

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń piwnicznych w budynku Starostwa Powiatowego w Świdnicy
ADRES INWESTYCJI : 58-100 Świdnica, ul. M. Skłodowskiej - Curie 7
INWESTOR : POWIAT ŚWIDNICKI
ADRES INWESTORA : UL. M. SKŁODOWSKIEJ- CURIE 7; 58-100 ŚWIDNICA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Pełka - Dyrektor Wydziału Inwestycji Remontów i Przetargów
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			GARAŻ			
1.1			POSADZKA			
1	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-					
1	01		6.08*(7.30+6.78)+0.30*3.20	m ²	86.57	
					RAZEM	86.57
2	KNR-W 2-		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	02 1104-01					
1			poz.1	m ²	86.57	
					RAZEM	86.57
3	NNRNKB		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1.	202 2806-					
1	05		poz.1	m ²	86.57	
					RAZEM	86.57
4	NNRNKB		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.	202 2809-					
1	03		2*(7.30+6.78+2*6.08+0.30)-2.50	m	50.58	
					RAZEM	50.58
1.2			ŚCIANY			
5	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny.	m ²		
d.1.	0101-01					
2	uwaga pod tablicą.		0.50*2*(7.30+6.78+2*6.08)+4.00	m ²	30.24	
					RAZEM	30.24
6	KNR AT-26		Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1.	0102-01					
2			poz.5	m ²	30.24	
					RAZEM	30.24
7	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m ²		
d.1.	0201-02					
2			poz.5	m ²	30.24	
					RAZEM	30.24
8	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
d.1.	0201-03					
2			poz.5	m ²	30.24	
					RAZEM	30.24
9	KNR-W 4-		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY I SUFITY	m ²		
d.1.	01 1204-08					
2	ściany sufity		[2.25*2*(7.30+6.78+6.08+2*1.50+0.30)-2.00*2.50]-poz.5	m ²	70.33	
			6.08*(7.30+6.78)	m ²	85.61	
					RAZEM	155.94
10	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ŚCIANY	m ²		
d.1.	202 1134-					
2	ściany		[2.25*2*(7.30+6.78+6.08+2*1.50+0.30)-2.00*2.50]	m ²	100.57	
					RAZEM	100.57
11	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - SUFITY (współczynnik do R-1,5)	m ²		
d.1.	202 1134-					
2	sufity		6.08*(7.30+6.78)	m ²	85.61	
					RAZEM	85.61
12	KNR-W 4-		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - MALOWANIE SUFITU (współczynnik do R-1.5)	m ²		
d.1.	01 1204-04					
2	analogia		poz.11	m ²	85.61	
					RAZEM	85.61
13	KNR AT-26		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - MALOWANIE ŚCIAN	m ²		
d.1.	0303-01					
2	ściany		[2.25*2*(7.30+6.78+6.08+2*1.50+0.30)-2.00*2.50]	m ²	100.57	
					RAZEM	100.57

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08		Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
			1.00*2.05	m ²	2.05	
					RAZEM	2.05
15	KNR-W 4-d.1. 01 1212-23 2		Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
			4*2.20	m	8.80	
					RAZEM	8.80
16	KNR-W 4-d.1. 01 1212-27 2		Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
			15	m	15.00	
					RAZEM	15.00
1.3			ROBOTY SANITARNE			
17	KNR-W 2-d.1. 15 0230-02 3		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-d.1. 15 0211-01 3		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1.00	
					RAZEM	1.00
19	KNR-W 4-d.1. 02 0132-01 3		Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-d.1. 15 0115-02 3		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
21	KNR-W 4-d.1. 02 0217-06 3		Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego piwnicznego o śr. 100 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-d.1. 16 0304-07 3 z.o.3.3. 9905-02		Jednowarstwowa izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.57-89 mm - demontaż demolacyjny	m ²		
			1.00*(7.30+6.00+6.78)	m ²	20.08	
					RAZEM	20.08
23	KNR-W 2-d.1. 16 0304-07 3		Jednowarstwowa izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.57-89 mm	m ²		
			poz.22	m ²	20.08	
					RAZEM	20.08
1.4			ROBOTY ELEKTRYCZNE			
24	KNR-W 4-d.1. 03 0306-04 4		Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
25	KNR-W 4-d.1. 03 0606-05 4		Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
			8	kpl.	8.00	
					RAZEM	8.00
2			KORYTARZ DO SCHRONU			
2.1			POSADZKA			
26	KNR-W 2-d.2. 02 1101-02 1		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - WYRÓWNANIE POZIOMÓW 2.25*6.50*0.1	m ³		
				m ³	1.46	
					RAZEM	1.46

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	NNRNKB d.2. 202 1134- 1 01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.25*6.50+1.80*3.50+1.80*2.75	m ² m ²	 25.88	 25.88
					RAZEM	25.88
28	KNR-W 2- d.2. 02 1104-01 1		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.27	m ² m ²	 25.88	 25.88
					RAZEM	25.88
29	NNRNKB d.2. 202 1130- 1 02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.27	m ² m ²	 25.88	 25.88
					RAZEM	25.88
30	KNR-W 2- d.2. 02 1123-02 1 wyoblenia naścienne		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.27 0.20*2*(6.50+3.50+2.75)	m ² m ² m ²	 25.88 5.10	 30.98
					RAZEM	30.98
31	KNR-W 2- d.2. 02 1123-04 1		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.30	m ² m ²	 30.98	 30.98
					RAZEM	30.98
2.2			PRZEBUDOWA SCHODÓW			
32	KNR-W 4- d.2. 01 0812-05 2		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 14*1.80*0.30	m ² m ²	 7.56	 7.56
					RAZEM	7.56
33	KNR-W 4- d.2. 01 0212-01 2		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 4*0.20*2.00	m ³ m ³	 1.60	 1.60
					RAZEM	1.60
34	KNR-W 2- d.2. 02 0219-02 2		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 16*1.80*0.30	m ² rzutu m ² rzutu	 8.64	 8.64
					RAZEM	8.64
35	KNR-W 2- d.2. 02 1105-01 2		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.37	m ² m ²	 18.17	 18.17
					RAZEM	18.17
36	KNR-W 2- d.2. 02 1105-03 2		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.35	m ² m ²	 18.17	 18.17
					RAZEM	18.17
37	KNR-W 2- d.2. 02 1123-02 2 analogia wyoblenia naścienne		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - UŁOŻENIE WYKŁADZINY NA SCHODACH 1.80*(0.30+0.18)*16 0.20*2*16*(0.30+0.38)	m ² m ² m ²	 13.82 4.35	 18.17
					RAZEM	18.17
38	KNR-W 2- d.2. 02 1123-04 2		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.37	m ² m ²	 18.17	 18.17
					RAZEM	18.17
39	KNR-W 2- d.2. 02 1124-04 2		Posadzki - listwy stopnicowe - systemowe 16*1.80	m m	 28.80	 28.80
					RAZEM	28.80
2.3			DEMONTAŻ DRZWI SCHRONOWYCH			
40	KNR-W 4- d.2. 01 0353-08 3		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ RÓWNIEŻ DEMONTAŻ DRZWI STALOWYCH (WSP. DO R - 3,0)	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3*1.80*2.00	m ²	10.80	
					RAZEM	10.80
41	KNR-W 4-d.2.01 1306-02	3	Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych - DEMONTAŻ ELEMENTÓW STALOWYCH NA ŚCIANACH	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
2.4			ROBOTY MALARSKIE			
42	KNR-W 4-d.2.01 1204-08	4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY I SUFITY	m ²		
			[2.25*(2.25+2*6.50)+2*1.80*3.50+2*1.80*2.75]+2.20*2*5.00	m ²	78.81	
			ściany	m ²	36.45	
			sufity	m ²	36.45	
			1.80*(6.50+3.50+2.75)+1.80*(1.15+0.55+0.95+0.50+0.90+0.50+0.95+0.60+1.00+0.40)			
					RAZEM	115.26
43	NNRNKB d.2.202 1134-4 02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ŚCIANY	m ²		
			ściany	m ²	78.81	
			[2.25*(2.25+2*6.50)+2*1.80*3.50+2*1.80*2.75]+2.20*2*5.00			
					RAZEM	78.81
44	NNRNKB d.2.202 1134-4 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - SUFITY (współczynnik do R-1,5)	m ²		
			sufity	m ²	36.45	
			1.80*(6.50+3.50+2.75)+1.80*(1.15+0.55+0.95+0.50+0.90+0.50+0.95+0.60+1.00+0.40)			
					RAZEM	36.45
45	NNRNKB d.2.202 0842-4 02		(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - OSADZENIE NAROŻNIKÓW OCHRONNYCH	m		
			analogia	m	10.00	
			5*2.00			
					RAZEM	10.00
46	KNR-W 4-d.2.01 1204-04	4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - MALOWANIE SUFITU I ŚCIAN (współczynnik do R-1.5)	m ²		
			analogia	m ²	115.26	
			poz.42			
					RAZEM	115.26
47	KNR-W 4-d.2.01 1209-06	4	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
			z.sz.4.5.4. 9914-01	m ²	4.10	
			z.sz.4.5.4. 9914-07			
			2*(1.00*2.05)			
					RAZEM	4.10
48	KNR-W 4-d.2.01 1212-27	4	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
			2.50	m	2.50	
					RAZEM	2.50
49	KNR-W 4-d.2.01 1212-56	4	Miniowanie krutek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² - OCZYSZCZENIE Z RDZY ORAZ MALOWANIE ANTYKOROZYJNE ELEMENTÓW STALOWYCH	szt.		
			analogia	szt.	32.00	
			32			
					RAZEM	32.00
3			POMIESZCZENIE NR 9 (PIWNICA)			
3.1			Roboty malarskie			
50	KNR-W 4-d.3.01 1202-09	1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
			ściany	m ²	24.61	
			sufit	m ²	6.70	
			2*2.30*(3.35+2.00)			
			3.35*2.00			
					RAZEM	31.31
51	NNRNKB d.3.202 1134-1 02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
			ściany	m ²	24.61	
			2*2.30*(3.35+2.00)			
					RAZEM	24.61
52	NNRNKB d.3.202 1134-1 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			sufit	m ²	6.70	
			3.35*2.00			
					RAZEM	6.70

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 2- d.3. 02 2011-04 1 sufit		Tynki(gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie- Sufity* 2 warstwy poz.52	m ² m ²	 6.70	 6.70
54	KNR-W 2- d.3. 02 1510-03 1 analogia 218		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.53	m ² m ²	 6.70	 6.70
55	KNR-W 4- d.3. 01 1204-02 1 analogia ściany		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*2.30*(3.35+2.00)	m ² m ²	 24.61	 24.61
56	KNR-W 4- d.3. 01 1212-28 1		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 2*2.30+6*2.00+2*3.35	m m	 23.30	 23.30
57	KNR-W 4- d.3. 01 1209-08 1 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 2*2.00*(0.70+0.80)	m ² m ²	 6.00	 6.00
3.2			Posadzka			
58	NNRNKB d.3. 202 1134- 2 01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (grunt szczepny) 3.35*2.00	m ² m ²	 6.70	 6.70
59	NNRNKB d.3. 202 1130- 2 01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.58	m ² m ²	 6.70	 6.70
60	KNR-W 2- d.3. 02 1123-02 2 wyoblenia naścienne		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.58 0.10*2*(3.35+2.00)	m ² m ² m ²	 6.70 1.07	 7.77
61	KNR-W 2- d.3. 02 1123-04 2		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.60	m ² m ²	 7.77	 7.77
3.3			Roboty różne			
62	d.3. 3		przenoszenie mebli 1	po- miesz- czeń po- miesz- czeń	 1.00	 1.00
63	KNR-W 4- d.3. 03 0606-03 3 analogia		Wymiana opraw świetłówkowych 4x20 W 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
64	KNR-W 4- d.3. 02 0234-06 3		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
65	KNR-W 2- d.3. 15 0229-05 3		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR-W 4- d.3. 02 0132-01 3		Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
67	KNR-W 2- d.3. 15 0116-01 3		Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
68	KNR-W 2- d.3. 15 0211-01 3		Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1.00	
					RAZEM	1.00
4			KORYTARZ PIWNICE			
4.1			Roboty malarskie			
69	KNR-W 4- d.4. 01 1202-09 1		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
			ściany sufit	m ² m ²	183.77 78.98	
			2*2.30*(2.35+25.35+2.35+2.50+3.25+4.15) 2.35*25.35+2.35*2.52+3.25*4.15			
					RAZEM	262.75
70	KNR-W 4- d.4. 01 1204-08 1		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			poz.69	m ²	262.75	
					RAZEM	262.75
71	NNRNKB d.4. 202 1134- 1 02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
			ściany	m ²	183.77	
			2*2.30*(2.35+25.35+2.35+2.50+3.25+4.15)			
					RAZEM	183.77
72	NNRNKB d.4. 202 1134- 1 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			sufit	m ²	78.98	
			2.35*25.35+2.35*2.52+3.25*4.15			
					RAZEM	78.98
73	KNR-W 4- d.4. 01 1204-02 1		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			analogia ściany	m ²	183.77	
			2*2.30*(2.35+25.35+2.35+2.50+3.25+4.15)			
					RAZEM	183.77
74	KNR-W 4- d.4. 01 1204-01 1		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			analogia sufit	m ²	78.98	
			2.35*25.35+2.35*2.52+3.25*4.15			
					RAZEM	78.98
75	KNR-W 4- d.4. 01 1212-28 1		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
76	KNR-W 4- d.4. 01 1209-08 1		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
			z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	m ²	12.96	
			9*1.80*0.80			
					RAZEM	12.96
4.2			Posadzka			
77	NNRNKB d.4. 202 1134- 2 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (grunt szczepny)	m ²		
			2.35*25.35+2.35*2.52+3.25*4.15	m ²	78.98	
					RAZEM	78.98
78	NNRNKB d.4. 202 1130- 2 02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
			poz.77	m ²	78.98	
					RAZEM	78.98
79	KNR-W 2- d.4. 02 1123-02 2		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wyoblenia naścienne		poz.77 0.10*2*(2.35+25.35+2.35+2.52+3.25+4.15)	m ² m ²	78.98 7.99	
					RAZEM	86.97
80	KNR-W 2-d.4.02 1123-04 2		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.79	m ²	86.97	
					RAZEM	86.97
4.3			Roboty różne			
81	KNR-W 4-d.4.03 0606-05 3 analogia		Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
			14	kpl.	14.00	
					RAZEM	14.00
82	KNR-W 2-d.4.02 1124-04 3		Posadzki - listwy progowe - mosiężne	m		
			12	m	12.00	
					RAZEM	12.00