

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół im. Armii Krajowej w Brańsku - roboty remontowe pomieszczeń kotłowni

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	obręb 0051 Brańsk, 17-120 Brańsk, nr ewidencyjny działki 1393
3. Nazwa zamawiającego	Miasto Brańsk
4. Adres zamawiającego	ul. Rynek 8, 17-120 Brańsk
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Krzysztof Tomczuk
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	18-230 Ciechanowiec Lipowa 19, tel. 606 901 633
8. Data opracowania	2023-05-24

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej

Sporządził: Krzysztof Tomczuk
 Adres sp.: 18-230 Ciechanowiec Lipowa 19, tel. 606 901 633
 Identyfikator: KT
 Data utworzenia: 2023-05-24

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół im. Armii Krajowej w Brańsku -
 roboty remontowe pomieszczeń kotłowni

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty remontowe kotłowni		
1.1.			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe [CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe]		
1	KNR 4-01 0701-0400		Odbicie płytek ceramicznych na zaprawie o pow. ponad 5m2 na ścianach w sanitariatach - na zewnętrznych ściankach	m2	6,2700
			pom. nr -1.11: (2,00+2,18)*1,50		6,27000
2	KNR 4-04 0504-0300		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	13,5000
			pom. nr -1.11: 8,7		8,70000
			pom. nr -1.12: 4,8		4,80000
3	KNR 4-01 0713-0100		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby - ściany zewnętrzne	m2	112,7650
			pom. nr -1.11: (2,00+3,82)*2,50-1,20*1,50		12,75000
			pom. nr -1.12: (2,00+2,11)*2,50		10,27500
			pom. nr -1.13: (6,24+12,30)*2*2,50+(2,57+2,57)*2,50-(0,90*2,10)*2-1,10*2,10-(1,20*1,50)*4-(1,20*2,10)		89,74000
4	KNR 4-01 0713-0200		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach z zeszkobaniem farby - wapno suchogaszzone	m2	86,9000
			pom. nr -1.11: 8,7		8,70000
			pom. nr -1.12: 4,8		4,80000
			pom. nr -1.13: 73,4		73,40000
5	KNR 4-01 0349-0200		Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - odsłonięcie zamurowanego okna	m3	0,7560
			otwarcie zamurowanego okna: 1,20*1,50*0,42		0,75600
6	KNR 4-01 0106-0400		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi, bez względu na kategorię	m3	1,3491
			plytki ścian pom. nr -1.11: (2,00+2,18)*1,50*0,03		0,18810
			plytki posadzek pom. nr -1.11 i -1.12: (8,7+4,8)*0,03		0,40500
			otwarcie zamurowanego okna: 1,20*1,50*0,42		0,75600
7	KNR 4-01 0108-0300		Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km grunt kat.IV	m3	1,3491
			plytki ścian pom. nr -1.11: (2,00+2,18)*1,50*0,03		0,18810
			plytki posadzek pom. nr -1.11 i -1.12: (8,7+4,8)*0,03		0,40500
			otwarcie zamurowanego okna: 1,20*1,50*0,42		0,75600

1.2. Wykonanie remontu ścian wewnętrznych i okładzin z płyt gipsowo-kartonowych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.2.			Wykonanie remontu ścian wewnętrznych i okładzin z płyt gipsowo-kartonowych [CPV:45215200-9]		
8	KNR AT-12 0103-0400		System NIDA Ściana 100A50 - pokrycie obustronne dwuwarstwowo 50 - 02 płytami gipsowo-kartonowymi NIDA Ogień gr.15 mm - ściany magazynu oleju opałowego od strony kotłowni i wc	m2	29,7400
			ściany magazynu oleju opałowego: $(3,90+2,18+2,18+6,24)*2,50-0,90*2,10-1,10*2,10*2$		29,74000
9	NNR 7 1134-0201	S06.00.0 0	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych tynków stropów i ścian wewnętrznych	m2	222,1000
			ściany:		
			pom. nr -1.11: $(2,15+3,82)*2*2,50-1,20*1,50-1,00*2,00$		26,05000
			pom. nr -1.12: $(2,15+2,11)*2*2,50-0,90*2,10$		19,41000
			pom. nr -1.13: $(6,24+12,30)*2*2,50+(2,57+2,57)*2,50-(0,90*2,10)*2-1,10*2,10-(1,20*1,50)*4-(1,20*2,10)$		89,74000
			stropy:		
			pom. nr -1.11: 8,7		8,70000
			pom. nr -1.12: 4,8		4,80000
			pom. nr -1.13: 73,4		73,40000
10	KNR 2-02W 0830-0500		Gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa - na sufitach z elementów prefabryk. i betonów wylewanych	m2	86,9000
			stropy:		
			pom. nr -1.11: 8,7		8,70000
			pom. nr -1.12: 4,8		4,80000
			pom. nr -1.13: 73,4		73,40000
11	KNR 2-02W 0830-0300		Gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa - na ścianach	m2	115,7900
			ściany:		
			pom. nr -1.11: $(2,15+3,82)*2*2,50-1,20*1,50-1,00*2,00$		26,05000
			pom. nr -1.13: $(6,24+12,30)*2*2,50+(2,57+2,57)*2,50-(0,90*2,10)*2-1,10*2,10-(1,20*1,50)*4-(1,20*2,10)$		89,74000
12	KNR 0-12 0829-1000		Licowanie ścian płytkami na klej. Płytki o wymiarach 33x33cm, układane metodą zwykłą	1 m2	19,4100
			ściany:		
			pom. nr -1.12: $(2,15+2,11)*2*2,50-0,90*2,10$		19,41000
13	KNR 2-02 1503-0201		Malowanie tynków wewnętrznych - dwukrotne bez szpachlowania - farbami hydrofobowymi zmywalnymi o podwyższonym współczynniku odporności na substancje chemiczne, plamoodporne, odporne na szorowanie	m2	115,7900
			ściany:		
			pom. nr -1.11: $(2,15+3,82)*2*2,50-1,20*1,50-1,00*2,00$		26,05000
			pom. nr -1.13: $(6,24+12,30)*2*2,50+(2,57+2,57)*2,50-(0,90*2,10)*2-1,10*2,10-(1,20*1,50)*4-(1,20*2,10)$		89,74000

1.2. Wykonanie remontu ścian wewnętrznych i okładzin z płyt gipsowo-kartonowych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14	KNNR 2 1402-0300		Malowanie podłóży i płyt gipsowych. Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną (dm3)dwukrotnie - sufity	m2	86,9000
			stropy:		
			pom. nr -1.11: 8,7		8,70000
			pom. nr -1.12: 4,8		4,80000
			pom. nr -1.13: 73,4		73,40000
15	KNR 2-02 1215-0100		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elementów do 0,1m2	szt	4,0000
			kratki wentylacyjne: 4		4,00000
1.3.			Roboty remontowe posadzek [CPV:45215200-9]		
16	KNR 2-02 0206-0100		Ściany betonowe proste grubości 20cm, wys. 30 cm - murek oporowy szczelnej wanny na awaryjne stany magazynu oleju opałowego - beton C25/30	m2	1,7640
			murek oporowy wanny szczelnej: (2,18+3,70)*0,30		1,76400
17	KNR 2-02 1101-0200		Podesty betonowe na istniejącej posadzce - pod urządzenia technologiczne kotłowni - gr. 15 cm	m3	3,5389
			podsst betonowy: 2,57*9,18*0,15		3,53889
18	KNNR 2 1208-01		Samopoziomujące masy szpachlowe typu Atlas Terplan N wewnątrz budynku pod: posadzki z kamieni sztucznych. Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania; wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2,0mm	m2	58,5064
			posadzki:		
			pom. nr -1.11: 8,7		8,70000
			pom. nr -1.12: 4,8		4,80000
			pom. nr -1.13: 3,68*12,23		45,00640
19	KNR K-24 0604-05		Gruntowanie podłóży pod izolację z folii w płynie FOLBIT 800	1m 2	58,5064
			posadzki:		
			pom. nr -1.11: 8,7		8,70000
			pom. nr -1.12: 4,8		4,80000
			pom. nr -1.13: 3,68*12,23		45,00640
20	KNR K-24 0604-01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie FOLBIT 800	1m 2	58,5064
			posadzki:		
			pom. nr -1.11: 8,7		8,70000
			pom. nr -1.12: 4,8		4,80000
			pom. nr -1.13: 3,68*12,23		45,00640

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNR 0-12 1118-0800		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2	86,9000
			posadzki:		
			pom. nr -1.11: 8,7		8,70000
			pom. nr -1.12: 4,8		4,80000
			pom. nr -1.13: 73,4		73,40000
1.4.			Stołarka drzwiowa wewnętrzna i okienna [CPV:45215200-9]		
22	KNR 2-02 1203-0500		Drzwi stalowe pełne do kotłowni EI 30	m2	2,0500
			drzwi do kotłowni: 1,00*2,05		2,05000
23	KNNR 2 1104-0100		Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne. Ościeżnice stalowe	szt	2,0000
			sanitariaty: 2		2,00000
24	KNR 2-02 1019-0500		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone - szklone jednodzielne o powierzchni do 2m2	m2	3,2800
			sanitariaty: 0,80*2,05*2		3,28000
25	KNR 0-19 0928-0500		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o powierzchni do 1,0m2, mocowanych na kotwy - 1 szt w magazynie oleju opałowego	1m 2	1,8000
			piwnica mag. oleju: 1,20*1,50		1,80000
1.5.			Elementy wyposażenia łazienek [CPV:45215200-9]		
26	KNR 2-15 0208-0300		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 50mm, łączone metodą wciskową	1 pod ejśc ie	1,0000
			1		1,00000
27	KNR 2-15 0208-0500		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 110 mm, łączone metodą wciskową	1 pod ejśc ie	1,0000
			1		1,00000
28	KNR 2-15W 0230-0201		Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	szt	1,0000
			1		1,00000
29	KNR 2-15 0224-0300		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "Compact"	1 kpl	1,0000
			sedes: 1		1,00000
30	KNR 2-15 0112-0300		Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	1 szt	2,0000
			2		2,00000

1.5. Elementy wyposażenia łazienek

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNR 2-15 0112-0303		Zawory zwrotne sieci wodociągowych York o średnicy nominalnej 25mm	1 szt	1,0000
			1		1,00000
32	KNR-W 2-15 0130-01		Zawór odcinający kulowy do umywalek o fi 20 mm	szt.	1,0000
			1		1,00000
33	KNR 2-15W 0137-0200		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa średnica nominalna 15 mm	1 szt	1,0000
			1		1,00000
34	Kalkulacja własna		Montaż lustra 60x60 cm nad umywalką	kpl	1,0000
			lustro uchylne: 1		1,00000
35	Kalkulacja własna		Montaż dozownika mydła	szt	1,0000
			dozownik mydła: 1		1,00000
36	Kalkulacja własna		Montaż dystrybutorów ręczników papierowych	szt	1,0000
			dystrybutor ręczników: 1		1,00000
37	Kalkulacja własna		Montaż uchwytów na papier toaletowy	szt	1,0000
			uchwyty na papier toaletowy: 1		1,00000
38	Kalkulacja własna		Montaż szczotki do misek ustępowych	szt	1,0000
			szczotka do misek ustępowych: 1		1,00000