

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Roboty budowlane
Obiekt : Piwnica (obiekt) nr 18
Adres : Ciechanów ul. Wojska Polskiego 53

Opis robót: Remont piwnicy nr 18 w Ciechanowie

Inwestor: 22 Wojskowy Oddział Gospodarczy Olsztyn

Kody CPV robót budowlanych:

grupy robót:

Nazwy i kody:

grupy robót:

Prace dotyczące przygotowania placu budowy	kod	45100000-8
Częściowe prace budowlane oraz prace inżynierii lądowej	kod	45200000-7
Prace wykończeniowe	kod	45400000-1

klasa robót:

Prace tynkarskie	kod	45410000-4
Roboty ziemne	kod	45110000-1
Prace budowlane	kod	45210000-2
Malowanie i szklenie	kod	45440000-3
Prace dotyczące wykonywania instalacji wyrobów stolarskich i ciesielskich	kod	45420000-7

kategoria robót:

Malowanie i szklenie	kod	45440000-3
Prace dotyczące obróbki blacharskiej.	kod	45261300-7
Instalowanie drzwi i okien	kod	45421131-1
Instalacja metalowych drzwi	kod	45421111-5
Roboty w zakresie wykonywania posadzek	kod	45420000-7
Stolarka drzwiowa i okienna	kod	45111000-8
Prace murarskie	kod	45262522-6
Kładzenie szlicht	kod	45262320-0
Roboty malarskie	kod	45442100-8
Instalowanie drzwi i okien	kod	45421131-1

Wykonał: Władysław Bystry

Data wykonania : 15.05.2025 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe Piwnicy nr 18					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- przyjęto 15 %	m ²		
d.1	0701-02		m ²	2.62	
	analogia		m ²	1.64	
	ściany	5.82*1.50*2*0.15 (1.88*5.82)/2*2*0.15			
				RAZEM	4.26
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- przyjęto 50%	m ²		
d.1	0701-02		m ²	7.98	
	Przedsiönek	(1.50+4.00+1.50)*1.14*2*0.50 (0.65*1.15)*2*2*0.50 (1.10*0.65)*2*2*0.50 (1.00+3.50+3.50)*4.27*0.50	m ² m ² m ² m ²	1.50 1.43 17.08	
	Pom 01				
	ściany po łuku	(1.00+3.50+3.50)*4.31*0.50	m ²	17.24	
	Pom 02				
	ściany po łuku				
	Ściany szczyt z kominem	(5.19*3.22)+(4.90*3.22)+(3.38+3.38)*0.15*2*0.50	m ²	33.50	
	ściana szczyt z drzwiami wneki	(5.19*3.22)+(4.90*3.22)-(2.10*1.70)*2*0.50 (2.15+1.10+1.10)*0.15*4*0.50	m ² m ²	28.92 1.31	
				RAZEM	108.96
3	TZKNBK IV	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cem.-wap.	m ³		
d.1	-543		m ³	0.97	
	schody	(1.55*0.25*0.25)*5*2 (5.82*1.50*0.42)*2*0.20 (1.88*5.82*0.42)/2*2*0.20	m ³ m ³ m ³	1.47 0.92	
	ściany				
				RAZEM	3.36
4	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	01 0545-08	7.00	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
5	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	01 0353-05	1.55*2.00*4	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
2	Transport i utylizacja				
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-09	0.97+0.51	m ³	1.48	
				RAZEM	1.48
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 10 km	m ³		
d.2	0108-10	Krotność = 10 1.48	m ³	1.48	
				RAZEM	1.48
8	analiza indywidualna	Złom, (odpad), który nie przedstawia żadnej wartości użytkowej, uzyskany z demontażu i rozbiórek w trakcie realizacji zadania Wykonawca usunie z placu budowy i dokona utylizacji we własnym zakresie. Wartość uzyskanego złomu Wykonawca wyceni na podstawie aktualnych cen obowiązujących w miejscowych Punktach Skupu Złomu i uwzględni w kosztorysie ofertowym poprzez zminusowanie wartości złomu od wartości oferowanej ceny wykonania zleconego zadania	kg		
	Blacha stalowa	-8.28*4.50	kg	-37.26	
				RAZEM	-37.26
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	kg		
d.2	1107-01	8.28*4.5	kg	37.26	
				RAZEM	37.26
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 15 km	t		
d.2	1107-04	Krotność = 15 37.26	t	37.26	
				RAZEM	37.26
3	Naprawa posadzki betonowej				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-23 d.3 0111-01 analogia	Oczyszczenie i wykonanie podbudowy betonowej o grubości warstwy 5 cm z zatarciem 4.90*4.31 4.27*5.19	m ² m ² m ²	 21.12 22.16	
				RAZEM	43.28
4		Roboty murarskie			
12	KNR 4-01 d.4 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (5.75*0.75*1.00)*2	m ³ m ³	 8.63	
				RAZEM	8.63
13	KNR 3 d.4 0201-02 analogia	Podbicie betonem o grubości do 50 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m- podbicie ściany szczytowej z wejściem do piwnicy (0.4*0.42*5.00)*2	m ³ m ³	 1.68	
				RAZEM	1.68
14	KNR 4-01 d.4 0305-06 analogia	Uzupełnienie ceglami budowlanymi z odzysku ściany szczytowej o gr ponad 1/2 ceg. 2.39	m ³ m ³	 2.39	
				RAZEM	2.39
5		Nadproże			
15	KNR 4-01 d.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych - dwuteownik 120 (2.00*3)*2	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
16	KNR 5-08 d.5 0807-10	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głęb.wiercenia do 10mm śr.do 14mm (5*3)*2	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
17	KNR 4-06 d.5 0113-01	Stężenie belek nadprożowych śrubami M 10 - analogia 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR 4-01 d.5 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 3*2	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR 4-01 d.5 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową (0.42*2.00)*2	m ² m ²	 1.68	
				RAZEM	1.68
20	KNR 4-01 d.5 0203-07	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B-15- nadproża (0.42*2.00*0.15)*2	m ³ m ³	 0.25	
				RAZEM	0.25
21	KNR 4-01 d.5 0422-04	Podstemplowanie zagrożonych stropów, nadproża 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
6		Obróbki blacharskie			
22	KNR 2-02 d.6 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 7.00	m ² m ²	 7.00	
				RAZEM	7.00
23	TZKNBK d.6 XXIII 0105- 09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej 0.6 mm mu- rów ogniowych przy kryciu dachu blachą 5.52	m ² m ²	 5.52	
				RAZEM	5.52
7		Drzwi wejściowe do piwnic			
24	KNR 4-01 d.7 0320-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł (drzwi wejściowe - 2 szt.) o wymiarach (2,05*1,50)* 2 szt 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR-W 2- d.7 02 1027-05 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne, stalowe, dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2, kompletne, z ościeżnicą, klamkami i dwoma zamkami (drzwi wejścio- we do piwnic) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 4- d.7 01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
27	KNR 2-02 d.7 1215-02	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8		Malowanie tynków wewnętrznych			
28	KNR-W 4- d.8 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m2	m ²		
		152.93	m ²	152.93	
				RAZEM	152.93
29	NNRNKB d.8 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		152.93	m ²	152.93	
				RAZEM	152.93
30	KNR 2-02 d.8 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m ²		
		152.93	m ²	152.93	
				RAZEM	152.93
9		Malowanie tynków zewnętrznych			
31	KNR-W 4- d.9 01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		4.26	m ²	4.26	
				RAZEM	4.26
32	KNR-W 4- d.9 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m2	m ²		
		28.40	m ²	28.40	
				RAZEM	28.40
33	NNRNKB d.9 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		28.40	m ²	28.40	
				RAZEM	28.40
34	KNR 4-01 d.9 1204-02 ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.82*1.50)*2 (1.88*5.82)/2*2	m ² m ² m ²	 17.46 10.94	
				RAZEM	28.40
10		Schody piwniczne			
35	KNR 2-02 d.10 0218-01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na goto- wym podłożu	m ³		
		(1.55*0.20*0.32)*5*2	m ³	0.99	
				RAZEM	0.99
11		Murki oporowe szt 4			
36	KNR 4-01 d.11 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		(1.20*0.40*0.5)*4	m ³	0.96	
				RAZEM	0.96
37	KNR 2-02 d.11 0202-03 analogia	Ławy fundamentowe pod murki oporowe przy wejściach do piwnic	m ³		
		(1.20*0.40)*0.30*4	m ³	0.58	
				RAZEM	0.58
38	KNR 4-01 d.11 0203-03 analogia	Wykonanie murku oporowego nie zbrojonego po obu strona wejścia do piwnic	m ³		
		(1.00*0.3)*1.00*4	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
39	KNR 2-02 d.11 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0.060	t	0.060	
				RAZEM	0.060
12		Okrywa z darni			
40	KNR 2-01 d.12 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.12	KNR 2-21 0401-05 analogia	Zasianie trawy na całej okrywie piwnicy 3.75*12.65	m ² m ²	 47.44	
				RAZEM	47.44
42 d.12	KNR 4-01 0101-08 analogia	Plantowanie (niwelowanie) terenu polegające na wyrównaniu i uformowaniu okrywy piwnicy 3.75*12.65	m ² m ²	 47.44	
				RAZEM	47.44
43 d.12	KNR 2-01 0314-02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III- IV) (3.75*12.65)*0.15	m ³ m ³	 7.12	
				RAZEM	7.12
13		Studzienka chłonna			
44 d.13	KNR 2-02 1210-02 analogia	Dostarczenie i montaż studzienki ściekowej wraz z kratką o wymiarach np:wysokość -391 mm szerokość 433 mm długość 433 mm oraz z dodatkową rurą ściekową z PCV fi 160 i długości 0,60 zagłębioną w gruncie 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
14		Podesty betonowe przed wejściami do piwnicy			
45 d.14	KNR 2-23 0111-01 analogia	Wykonanie podbudowy betonowej o grubości warstwy 10 cm z zatarciem (6.40*1.00)*2	m ² m ²	 12.80	
				RAZEM	12.80