1,800	
	pom.208	(5,36+5,24+0,68)*2*2,5	m ²	56,400	
	minus ścianka G-K	-2,4*2,5	m ²	-6,000	
	minus okno	-1,45*1,45*2	m ²	-4,205	
	pom.209	(4,96+2,72)*2*2,5	m ²	38,400	
	minus drzwi	-0,9*2,0	m ²	-1,800	
	minus okno	-1,45*1,45	m ²	-2,103	
	pom.210	(4,96+3,85)*2*2,5	m ²	44,050	
	minus drzwi	-0,9*2,0*2	m ²	-3,600	
	minus okno	-1,45*1,45*2	m ²	-4,205	
				RAZEM	229,675
50 d.1.5	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach	m ²		
	Piętro pom.201 ościeża otworu	(1,12+2,05*2)*0,3	m ²	1,566	
	pom.202 ościeża drzwi	(0,9+2,0*2)*0,3	m ²	1,470	
	ościeża okno	(1,45+1,45*2)*3*0,2	m ²	2,610	
	pom.203 ościeża okno	(1,45+1,45*2)*0,2	m ²	0,870	
	pom.204 ościeża drzwi	(0,9+2,0*2)*0,3	m ²	1,470	
	pom.208 ościeża okno	(1,45+1,45*2)*2*0,2	m ²	1,740	
	pom.209 ościeża okno	(1,45+1,45*2)*0,2	m ²	0,870	
	pom.210 ościeża drzwi	(0,9+2,0*2)*0,3	m ²	1,470	
	ościeża okno	(1,45+1,45*2)*2*0,2	m ²	1,740	
				RAZEM	13,806
51 d.1.5	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.108+poz.109	m ²		
			m ²	243,481	
				RAZEM	243,481
52 d.1.5	KNR-W 2-02 2010-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m ²		
	Piętro pom.201	14,37	m ²	14,370	
	pom.202	33,03	m ²	33,030	
	pom.203	8,24	m ²	8,240	
	pom.204	3,12	m ²	3,120	
	pom.208	23,66	m ²	23,660	
	pom.209	13,49	m ²	13,490	
	pom.210	18,74	m ²	18,740	
				RAZEM	114,650
53 d.1.5	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.111	m ²		
			m ²	114,650	
				RAZEM	114,650

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	Piętro ponad ceramiką pom. 205,206,207	(3,69+2,7)*2*(2,63-2,0)	m ²	8,051	
				RAZEM	8,051
55 d.1.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		7,45	m ²	7,450	
				RAZEM	7,450
1.6	SST-B-12	Malowanie			
56 d.1.6	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża do malowania - gruntowanie preparatem wzmacniającym np. STO PRIM SILICAT poz.119+poz.120	m ²		
			m ²	24,101	
				RAZEM	24,101
57 d.1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi np.. STO SIL IN - kolor powierzchni wewnętrznych - ściany	m ²		
	Klatka schodowa-ściany				
	Piętro pom.200 minus otwór ościeża otwór	(4,48+2,43)*2*(2,55-1,6) -1,12*(2,05-1,6) (1,12+(2,05-1,6)*2)*0,3	m ² m ² m ²	13,129 -0,504 0,606	
				RAZEM	13,231
58 d.1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi np.. STO SIL IN - biała powierzchni wewnętrznych - sufity	m ²		
	pom.200	10,87	m ²	10,870	
				RAZEM	10,870
59 d.1.6	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia	m ²		
	pom.200	((2,43+4,48)*2-1,12)*1,6	m ²	20,320	
				RAZEM	20,320
60 d.1.6	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie	m ²		
		poz.121	m ²	20,320	
				RAZEM	20,320
1.7	SST-B-10	Sucha zabudowa G-K			
61 d.1.7	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²		
	Piętro pom.208 pom.203 pom.205,206,207	2,18*2,5 2,76*2,5 (2,08+1,2+1,08+0,15)*2,5	m ² m ² m ²	5,450 6,900 11,275	
				RAZEM	23,625
62 d.1.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.123*2	m ²	47,250	
				RAZEM	47,250
63 d.1.7	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
	cena płyty	poz.124	m ²	47,250	
				RAZEM	47,250
1.8	SST-B-9	Podłoża i posadzki			
64 d.1.8	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod jastrych np.Eporip	m ²		
	Piętro	poz.148	m ²	122,100	
				RAZEM	122,100

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.8	KNR 2-02 1102-02 Piętro pom.201 pom.202 pom.203 pom.204 pom.205 pom.206 pom.207 pom.208 pom.209 pom.210	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy - np. Topcem Pronto grubości 20 mm 14,37 33,03 8,24 3,12 4,16 2,1 1,19 23,66 13,49 18,74	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,370 33,030 8,240 3,120 4,160 2,100 1,190 23,660 13,490 18,740	
				RAZEM	122,100
66 d.1.8	KNR 2-02 1102-03 Piętro	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy - np. Topcem Pronto - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz. 148	m ² m ²	 122,100	
				RAZEM	122,100
67 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01 Pod w-we sa- mopoziom. Piętro pom.202 pom.203 pom.208 pom.209 pom.210	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 33,03 8,24 23,66 13,49 18,74	m ² m ² m ² m ² m ²	 33,030 8,240 23,660 13,490 18,740	
				RAZEM	97,160
68 d.1.8	NNRNKB 202 1130-01 Pod linoleum Piętro pom.202 pom.203 pom.208 pom.209 pom.210	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej np. NOVOP-LAN 21 grubości do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach 33,03 8,24 23,66 13,49 18,74	m ² m ² m ² m ² m ²	 33,030 8,240 23,660 13,490 18,740	
				RAZEM	97,160
69 d.1.8	KNR 0-39 0114-01 Piętro	Gruntowanie podłoża pod płytki na schody lastryko - np. Primer G Krotność = 2 1,24*(0,165+0,28)*9*2	m ² m ²	 9,932	
				RAZEM	9,932
70 d.1.8	KNR 0-12 1120-03 Piętro	Okladziny schodów z płytek GRES - ryflowany, układanych metodą zwykłą 1,24*(0,165+0,28)*9*2	m ² m ²	 9,932	
				RAZEM	9,932
71 d.1.8	KNR 0-12 1119-04 Piętro	Cokoliki, na schodach wysokości 8 cm - prefabrykowany (0,165+0,28)*9*2	m m	 8,010	
				RAZEM	8,010
72 d.1.8	KNR 0-12 1118-03 Piętro pom.200 pom.201 pom.204 pom.205 pom.206 pom.207	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - Gres techniczny 10,87 14,37 3,12 4,16 2,1 1,19	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,870 14,370 3,120 4,160 2,100 1,190	
				RAZEM	35,810
73 d.1.8	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki wysokości 8 cm - prefabrykowany poz. 164*1,3	m m	 46,553	
				RAZEM	46,553

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.8	KNR-W 2-02 1123-03 Piętro pom.202 pom.203 pom.208 pom.209 pom.210	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - homogeniczne 33,03 8,24 23,66 13,49 18,74	m ² m ² m ² m ² m ²	 33,030 8,240 23,660 13,490 18,740	
				RAZEM	97,160
75 d.1.8	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile (poz.166)*1,3	m m	 126,308	
				RAZEM	126,308
1.9 SST-B-11 Okładziny ceramiczne ściennie					
76 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami np.Primer G" - powierzchnie pionowe poz.175	m ² m ²	 27,520	
				RAZEM	27,520
77 d.1.9	KNR 0-12 0829-03 Piętro pom. 205,206,207 minus drzwi	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi (2,7+3,47)*2*2,0+2,08*2*2,0+(1,2+1,08)*2*2,0 -(0,8*2,0*2*4+0,9*2,0)	m ² m ² m ²	 42,120 -14,600	
				RAZEM	27,520
1.10 SST-B-13 Stolarka					
78 d.1. 10	KNR-W 2-02 1203-01 10 d1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - malowane, ze wszelkimi okuciami - fabrycznie wykończone 0,9*2,0*1	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
79 d.1. 10	KNR-W 2-02 1026-01 + 10 KNR-W 2-02 1026-03	Ościeżnice drewniane,Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - okleina jesion polski, wszelkie okucia, - fabrycznie wykończone 0,9*2,0*5	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
80 d.1. 10	KNR 2-02 1218-03 10 d1 d9 d11	Samozamykacze 1 1 2	szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 2,000	
				RAZEM	4,000
1.11 SST-B-14 Wyposażenie					
81 d.1. 11	KNR 2-02 1219-08 11 pietro	Dostawa i montaż - TABLICZKI INFORMACYJNE PRZY DRZWIACH - Tabliczka 200 x 200 mm.przystosowana do samodzielnej wymiany wydruków z nazwiskami. 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
82 d.1. 11	KNR 2-02 1219-08 11 pietro	Dostawa i montaż - Piktogram WC 150 x 150 mm. Mocowany na płytce dystansowej. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.1. 11	KNR 2-02 1219-08 11 pietro	Dostawa i montaż - Piktogram WC 150 x 150 mm. Mocowany na płytce dystansowej. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.1. 11	KNR 2-02 1219-08 11	Dostawa i montaż - LOGO-POLICJA - napis+sygnet 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.1. 11	KNR 0-28 2629-02 11 analogia	Montaż odbojnic ściennych na wysokości oparcia krzesel. - montaż listew do podłoża z cegły 22,3	m m	 22,300	
				RAZEM	22,300

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 5-08	Montaż luster 40x60 zawieszanych	szt.		
d.1.	0309-11				
11	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87		Montaż rolet okiennych wewnętrznych- przystosowana do montażu na skrzydłach okiennych,	m ²		
d.1.	cena rynkowa	- przeznaczone do okien nowej generacji z PVC,			
11		- osprzęt rolety wykonany z aluminium w kolorze białym,			
		- praktyczny mechanizm sprężynowy samoczynnie zwija materiał rolety,			
	Piętro	- rodzaj tkaniny: Tkanina podgumowana odbijająca światło.	m ²	2,103	
		1,45*1,45*1		RAZEM	2,103
2		MALOWANIE			
88	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - pod malowanie	m ²		
d.2	202 1134-02				
		<ściany> 237,681	m ²	237,681	
		<sufity> 122,1	m ²	122,100	
		<ocieża> 13,806	m ²	13,806	
				RAZEM	373,587
89	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi kolor - powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.2	1505-03	ściany			
		251,487	m ²	251,487	
				RAZEM	251,487
90	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi biała - powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.2	1505-03	sufity			
		121,1	m ²	121,100	
				RAZEM	121,100
91	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża do malowania - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
d.2	2608-04	np. STO PRIM SILICAT			
		<ściany> 13,23	m ²	13,230	
		<sufity> 10,87	m ²	10,870	
				RAZEM	24,100
3		DRZWI ZEWNĘTRZNE			
3.1	SST-B-1	Roboty rozbiórkowe			
92	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3.1	0354-07				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.3.1	0329-03	Poszerzenie otworu			
	analogia	2,0*0,6*0,3	m ³	0,360	
				RAZEM	0,360
3.2	SST-B-5	Wzmocnienie nadproży - belki stalowe			
94	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m ²		
d.3.2	0106-03				
	Parter				
	dla N4	1,73*0,1*2*3	m ²	1,038	
				RAZEM	1,038
95	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.3.2	0422-01 +	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem			
	KNR 4-01				
	0422-05				
	Parter				
	dla N4	1,73*1	m	1,730	
				RAZEM	1,730
96	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3.2	0336-02				
	Parter				
	dla N4	1,73*0,1*2*3	m	1,038	
				RAZEM	1,038
97	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.3.2	0313-04	belek stalowych I180 - prefabrykat, szpałdowanie			
	Parter				
	N4	1,73*3	m	5,190	
				RAZEM	5,190

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 13-12	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową nis-	m ³		
d.3.2	0406-01	analogia			
	Parter				
	N4	3*0,05*0,1*0,2*2	m ³	0,006	
				RAZEM	0,006
99	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m		
d.3.2	0703-03				
	Parter				
	N4	1,73*3	m	5,190	
				RAZEM	5,190
100	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m ²		
d.3.2	0704-03				
	Parter				
	N4	1,73*3*0,2	m ²	1,038	
				RAZEM	1,038
3.3	SST-B-8	Tynki wewnętrzne			
101	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 25 cm	m ²		
d.3.3	0820-04				
	Parter	1,2*0,6	m ²	0,720	
				RAZEM	0,720
102	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
d.3.3	202 2020-01	na podłożu z tynku			
		poz.355	m ²	0,720	
				RAZEM	0,720
3.4	SST-B-13	Stolarka			
103	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych zewnętrzne, ze wszel-	m ²		
d.3.4	1024-06	kindi okuciami			
	dz1	1,2*2,0*1	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
104	KNR 2-02	Samozamykacze	szt.		
d.3.4	1218-03				
	d1	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
4.1	SST-B-1	Roboty rozbiórkowe			
105	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15	m ³		
d.4.1	0212-02	cm			
	pom.111 -	1,31*1,32*4*0,215	m ³	1,487	
	schody	1,06+3,09*0,5	m ³	2,605	
	schody wejs-	2,2*0,5*1,5	m ³	1,650	
	cia gł.				
	fundament				
	zewnątrzny				
				RAZEM	5,742
106	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3	m ³		
d.4.1	1103-01	samochody samowyladowcze			
		poz.526	m ³	5,742	
				RAZEM	5,742
107	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa-	m ³		
d.4.1	1103-04	niu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km			
		poz.521	m ³	5,742	
				RAZEM	5,742
108	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa-	m ³		
d.4.1	1103-05	niu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1			
		km			
		Krotność = 9			
		poz.522	m ³	5,742	
				RAZEM	5,742

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.4.1	opłata administracyjna	Opłata za przyjęcie gruzu beton/cegła/glazura/ceramioka/tynek na wysypisku	m ³		
		poz.492*0,015	m ³	0,000	
		poz.493*0,02	m ³	0,000	
		poz.495*0,02	m ³	0,000	
		poz.498*0,1	m ³	0,000	
		poz.499	m ³	0,000	
		poz.500*0,03	m ³	0,000	
		poz.501*0,08	m ³	0,000	
		poz.502	m ³	5,742	
		poz.503	m ³	0,000	
		poz.504*0,015	m ³	0,000	
		poz.505*0,015	m ³	0,000	
		poz.506*0,015	m ³	0,000	
		(poz.508+poz.509)+poz.510*0,12+poz.511*0,07+poz.512*0,25+poz.513*0,12+poz.514	m ³	0,000	
		poz.518*0,35*0,03	m ³	0,000	
				RAZEM	5,742
4.2	SST-B-2	Roboty ziemne			
110 d.4.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - odkrycie fundamentów zewnętrznie po korytowaniu 1,18	m ³		
			m ³	1,180	
				RAZEM	1,180
4.3	SST-B-4	Roboty betonowe i żelbetowe			
111 d.4.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-15	m ³		
		7,74*0,55*0,1	m ³	0,426	
				RAZEM	0,426
112 d.4.3	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
	ściana f. sch. zewn.	1,79*0,63*2	m ²	2,255	
				RAZEM	2,255
113 d.4.3	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego B-30 W8 F150	m ³		
	ściana f. sch. zewn.	1,79*0,63*0,3	m ³	0,338	
				RAZEM	0,338
114 d.4.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe B-30 W8 F150, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
	płyta sch. zewn	3,24*1,79	m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
115 d.4.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe B-30 W8 F150, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ²		
		poz.539	m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
116 d.4.3	KNR 2-02 0218-02 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe B-30 W8 F150 proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
		1,79*(5*0,35)	m ²	3,133	
				RAZEM	3,133
117 d.4.3	KNR 2-02 0218-06 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe B-30 W8 F150 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
		Krotność = 9	m ²	3,133	
		1,79*(5*0,35)			
				RAZEM	3,133
4.4	SST-B-3	Zbrojenie			
118 d.4.4	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
	schody zewn.	0,133	t	0,133	
				RAZEM	0,133
4.5	SST-B-5	Kowalsko-ślusarskie			
119 d.4.5	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrada ze stali nierdzewnej z wypełnieniami z linek nierdzewnych, przelotowe przez słupki balustrady, mocowanie balustrady systemowe wg dostawcy balustrad: Słupki fi 50mm, pochwyt fi 50mm, linki 5mm.	m		
	schody zewnętrzne	5+1,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
120 d.4.5	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
	schody zewnętrzne	3,55	m	3,550	
				RAZEM	3,550

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.6	SST-B-7	Izolacje			
121 d.4.6	KNR BC-02 0125-05	Izolacje i uszczelnienia - elastyczna zaprawa mineralna uszczelniająca np. STO MURISOL BD 2K gr. 2 mm 7,74*0,4*2 7,74*1,15*2	m ² m ² m ²	 6,192 17,802	
				RAZEM	23,994
122 d.4.6	KNR BC-02 0125-08	Izolacje i uszczelnienia - elastyczna zaprawa mineralna uszczelniająca np. STO MURISOL BD 2K - dodatkowe warstwy łączna grubość 5 mm Krotność = 3 poz.577	m ² m ²	 23,994	
				RAZEM	23,994
4.7	SST-B-8	Naprawa strefy cokołowej elewacji			
123 d.4.7	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - strefa cokołowa budynku	m ²		
	schody zewn.	4,72*1,15	m ²	5,428	
				RAZEM	5,428
124 d.4.7	KNR 19-01 1302-08	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym Sto Prim Grundex - strefa cokołowa budynku	m ²		
	analogia schody zewn.	4,72*1,15	m ²	5,428	
				RAZEM	5,428
125 d.4.7	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - strefa cokołowa budynku	m ² m ²	 5,428	
	schody zewn.	4,72*1,15			
				RAZEM	5,428
126 d.4.7	KNR 4-01 1207-01	Faseta uszczelniająca przy chodniku i na ławie - strefa cokołowa budynku	m		
	analogia schody zewn.	4,72*1,15	m	5,428	
				RAZEM	5,428
127 d.4.7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styrodurów gr. 8 cm do ścian - strefa cokołowa budynku	m ² m ²	 5,428	
		poz.622			
				RAZEM	5,428
128 d.4.7	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt		
		poz.623*5	szt	27,140	
				RAZEM	27,140
129 d.4.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ² m ²	 5,428	
		poz.620			
				RAZEM	5,428
130 d.4.7	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na cokołach	m ² m ²	 4,614	
		4,72*1,15*0,85			
				RAZEM	4,614
131 d.4.7	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na cokołach	m ² m ²	 4,614	
		poz.626			
				RAZEM	4,614
132 d.4.7	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii kubatkowej	m ² m ²	 31,700	
		poz.623*5,84			
				RAZEM	31,700
4.8	SST-B-9	Podłoża i posadzki			
133 d.4.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m ³ m ³	 4,140	
	schody we.gł.	1,62+4,2*0,6			
				RAZEM	4,140
134 d.4.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy - np. Topcem Pronto grubości 20 mm	m ² m ²	 8,449	
	schody zewnętrzne	4,72*1,79			
				RAZEM	8,449
135 d.4.8	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 10x10 cm	m ² m ²	 8,449	
	schody zewnętrzne	poz.647			
				RAZEM	8,449

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.4.8	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - syntetyczny lateks do uszlachetniania zapraw cementowych i wykonywania warstw szczepnych - PLANICRE-TE Krotność = 2 4,72*1,79	m ² m ²	 8,449	
	schody zewnętrzne			RAZEM	8,449
137 d.4.8	KNR 0-39 0117-01	Uszczelnienie za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome - dwuskładnikowa izolacja przeciwwodna na bazie cementu i żywicy syntetycznych - np. MAPELASTIC 4,72*1,79	m ² m ²	 8,449	
	schody zewnętrzne			RAZEM	8,449
138 d.4.8	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome, z wkładką z siatki z włókna szklanego - dwuskładnikowa izolacja przeciwwodna na bazie cementu i żywicy syntetycznych - np. MAPELASTIC 4,72*1,79	m ² m ²	 8,449	
	schody zewnętrzne			RAZEM	8,449
139 d.4.8	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości 2,5 cm - granit płomieniowany - zaprawa klejąca do montażu płytek ceramicznych, gresu i kamienia naturalnego - np. KERAQUICK 4,72*1,79	m ² m ²	 8,449	
	schody zewnętrzne minus stopnie	-1,79*0,35*5	m ²	-3,133	
				RAZEM	5,316
140 d.4.8	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości 2,5 cm szer.35 cm z granitu płomieniowanego - zaprawa klejąca do montażu płytek ceramicznych, gresu i kamienia naturalnego - np. KERAQUICK 1,79*5	m m	 8,950	
	schody zewnętrzne			RAZEM	8,950
141 d.4.8	KNR 2-02 2112-02	Podstopnie proste okładzinowe grubości 2,5 cm szer.15 cm z granitu płomieniowanego - zaprawa klejąca do montażu płytek ceramicznych, gresu i kamienia naturalnego - np. KERAQUICK 1,79*5	m m	 8,950	
	schody zewnętrzne			RAZEM	8,950
142 d.4.8	KNR BC-02 0129-01	Hydrofobizacja preparatem - powierzchnie kamienne, malowanie ręczne 4,72*1,79	m ² m ²	 8,449	
	schody zewnętrzne	0,15*5*1,79	m ²	1,343	
	schody zewn. -podstopn.			RAZEM	9,792
143 d.4.8	cena rynkowa	Wycieraczka W1 80x50cm - systemowa z wkładem czyszczącym - gumowym 0,8*0,5	m ² m ²	 0,400	
				RAZEM	0,400
5	Tablice elektryczne .				
5.1	Tablica rozdzielcza TP.				
144 d.5.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.5.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 7,5*3,5*3,00	szt. szt.	 78,750	
				RAZEM	78,750
146 d.5.1	KNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5.2	Tablica rozdzielcza TK-2				
147 d.5.2	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.5.2	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 4,00*3,5*3,00	szt. szt.	 42,000	
				RAZEM	42,000
149 d.5.2	KNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Trasy korytek kablowych.			
150	KNNR 5 d.6 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
151	KNNR 5 d.6 0111-08 analogia	Łącznik kątowy 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
152	KNNR 5 d.6 0111-08 analogia	Narożnik regulowany zewnętrzny 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
153	KNNR 5 d.6 0111-08 analogia	Narożnik regulowany wewnętrzny 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
154	KNNR 5 d.6 0111-08 analogia	Końcówka listwy 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
7		WLZ -ty.			
7.1		Obw.TE/23 z tablicy rozdz.TE do tabl TP.			
155	KSNR 5 d.7.1 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym 27,00	m m	 27,000	
				RAZEM	27,000
156	KNNR 5 d.7.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
157	KNNR 5 d.7.1 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 10,00	szt.żył szt.żył	 10,000	
				RAZEM	10,000
7.2		Obw.TNG/2 z tablicy rozdz.TNG do tabl TK-2			
158	KSNR 5 d.7.2 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym 25,00	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
159	KNNR 5 d.7.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
160	KNNR 5 d.7.2 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 10,00	szt.żył szt.żył	 10,000	
				RAZEM	10,000
8		Instalacja oświetleniowa.			
8.1		Montaż opraw.			
161	KNNR 5 d.8.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - A1 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
162	KNNR 5 d.8.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - B1 22	kpl. kpl.	 22,000	
				RAZEM	22,000
163	KNNR 5 d.8.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - D1 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
164	KNNR 5 d.8.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - AW2 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.8.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - AW3	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
166 d.8.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - EW2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		Montaż osprzętu i przewodów.			
167 d.8.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
168 d.8.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
169 d.8.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
170 d.8.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
171 d.8.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
172 d.8.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
173 d.8.2	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
174 d.8.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
175 d.8.2	KNNR 5 0307-01	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
176 d.8.2	KSNR 5 0301-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na innym podłożu	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
177 d.8.2	KSNR 5 0301-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na innym podłożu	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
9		Instalacja gniazd wtykowych.			
178 d.9	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
179 d.9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
180 d.9	KSNR 5 0301-05 analogia	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
181 d.9	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
182 d.9	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Pomiary instalacji.			
183 d.10	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
184 d.10	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		25	pomiar	25,000	
				RAZEM	25,000
185 d.10	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
186 d.10	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
187 d.10	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		30	punkt	30,000	
				RAZEM	30,000
188 d.10	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		50	punkt	50,000	
				RAZEM	50,000
11		Instalacja przeciwpożarowa.			
11.1		Montaż instalacji.			
189 d.11. 1	KSNR 5 0303-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami	m		
		65,00	m	65,000	
				RAZEM	65,000
12		Instalacja sygnalizacji włamania.			
190 d.12	KSNR 5 0303-02 + KSNR 5 0307-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm lub w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 2.5-10 mm2	m		
		220,00	m	220,000	
				RAZEM	220,000
13		Instalacja monitoringu.			
191 d.13	KSNR 5 0303-02 + KSNR 5 0307-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm lub w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 2.5-10 mm2 Krotność = 2	m		
		44,00	m	44,000	
				RAZEM	44,000
14		Instalacja RTV-SAT.			
192 d.14	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
193 d.14	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
194 d.14	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
195 d.14	KNNR 5 0406-04 analogia	Wzmacniacz antenowy	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.14	KNNR 5 0406-05	Antena telewizyjna UHF	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.14	WAD M250- 090	Uchwyt antenowy ścienny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.14	KSNR 5 0303-06	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
199 d.14	KNR AL-01 0506-02 analogia	Uruchomienie systemu TV	linia		
		1,00	linia	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Instalacja okablowania strukturalnego i dedykowana.			
15.1		Instalacja logiczna.			
15.1.1		Montaż urządzeń i osprzętu.			
200 d.15. 1.1	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa	szt.		
		50,00	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
201 d.15. 1.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
202 d.15. 1.1	KNNR 5 0406-01	Montaż adaptera	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
15.1.2		Montaż instalacji.			
203 d.15. 1.2	KNNR 5 0212-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		1000,00	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
15.2		Instalacja dedykowana.			
204 d.15. 2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.		
		30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
205 d.15. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		17,00	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
206 d.15. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		50,00	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
207 d.15. 2	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż adaptera	szt.		
		50,00	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
208 d.15. 2	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż ramki osprzętowej	szt.		
		30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
209 d.15. 2	KNNR 5 0212-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		1000,00	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
15.3		Próby i pomiary.			
210 d.15. 3	analiza indywidualna	Wykonanie niezbędnych przełączeń i połączeń istniejących instalacji teleinformatycznych, przeprowadzenie prób i pomiarów oraz konfiguracja i uruchomienie całości systemu. Szkolenie pracowników.	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15.4		TABLICE WFOŚiGW			

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.15. 4	kalk. własna	Tablice informacyjne (początkowa) oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.15. 4	kalk. własna	Tablica pamiątkowa oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000