

<<adres firmy opracowującej kosztorys>>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa korytarzy I i III piętra budynku Przychodni SP ZOZ MSWiA w Opolu  
ADRES INWESTYCJI : Opole ul. Krakowska 44  
INWESTOR : S.P.Z.O.Z. MSWiA w Opolu  
ADRES INWESTORA : 45-075 Opole ul. Krakowska 44  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty budowlane-korytarz I piętro</b>			
1	KNNR-W 3	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1013-01	200	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-04	4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
3	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-nadproża	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-05	0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m <sup>2</sup>		
d.1	0427-05	15.75	m <sup>2</sup>	15.750	
				RAZEM	15.750
5	KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm -demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-02 z.o.3.4.	4.5	m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
6	KNR-W 2-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm-rozbiórka bez M, R=0,4	m <sup>2</sup>		
d.1	1036-02	80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNR-W 2-02	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach-rozbiórka bez M, R=0,4	m <sup>2</sup>		
d.1	1036-01	80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
d.1	2003-04	30.1	m <sup>2</sup>	30.100	
				RAZEM	30.100
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1	0613-06	30.1	m <sup>2</sup>	30.100	
				RAZEM	30.100
10	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	60.2	m <sup>2</sup>	60.200	
				RAZEM	60.200
11	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami lub zabudowa otworów drzwiowych płytami K-G	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-04	1.25	m <sup>3</sup>	1.250	
				RAZEM	1.250
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-02	3	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR-W 3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonowych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych, do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu-przyjęto 40%	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-02	652.2*0.4	m <sup>2</sup>	260.880	
				RAZEM	260.880
14	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - 5-10 m ponad podłogą - klatki schodowe -olejna Rx1,5	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09 z.sz.2.2. 9912-01 z.sz.2.3.	250	m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	250.000
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	652.2	m <sup>2</sup>	652.200	
				RAZEM	652.200
16	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-04	555.1	m <sup>2</sup>	555.100	
				RAZEM	555.100
17	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-06	101.1	m <sup>2</sup>	101.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 470.2	m <sup>2</sup>	RAZEM	101.100
			m <sup>2</sup>	470.200	
19	KNNR-W 3 d.1 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych- farba kolor 571.3	m <sup>2</sup>	RAZEM	470.200
			m <sup>2</sup>	571.300	
20	ZKNR C-1 d.1 0203-09 analogia	Zatapiać jednej warstwy siatki zbrojącej 75	m <sup>2</sup>	RAZEM	571.300
			m <sup>2</sup>	75.000	
21	ZKNR C-1 d.1 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 75	m <sup>2</sup>	RAZEM	75.000
			m <sup>2</sup>	75.000	
22	ZKNR C-1 d.1 0113-08	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,4-2,0 mm) 75	m <sup>2</sup>	RAZEM	75.000
			m <sup>2</sup>	75.000	
23	KNR 4-01 d.1 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe 30	m	RAZEM	75.000
			m	30.000	
24	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 122.1	m <sup>2</sup>	RAZEM	30.000
			m <sup>2</sup>	122.100	
25	KNNR-W 3 d.1 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie 122.1	m <sup>2</sup>	RAZEM	122.100
			m <sup>2</sup>	122.100	
26	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 122.1	m <sup>2</sup>	RAZEM	122.100
			m <sup>2</sup>	122.100	
27	KNNR 2 d.1 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe szybkotwardniejące-grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 122.1	m <sup>2</sup>	RAZEM	122.100
			m <sup>2</sup>	122.100	
28	KNNR 2 d.1 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe j.w. - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 7 122.1	m <sup>2</sup>	RAZEM	122.100
			m <sup>2</sup>	122.100	
29	KNNR 2 d.1 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z wywinieciem na ściany-wykładzina według załącznika nr 3 122.1*1.2	m <sup>2</sup>	RAZEM	122.100
			m <sup>2</sup>	146.520	
30	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 122.1*1.2	m <sup>2</sup>	RAZEM	146.520
			m <sup>2</sup>	146.520	
31	KNNR 7 d.1 0507-04	Listwy osłaniające aluminiowe 40	m	RAZEM	146.520
			m	40.000	
32	KNR 4-01 d.1 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu-po wyburzeniach i poszerzeniach drzwi 14	miejsc.	RAZEM	40.000
			miejsc.	14.000	
33	KNR 4-01 d.1 0818-01	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z gumolitu 14	m <sup>2</sup>	RAZEM	14.000
			m <sup>2</sup>	14.000	
34	KNNR 7 d.1 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm-sufit według załącznika nr 2 111.2	m <sup>2</sup>	RAZEM	14.000
			m <sup>2</sup>	111.200	
				RAZEM	111.200



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1	0353-04	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
36	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm-pasy z lewej i prawej strony ościeża obustronnie	m		
d.1	0702-05	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
37	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-04	33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
38	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.1	0337-07	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
39	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
d.1	0313-05	87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
40	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	174	m	174.000	
				RAZEM	174.000
41	kalk. własna	Poszerzenie otworów po szerokości i wysokości do wymiarów zgodnych z zaleceniami producenta stolarki.-cięcie metoda bezpyłowa lub nawiercanie otworów i ostrożna rozbiórka ścianek	szt		
d.1		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd		
d.1	0346-06	2	gniazd	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych -likwidacja łuku	m		
d.1	0313-05	4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
44	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-04	0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
45	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-05	3.9	m <sup>2</sup>	3.900	
				RAZEM	3.900
46	KNR-W 2-02	Drzwi pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą -według opisu z załącznika nr1	m <sup>2</sup>		
d.1	1027-02	1*2*11	m <sup>2</sup>	22.000	
	analogia			RAZEM	22.000
47	KNR 2-02	Drzwi przeciwpożarowe dwustronne EI60- z zamkiem szyfrowym-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-05	2	m <sup>2</sup>	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
48	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu wokół otworów drzwiowych	m		
d.1	0705-01	200	m	200.000	
	analogia			RAZEM	200.000
49	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-05	15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
50		Dostawa i montaż ławek	kpl.		
d.1		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe po remontach	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	400	m <sup>2</sup>	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNNR-W 3 d.1 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych- farba kolor 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400.000	
				RAZEM	400.000
53	kalk. własna	Montaż narożników CS Polska SO-75	kpl.		
d.1		45	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
54	kalk. własna	Zakup i montaż odbojnic CS Polska TP-300	m		
d.1		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
55	wycena in- dywidualna	Roboty zabezpieczające przy wymianie drzwi- osłony, kurtyny z folii	kpl.		
d.1		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
56	KNR 4-01 d.1 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i drewna II,III i IV piętro.Gruz usuwać w pojem- nikach szczelnych Krotność = 2 12+4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.500	
				RAZEM	16.500
57	d.1	Wywóz zdemontowanej stolarki oraz gruzu i ich utylizacja. Przyjęto 5 szt kontenerów na odpady 5	konte- ner konte- ner	5.000	
				RAZEM	5.000
2		<b>Remont korytarza I piętro-roboty elektryczne</b>			
58	KNNR 9 d.2 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		10+5	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
59	KSNR 5 d.2 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, interna- tach, przychodniach szpitalach itp.na wyłącznik, przełącznik 27	wyp. wyp.	 27.000	
				RAZEM	27.000
60	KSNR 5 d.2 0406-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, interna- tach, przychodniach szpitalach itp.na oprawę światła nocnego 10	wyp. wyp.	 10.000	
				RAZEM	10.000
61	KSNR 5 d.2 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, interna- tach, przychodniach szpitalach itp.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/ Zpodłoże z cegły 4+2	wyp. wyp.	 6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNNR 5 d.2 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W- oprawy led-oprawy według załącznika nr 4	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
63	KNNR 5 d.2 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe Flax natynkowe LED 18W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNNR 5 d.2 0501-02	Oprawy ewakuacyjna -oprawy według załącznika nr 4	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNNR 5 d.2 0501-02	Oprawy awaryjne 5W LED 3H -oprawy według załącznika nr 4	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNNR 3 d.2 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.3+0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.400	
				RAZEM	0.400
67	KNNR 5 d.2 1209-0804	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 45	otw. otw.	 45.000	
				RAZEM	45.000
68	KNNR 5 d.2 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 5-08 d.2 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) 50	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
70	d.2 kalk. własna	Montaż nowych rozdzielnic kompletnie wyposażonych z ponownym podłączeniem przewodów z remontowanych oraz innych z nieremontowanych pomieszczeń 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar		
			pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar		
			pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
73	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
75	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 10	prób.		
			prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
76	KNNR-W 9 d.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 35	punkt		
			punkt	35.000	
				RAZEM	35.000
77	KNNR-W 9 d.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 35	punkt		
			punkt	35.000	
				RAZEM	35.000
78	d.2	Demontaż koryt kablowych i przewodów sieci logicznej i nowy montaż w obrębie sufitu podwieszonego, zabezpieczenie na czas robót istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		<b>Roboty budowlane-korytarz III piętro</b>			
79	KNNR-W 3 d.3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
80	KNR-W 2-02 d.3 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm-rozbiórka bez M, R=0,4 20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
81	KNR-W 2-02 d.3 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach-rozbiórka bez M, R=0,4 20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
82	KNNR-W 3 d.3 0602-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonowych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych, do 5 m2 w jednym miejscu-przyjęto 40% 615.6*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	246.240	
				RAZEM	246.240
83	KNR-W 4-01 d.3 1202-09 z.sz.2.2. 9912-01 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - 5-10 m ponad podłogą - klatki schodowe -olejna Rx1,5 250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	250.000
84	NNRNB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 615.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	615.600	
				RAZEM	615.600
85	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 514.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	514.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-02 d.3 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 101.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 101.100	514.500 101.100
87	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 550.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 550.600	550.600 550.600
88	KNNR-W 3 d.3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych- farba kolor 550.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 550.600	550.600 550.600
89	ZKNR C-1 d.3 0203-09 analogia	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75.000	75.000 75.000
90	ZKNR C-1 d.3 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75.000	75.000 75.000
91	ZKNR C-1 d.3 0113-08	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,4-2,0 mm) 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75.000	75.000 75.000
92	KNR 4-01 d.3 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe 30	m m	RAZEM 30.000	30.000 30.000
93	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 117.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 117.700	117.700 117.700
94	KNNR-W 3 d.3 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie 117.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 117.700	117.700 117.700
95	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 117.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 117.700	117.700 117.700
96	KNNR 2 d.3 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe szybkotwardniejące grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 117.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 117.700	117.700 117.700
97	KNNR 2 d.3 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe j.w. - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 7 117.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 117.700	117.700 117.700
98	KNNR 2 d.3 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z wywinieciem na ściany-wykładzina według załącznika nr 3 117.7*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 141.240	141.240 141.240
99	KNR 2-02 d.3 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 117.27*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 140.724	140.724 140.724
100	KNNR 7 d.3 0507-04	Listwy osłaniające aluminiowe 35	m m	RAZEM 35.000	35.000 35.000
101	KNR 4-01 d.3 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu-po wyburzeniach i poszerzeniach drzwi 16	miejsc. miejsc.	RAZEM 16.000	16.000 16.000
102	KNR 4-01 d.3 0818-01	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z gumolitu 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16.000	16.000 16.000
				RAZEM	16.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNNR 7 d.3 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm-syfit według załącznika nr 2	m <sup>2</sup>		
		105.3	m <sup>2</sup>	105.300	
				RAZEM	105.300
104	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
105	KNR 4-01 d.3 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm-pasy z lewej i prawej strony ościeża obustronnie	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
106	KNR 4-01 d.3 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		34.5	m	34.500	
				RAZEM	34.500
107	KNR 4-01 d.3 0337-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		22.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
108	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		91.5	m	91.500	
				RAZEM	91.500
109	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		183	m	183.000	
				RAZEM	183.000
110	kalk. własna	Poszerzenie otworów po szerokości i wysokości do wymiarów zgodnych z zaleceniami producenta stolarki.-cięcie metoda bezpyłowa lub nawiercanie otworów i ostrożna rozbiórka ścianek	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
111	KNR-W 2-02 d.3 1027-02 analogia	Drzwi pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą -według opisu z załącznika nr1	m <sup>2</sup>		
		1*2*16	m <sup>2</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000
112	KNR 2-02 d.3 1204-05 analogia	Drzwi przeciwpożarowe dwustronne EI60-antywłamaniowe z zamkiem szyfrowym-informatyk	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
113	KNR 2-02 d.3 1204-05 analogia	Drzwi antywłamaniowe z zamkiem szyfrowym	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
114	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych z okienkiem podawczym -kasa	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 4-01 d.3 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu wokół otworów drzwiowych	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
116	KNR 4-01 d.3 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		1.65	m <sup>3</sup>	1.650	
				RAZEM	1.650
117	KNR-W 4-01 d.3 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-nadproża	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
118	KNR 4-01 d.3 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
119	KNR 2-02 d.3 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
		30.5	m <sup>2</sup>	30.500	
				RAZEM	30.500
120	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30.5	m <sup>2</sup>	30.500	
				RAZEM	30.500
121	KNR 2-02 d.3 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		61	m <sup>2</sup>	61.000	
				RAZEM	61.000
122	KNR 0-19 d.3 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		1.3	m <sup>2</sup>	1.300	
				RAZEM	1.300
123	KNR 4-01 d.3 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
124	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
125	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
126	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0.8	m <sup>3</sup>	0.800	
				RAZEM	0.800
127	KNR 4-01 d.3 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		6.5	m <sup>2</sup>	6.500	
				RAZEM	6.500
129	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		12.9	m	12.900	
				RAZEM	12.900
130	KNR 2 d.3 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		12.9	m	12.900	
				RAZEM	12.900
131	KNR 0-19 d.3 0931-01 analogia	Wymiana luksferów na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> oszklone na budowie EI60	m <sup>2</sup>		
		2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
132	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
133		Dostawa i montaż ławek	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
134	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe naprawcze po remontach	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				RAZEM	400.000
135	NNNR-W 3 d.3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych - podłoża gipsowych- farba kolor	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				RAZEM	400.000
136		Montaż narożników CS Polska SO-75	kpl.		
		45	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
137		Zakup i montaż odbojnic CS Polska TP-300	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.3	wycena indywidualna	Roboty zabezpieczające przy wymianie drzwi- osłony, kurtyny z folii	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
139 d.3	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i drewna II,III i IV piętro.Gruz usuwać w pojemnikach szczelnych Krotność = 2	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
140 d.3		Wywóz zdemontowanej stolarki oraz gruzu i ich utylizacja. Przyjęto 5 szt kontenerów na odpady	kontener		
		5	kontener	5.000	
				RAZEM	5.000
4		<b>Remont korytarza III piętro-roboty elektryczne</b>			
141 d.4	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		10+5	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
142 d.4	KSNR 5 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na wyłącznik, przełącznikpodłoże betonowe	wyp.		
		27	wyp.	27.000	
				RAZEM	27.000
143 d.4	KSNR 5 0406-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na oprawę światła nocnegopodłoże betonowe	wyp.		
		9	wyp.	9.000	
				RAZEM	9.000
144 d.4	KSNR 5 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
		4+2	wyp.	6.000	
				RAZEM	6.000
145 d.4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W-oprawy led-oprawy według załącznika nr 4	kpl.		
		12+4	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
146 d.4	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe Flax natynkowe LED 18W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
147 d.4	KNNR 5 0501-02	Oprawy ewakuacyjne -oprawy według załącznika nr 4	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
148 d.4	KNNR 5 0501-02	Oprawy awaryjne 5W LED 3H -oprawy wedłu załącznika nr 4	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
149 d.4	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.25+0.1	m <sup>3</sup>	0.350	
				RAZEM	0.350
150 d.4	KNNR 5 1209-0804	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		48	otw.	48.000	
				RAZEM	48.000
151 d.4	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
152 d.4	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania)	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
153 d.4	kalk. własna	Montaż nowych rozdzielnic kompletnie wyposażonych z ponownym podłączeniem przewodów z remontowanych oraz innych z nieremontowanych pomieszczeń	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	 10.000	 
				RAZEM	10.000
155 d.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	 10.000	 
				RAZEM	10.000
156 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	 
				RAZEM	2.000
157 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po- miar) 20	szt. szt.	 20.000	 
				RAZEM	20.000
158 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 10	prób. prób.	 10.000	 
				RAZEM	10.000
159 d.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiaro- wych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 36	punkt punkt	 36.000	 
				RAZEM	36.000
160 d.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiaro- wych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 36	punkt punkt	 36.000	 
				RAZEM	36.000
161 d.4		Demontaż koryt kablowych i przewodów sieci logicznej i nowy montaż w ob- rębie sufitu podwieszonego, zabezpieczenie na czas robót istniejącej instala- cji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1.000	 
				RAZEM	1.000