

Data opracowania: 2023-12-21

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Termomodernizacja budynku OSP w Piętkach-Gręzkach

Adres obiektu budowlanego: Piętki-Gręzki, 18-214 Klukowo, działka nr 189 oraz 247, powiat wysokomazowiecki, woj. podlaskie

Zamawiający: Gmina Klukowo, ul. Mazowiecka 14, 18-214 Klukowo

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Termomodernizacja posadzek na gruncie	45210000-2
1.1. Prace przygotowawczo-rozbiórkowe	45210000-2
1.2. Podłoża i posadzki	45210000-2
2. Termomodernizacja stropu	45210000-2
3. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	45210000-2
3.1. Stolarka okienna	45210000-2
3.2. Stolarka drzwiowa	45210000-2
4. Termomodernizacja ścian zewnętrznych	45210000-2
4.1. Roboty ziemne - odkopanie ścian fundamentowych	45210000-2
4.2. Izolacja ścian fundamentowych budynku	45210000-2
4.3. Rusztowania	45210000-2
4.4. Roboty przygotowawcze	45210000-2
4.5. Roboty dociepleniowe elewacji	45210000-2
5. Roboty dodatkowe	45210000-2
6. Instalacja paneli fotowoltaicznych	45210000-2

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Termomodernizacja posadzek na gruncie [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		
			Dział nr 1.1. Prace przygotowawczo-rozbiórkowe [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		
1	KNR 4-04 0301-0300		Rozebranie posadzek grubości do 15 cm	m3	36,87
			(215,30+14,30+23,31+15,40+49,20+25,34+14,76+5,86+5,26)*0,10		36,87300
2	KNR 4-01 0106-0100		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię, z odrzuceniem na odległość do 3m - pogłębienie posadzek	m3	73,75
			(215,30+14,30+23,31+15,40+49,20+25,34+14,76+5,86+5,26)*0,20		73,74600
3	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładowaniem	m3	158,55
			55,31+103,24		158,55000
4	KNR 4-04 1103-0500		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km. Krotn. 10 Krotność = 10	m3	158,55
			55,31+103,24		158,55000
			Dział nr 1.2. Podłoża i posadzki [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		
5	KNR 2-02 1101-0700		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3	55,31
			368,73*0,15		55,30950
6	KNR 2-01 0236-0300		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III zagęszczarkami wibracyjnymi	m3	55,31
			jw: 55,31		55,31000
7	KNR 2-02 1101-0100		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	36,87
			368,73*0,10		36,87300
8	KNR 2-02W 0606-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa gr. min. 3mm	1 m2	368,73
			368,73		368,73000
9	KNR 2-02 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - Płyta styropianowa EPS 100-038 PODŁOGA gr 12 cm	m2	368,73
			368,73		368,73000
10	NNR 6 1127-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 2cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2.	m2	368,73
			368,73		368,73000
11	NNR 6 1127-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2; dodatek za zmianę grubości warstwy o 1cm. Krot. 4 Krotność = 4	m2	368,73
			368,73		368,73000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	NNR 6 1127-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² ; dodatek za zmianę grubości warstwy o 1cm. Krotn. 4. Posadzka w garażu. Krotność = 4	m2	49,20
			49,20		49,20000
13	KNR 2-02 1106-0700		Dopłata za zbrojenie posadzek cementowych włóknem stalowym, zbrojenie rozproszone. Posadzka w garażu.	m2	49,20
			49,20		49,20000
14	KNR 2-02 1118-0800		Posadzki płytowe układane na klej z cokołami. Posadzka z płytek gresowych - metoda układania zwykła. Rozmiar i kolor w uzgodnieniu z Inwestorem na etapie wykonania.	1 m2	368,73
			368,73		368,73000
			Dział nr 2. Termomodernizacja stropu [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		
15	KNR 2-02W 0608-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 PODŁOGA gr. 23 cm. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji na sucho. jedna warstwa + ruszt, płyty OSB	1 m2	388,54
			388,54		388,54000
			Dział nr 3. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		
			Dział nr 3.1. Stolarka okienna [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		
16	KNR 0-19 0928-0600		Demontaż i montaż okien z PCV o powierzchni do 1,5m ² ,	1m2	3,15
			1,10*0,75+0,88*0,88*3		3,14820
17	KNR 0-19 0928-1000		Demontaż i montaż okien dwudzielnych z PCV o powierzchni do 2,5m ²	1m2	25,20
			2,10*1,50*8		25,20000
			Dział nr 3.2. Stolarka drzwiowa [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		
18	KNR 4-01 0354-1000		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2,0m ²	m2	20,35
			1,45*2,10+1,45*2,46+1,07*2,07+3,20*3,60		20,34690
19	KNR 0-19 1024-0802		Drzwi aluminiowe zewnętrzne, ciepłe, szklone, mocowane na kotwy.	1 m2	8,83
			1,45*2,10+1,45*2,46+1,07*2,07		8,82690
20	KNNR 2 1106-0300		Bramy segmentowe ocieplane, uchylne z naświetlem, z automatycznym napędem	m2	11,52
			3,20*3,60		11,52000
			Dział nr 4. Termomodernizacja ścian zewnętrznych [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		
			Dział nr 4.1. Roboty ziemne - odkopanie ścian fundamentowych [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		

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 2-31 0801-0100		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grubości 12cm	m2	1,50
			3,00*0,50		1,50000
22	KNR 2-01W 0301-0200		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km. Odkopanie fundamentów wokół budynku pod wyk. ocieplenia.	m3	29,20
			(19,98+20,45+12,20+5,76)*0,50*1,00		29,19500
23	KNR 2-01W 0312-01	SST-02	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość wykopu 0,5 - 1,5 m, wokół budynku.	m3	29,20
			29,20		29,20000
24	KNR 2-31 0511-0100		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie nawierzchni w miejscu istniejącej	m2	1,50
			3,00*0,50		1,50000
25	KNR 2-21 0401-0300		Wykonanie trawnika siewem, bez nawożenia. Odtworzenie opaski wokół budynku.	m2	27,70
			(19,98+20,45+12,20+5,76-3,00)*0,50		27,69500
			Dział nr 4.2. Izolacja ścian fundamentowych budynku [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		
26	KNR 2-02 0603-07	SST-05	Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	58,39
			(19,98+20,45+12,20+5,76)*1,00		58,39000
27	KNR 2-02 0603-08	SST-05	Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	58,39
			(19,98+20,45+12,20+5,76)*1,00		58,39000
28	KNR 2-02 0609-08	SST-15	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych fundamentowych gr. 10 cm XPS	m2	87,59
			(19,98+20,45+12,20+5,76)*(1,00+0,50)		87,58500
29	KNR 0-23 2612-06	SST-15	Ocieplenie ścian budynków systemem ; przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	87,59
			(19,98+20,45+12,20+5,76)*(1,00+0,50)		87,58500
30	KNNR 3W 0207-0100		Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubełkowych lub z płyt pianki poliuretanowej. Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	58,39
			(19,98+20,45+12,20+5,76)*1,00		58,39000
31	KNR K-04 0107-03		Wykon. tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze - baranek	m2	29,20
			(19,98+20,45+12,20+5,76)*0,50		29,19500
			Dział nr 4.3. Rusztowania [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		
32	KNR 2-02 1611-07		Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wys.do 8 m	m2	266,55
			217,85+48,70		266,55000
33	KNNR 2 1505-0100		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych. Oslony z siatki	m2	266,55
			217,85+48,70		266,55000
			Dział nr 4.4. Roboty przygotowawcze [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			budyneków]		
34	KNR 2-02 0925-0100		Oslony okien folią polietylenową	m2	48,70
			20,35+3,15+25,20		48,70000
			Dział nr 4.5. Roboty dociepleniowe elewacji [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budyneków]		
35	KNR BC-02 0615-0100		Docieplenie powierzchni ścian budyneków płytami styropianowymi z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego, czyszczenie oraz gruntowanie ścian. - płyty styropianowe grafit EPS 80-036 fasada gr. 10 cm	m2	217,85
			84,22+44,01+67,16+22,46		217,85000
36	KNR BC-02 0615-0300		Docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm płytami styropianowymi z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego gr płyty 3 cm	m2	28,28
			0,30*(2,10*8*2+1,50*8*2+0,88*3*2*2+1,10*2+0,75*2)		21,55800
			0,30*(1,45*2+2,10*2+2,46*2+3,20+3,60*2)		6,72600
37	KNR BC-02 0617-0200		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym	m	91,34
			2,10*8+1,50*8*2+0,88*3*3+1,10+0,75*2		51,32000
			1,45*2+2,10*2+2,46*2+3,20+3,60*2		22,42000
			4,40*4		17,60000
38	KNR 2-02 0923-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej	m2	5,14
			(2,10*8+1,10+0,88*3)*0,25		5,13500
39	KNR 2-02 0506-0200		Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - analogia parapety zewnętrzne blaszane+zakończenia PCV	m2	6,16
			(2,10*8+1,10+0,88*3)*0,30		6,16200
			Dział nr 5. Roboty dodatkowe [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budyneków]		
40	Kalkulacja własna		Zakup i montaż budki dla ptaków lęgowej z karmnikiem na stojaku.		1,00
			1		1,00000
41	KNR 2-21 0203-0200		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w zadarnionym gruncie	m2	25,00
			5,00*5,00		25,00000
42	KNR 2-21 0401-0300		Wykonanie kwietnej łąki siewem, bez nawożenia	m2	25,00
			5,00*5,00		25,00000
43	KNR 2-21 0303-0300		Sadzenie drzew i krzewów liściastych - form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV, bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7m	szt	10,00
			10		10,00000
			Dział nr 6. Instalacja paneli fotowoltaicznych [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budyneków]		
44	Kalkulacja własna		Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej 10kV wraz z osprzętem i uziemieniem.	kpl	1,00
			1		1,00000