

PRZEDMIAR ROBÓT - remont przyziemia II etap

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń przyziemia ETAP II - CZĘŚĆ BOCZNA
ADRES INWESTYCJI : 58-100 Świdnica, ul. Równa 11
INWESTOR : POWIAT ŚWIDNICKI - ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCACYCH W ŚWIDNICY
ADRES INWESTORA : 58-100 Świdnica, ul. Równa 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Łukasiewicz
DATA OPRACOWANIA : kwiecień .2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień .2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PIWNICE CZĘŚĆ BOCZNA			
1.1			ROBOTY TYKARSKIE			
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	POM. 1		(9.48+1.20+1.00)*1.30	m ²	15.18	
	POM. 1A		(9.97+2*1.50)*1.30	m ²	16.86	
	POM. 1B		(12.55+3.40+1.50)*1.30	m ²	22.69	
					RAZEM	54.73
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	POM. 1		3.20*2*(9.48+5.60)-<minus odbicia, scinka i okna>[(15.18+10.72)+2*2.30*1.80]	m ²	62.33	
	POM. 1A		3.20*2*(5.60+9.97)-<minus odbicia i stolarka>[16.86+2*2.30*1.80+2*1.00*2.00]	m ²	70.51	
	POM. 1B		3.20*(2*12.55+3.40+2*0.50)-<minus odbicia i stolarka>[22.69+4*0.90*0.90]	m ²	68.47	
	POM 024		3.20*2*(8.15+3.40)-<minus stolarka i nowa zabudowa>[1.80*2.40+1.00*2.00+2.40*2.20]	m ²	62.32	
					RAZEM	263.63
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
			poz.1	m ²	54.73	
					RAZEM	54.73
4 d.1. 1	KNR-W 4-01 0623-03		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
			poz.1	m ²	54.73	
					RAZEM	54.73
5 d.1. 1	KNR-W 4-01 0716-02 analogia		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - TYNK RENOWACYJNY WTA	m ²		
			poz.1	m ²	54.73	
					RAZEM	54.73
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 0708-03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
	POM. 1		2*2.10+1.00	m	5.20	
	POM. 1A		2*2.10+1.10	m	5.30	
	POM. 1B		2*3.20+2.40	m	8.80	
					RAZEM	19.30
7 d.1. 1	KNR-W 2-02 2003-12		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
	POM. 1A		5.60*3.20	m ²	17.92	
	POM 1B		3.40*3.20	m ²	10.88	
	POM. 024		2.40*2.20	m ²	5.28	
					RAZEM	34.08
8 d.1. 1	KNR-W 2-02 2004-01		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
	POM 1B		3*0.50*3.40*2	m ²	10.20	
					RAZEM	10.20
9 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-13		Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	pom. 1A		7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
10 d.1. 1	KNR-W 4-01 0324-02		Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
11 d.1. 1	KNR AT-17 0103-03		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
			6*80	cm	480.00	
					RAZEM	480.00
12 d.1. 1	KNR-W 2-17 0204-01 analogia		Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - REKUPERATOR ŚCIENNY 45 m3/h	szt.		
			6	szt.	6.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6.00
1.2			ROBOTY MALARSKIE			
13 d.1. 2	KNR-W 4-01 1202-09 pom 1 pom 1A pom 1B pom 024		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufity>5.60*9.50+<szpalety>0.30*2*(2*1.80+2.30) <sufity>9.97*5.60+<szpalety>0.30*2*(2*1.80+2.30) <sufity>12.55*3.40+<szpalety>4*0.30*2*(0.90*0.90) <sufity>8.15*3.40	m ² m ² m ² m ²	 56.74 59.37 44.61 27.71	
					RAZEM	188.43
14 d.1. 2	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.13	m ² m ²	 188.43	
					RAZEM	188.43
15 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.13	m ² m ²	 188.43	
					RAZEM	188.43
16 d.1. 2	KNR-W 4-01 1204-01 POM. 1 POM. 1A POM. 1B 024 klatka schodowa		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9.48*5.60 9.97*5.60 12.55*3.40 8.14*3.40	m ² m ² m ² m ²	 53.09 55.83 42.67 27.68	
					RAZEM	179.27
17 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1+poz.2	m ² m ²	 318.36	
					RAZEM	318.36
18 d.1. 2	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - FARBA SILIKATOWA poz.1+poz.2	m ² m ²	 318.36	
					RAZEM	318.36
19 d.1. 2	KNR 19-01 1310-09		Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2 poz.22	m ² m ²	 16.92	
					RAZEM	16.92
20 d.1. 2	KNR 19-01 1021-01		Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 poz.22	m ² m ²	 16.92	
					RAZEM	16.92
21 d.1. 2	KNR 19-01 1024-20		Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
22 d.1. 2	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 pom. 024 1 WC 1A 1B		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 1.80*2.40+1.20*1.00 2*1.00*2.00 0.70*2.00 2*1.00*2.00 1.00*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.52 4.00 1.40 4.00 2.00	
					RAZEM	16.92
23 d.1. 2	KNR-W 4-01 1209-07 POM. 1 POM. 1 A		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - PODOKIENNIKI 2.30*0.50 2.30*0.50	m ² m ² m ²	 1.15 1.15	
					RAZEM	2.30

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 4-01 1209-12		Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
2	POM. 1 B		4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
25	KNR-W 4-01 1212-28		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
2			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
26	KNR-W 4-01 1212-31		Dwukrotne malowanie farbą olejną DWUTEOWNIKÓW	m		
2	POM 024		4*3.40	m	13.60	
	POM. 1B		12*1.00	m	12.00	
					RAZEM	25.60
1.3			ROBOTY POSADZKARSKIE			
27	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
3	pom 1A		5.60*9.97	m ²	55.83	
	pom 1B		12.55*3.40	m ²	42.67	
	024		8.14*3.40	m ²	27.68	
					RAZEM	126.18
28	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
3	pom 1		5.60*9.50+0.90*4.85+0.65*2.60	m ²	59.26	
					RAZEM	59.26
29	NNRNKB d.1. 202 1134-3 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - GRUNT SZCZEPNY	m ²		
			poz.27+poz.28	m ²	185.44	
					RAZEM	185.44
30	NNRNKB d.1. 202 1132-3 01		(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²		
	POM. 3		poz.29	m ²	185.44	
					RAZEM	185.44
31	NNRNKB d.1. 202 1134-3 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.29	m ²	185.44	
					RAZEM	185.44
32	KNR-W 2-02 1123-01		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
3	pom 1		5.60*9.50+0.10*2*(5.60+9.50)	m ²	56.22	
	pom 1A		5.60*9.97+0.10*2*(5.60+9.97)	m ²	58.95	
	pom 1B		12.55*3.40+0.10*(2*12.55+3.40)	m ²	45.52	
	024		8.14*3.40+0.10*(2*8.15+3.40)	m ²	29.65	
					RAZEM	190.34
33	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
3			poz.32	m ²	190.34	
					RAZEM	190.34
1.4			ROBOTY POMOCNICZE			
34	KNR-W 4-02 0516-02		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ	kpl.		
4	POM 1		2	kpl.	2.00	
	POM 1A		2	kpl.	2.00	
	POM 1B		2	kpl.	2.00	
	POM 024		1	kpl.	1.00	
					RAZEM	7.00
35	KNR-W 4-01 0912-04		Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki - opaska wokół drzwi	szt.		
4			3	szt.	3.00	
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	6.00
36	KNR-W 4-01 0109-13		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 14 km	m ³		
4	0109-16					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.1*0.03+poz.27*0.01	m ³	2.90	
					RAZEM	2.90
1.5			ROBORTY ELEKTRYCZNE			
1.5.1			przewody, kable, wyłączniki, rozdzielnica			
37 d.1. 0105-01 5.1	KNR AT-13		Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gązobetonu	m		
			100	m	100.00	
					RAZEM	100.00
38 d.1. 0210-01 5.1	KNR 5-08		Przewody kabelkowe YDY żo 3x1,5 (750V) układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
			80	m	80.00	
					RAZEM	80.00
39 d.1. 0210-01 5.1	KNR 5-08		Przewody kabelkowe YDY żo 4x1,5 (750V) układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
40 d.1. 0307-03 5.1	KNR 5-08		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
41 d.1. 0705-08 5.1	KNR 4-01		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
			100	m	100.00	
					RAZEM	100.00
42 d.1. 10 0118-02 5.1	KNR-W 5-		Zasilanie rozdzielnicy TPO 2	m		
			42	m	42.000	
					RAZEM	42.000
43 d.1. 0405-09 5.1	KNNR 5		Montaż rozdzielnicy TPO 2 - 4x wyłączniki nadprądowe CLS6 B16 5x wyłączniki nadprądowe CLS6 B10. oraz 4 pola rezerwy.	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
1.5.2			osprzęt - oprawy			
44 d.1. 0502-06 5.2	KNR 5-08		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			22	kpl.	22.00	
					RAZEM	22.00
45 d.1. 0502-02 5.2	KNNR 5		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED A1	kpl.		
	POM. 1		6	kpl.	6.00	
	POM. 1A		6	kpl.	6.00	
	POM. 1B		6	kpl.	6.00	
					RAZEM	18.00
46 d.1. 0502-02 5.2	KNNR 5		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED B1 aw	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
47 d.1. 0502-02 5.2	KNNR 5		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED B1	kpl.		
			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
1.5.3			osprzęt - gniazda			
48 d.1. 0301-20 5.3	KNR 5-08		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
49 d.1. 0105-01 5.3	KNR AT-13		Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gązobetonu	m		
			40	m	40.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	40.00
50	KNR 5-08 d.1. 0210-01 5.3		Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 (750V) układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
			40	m	40.00	
					RAZEM	40.00
51	KNR 5 d.1. 0308-01 5.3		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.	16.00	
					RAZEM	16.00