

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45000000-7 Roboty budowlane

45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali sportowej przy budynku Szkoły Podstawowej w Chyżnem

ADRES INWESTYCJI : 34-481 Chyżne 129

INWESTOR : Gmina Jabłonka

ADRES INWESTORA : 34-480 Jabłonka, ul. 3-go Maja 1

BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : czwartek, 9 maj 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 9 maj 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont sali sportowej przy budynku Szkoły Podstawowej w Chyżnem					
1 45421000-4 Wymiana pokrycia dachu na sali sportowej					
1.1	KNR 2-02 1610-0101	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe 10,8*2*7+23*7+7*2*7	m ² m ²	410,200	410,200
1.2	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 23,6*9,2*2+2*1,4*(10,8+12,8)/2	m ² m ²	467,28	467,28
1.3	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 10	m m	10,00	10,00
1.4	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 10	m m	10,00	10,00
1.5	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 10	m m	10,00	10,00
1.6	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 23,6+12,8+6+12,8+6	m m	61,20	61,20
1.7	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 9*4	m m	36,00	36,00
1.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,4*(23,6+12,8*2+6+6+10,8*2)+0,6*(15+10,5)+0,3*9,3*2*2	m ² m ²	59,58	59,58
1.9	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych i pasów zarynnowych 23,6+12,8+6+12,8+6+9,3*2*2	m m	98,40	98,40
1.10	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze pokrycia dachowego 57,2	m m	57,20	57,20
1.11	KNR-W 2-02 0529-03	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze pokrycia dachowego 61,2	m m	61,20	61,20
1.12	KNR-W 2-02 0522-05	Czyszczaiki - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	4,00	4,00
1.13	NNRNKB 202 0547-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe, montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.14	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.15	KNR K-05 0405-01 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 6	szt. szt.	6,00	6,00
1.16	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Wymiana wylazu dachowego 80x80cm 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.17	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m poz.1.2	m ² m ²	467,28	467,28
1.18	KNR 0-15 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.1.17	m ² m ²	467,280	467,280
				RAZEM	467,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19	NNRNKB 202 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach - kolor i wzór panelu dachowego w nawiązaniu istniejącego pokrycia dachowego na szkole poz.1.17	m ² m ²	 467,28	 467,28
				RAZEM	
1.20	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze pokrycia dachowego 0,33*(23,6*2+12,8*2*2+6*2*2+10,8*2)+0,6*(15+10,5)+0,4*9,3*2*2+0,6*(1+0,8*2)	m ² m ²	 79,26	 79,26
				RAZEM	79,26
1.21	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 24	m m	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
1.22	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych, płotków 6*2+10*2	m m	 32,00	 32,00
				RAZEM	32,00
1.23	KNR-W 4-01 0414-03	Wymiana podsufitki z boazerii, rozbiórka istniejącej podbitki dachowej i montaż podbitki panelowej z blachy stalowej powlekanej w kolorze drewnopodobnym 1*(23,6+10,2*2+7+7+9,3*2*2)	m ² m ²	 95,20	 95,20
				RAZEM	95,20
1.24	KNR 4-04 1105-01 1105-02 analogia	Transport i utylizacja materiałów rozbiórkowych przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 0,02*95,2+0,03*467	m ³ m ³	 15,91	 15,91
				RAZEM	15,91
2		Docieplenie stropu nad salą sportową			
2.1	KNR-W 2-02 0612-05 analogia hala sportowa	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziomo z filców na sucho rozbiórka istniejącej izolacji wraz z utylizacją materiałów 10,8*21,6	m ² m ²	 233,28	 233,28
				RAZEM	233,28
2.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02 analogia	Transport i utylizacja materiałów rozbiórkowych przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 0,05*233,28	m ³ m ³	 11,66	 11,66
				RAZEM	11,66
2.3	KNR 19-01 0610-01 analogia hala sportowa	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho gr.0,5mm 233,28	m ² m ²	 233,280	 233,280
				RAZEM	233,280
2.4	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacja termiczna poprzez natrysk pianki PUR na konstrukcję stopodachu, grubość min. 15cm, gęstość min 60kg/m ³ , pianka zamkniętokomórkowa 21,6*10,8	m ² m ²	 233,28	 233,28
				RAZEM	233,28
2.5	KNR 19-01 0610-01 hala sportowa	Izolacje z folii paroizolacyjnej 233,28	m ² m ²	 233,280	 233,280
				RAZEM	233,280
2.6	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 22mm 233,28	m ² m ²	 233,28	 233,28
				RAZEM	233,28
3		Wymiana instalacji odgromowej			
3.1	KNR 4-03 1138-07	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze 50	szt. szt.	 50,00	 50,00
				RAZEM	50,00
3.2	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 20	szt. szt.	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
3.3	KNR 4-03 1139-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym 120	m m	 120,00	 120,00
				RAZEM	120,00
3.4	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach stromy, pokrycie dachu blachą- drut Al 9,5*2*3+23,6	m m	 80,6	 80,6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80,6
3.5	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm 10*6	m m	60,00	
				RAZEM	60,00
3.6	KNNR 5 0303-1002	Puszki z tworzywa sztucznego, 4x16,0 mm ² , puszka 140x140 - złącze kontrolne 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
3.7	KNNR 5 0612-06	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
3.8	KNNR 5 0612-01	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
3.9	KNNR 5 0612-03	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze naprężające, dach 12	szt szt	12	
				RAZEM	12
3.10	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
3.11	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
4		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej			
4.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych 0,3*2*16	m ² m ²	9,60	
				RAZEM	9,60
4.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 16*1,8	m m	28,80	
				RAZEM	28,80
4.3	KNR 0-19 0929-09 O1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV U <0,9 W/(m ² *K), kolor biały 1,75*2,15*8*2	m ² m ²	60,20	
				RAZEM	60,20
4.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1,8*2,05	m ² m ²	3,69	
				RAZEM	3,69
4.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, dwuskrzydłowych, pełne, /wsp. U < 1,1W/(m ² *K)/ 1,8*2,05	m ² m ²	3,69	
				RAZEM	3,69
4.6	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV 1,8*16	m m	28,80	
				RAZEM	28,80
4.7	KNNR-W 2-02 0517-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powleka-nej 0,3*1,8*16	m ² m ²	8,64	
				RAZEM	8,64
4.8	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - uzupełnienie szpalet okiennych po wymianie okien 16*(2,15*2+1,75)	m m	96,80	
				RAZEM	96,80
4.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian sali gimnastycznej - farba lateksowa 6*(21,6*2+10,8*2)	m ² m ²	388,80	
				RAZEM	388,80
4.10	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km 10	m ³ m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
5		Wymiana instalacji wentylacji mechanicznej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1	KNR-W 4-02 40211-05 analogia	Demontaż centrali wentylacyjnej z kanałami wraz z utylizacją materiałów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.2	KNR AT-17 0101-06	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 400 mm techniką diamentową w ścianie zewnętrznej murowanej	cm		
		30,00	cm	30,00	
				RAZEM	30,00
5.3	KNR-W 2-17 0114-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 400 mm - udział kształtek do 55 % (21,6+10,8+4*2)*2*3,14*0,20	m ²		
			m ²	50,74	
				RAZEM	50,74
5.4	KNR 9-16 0109-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 20mm - udział kształtek do 55%; średnica kanałów 400 mm	m ² izo- lacji		
		50,74	m ² izo- lacji	50,74	
				RAZEM	50,74
5.5	KNR-W 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 250 mm - udział kształtek do 55 % 21,6*2*3,14*0,10	m ²		
			m ²	13,56	
				RAZEM	13,56
5.6	KNR 9-16 0109-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 20mm - udział kształtek do 55%; średnica kanałów 250 mm	m ² izo- lacji		
		13,56	m ² izo- lacji	13,56	
				RAZEM	13,56
5.7	KNR-W 2-17 0155-04	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 400 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5.8	KNR-W 2-17 0131-04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 400 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5.9	KNR-W 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 250 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
5.10	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - kratki #250mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5.11	KNR-W 2-17 0147-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. 400 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5.12	KNR-W 2-17 0320-01	Centrala nawiewno wywiewna z rekuperacją podwieszona z nagrzewnicą elektryczną o wydajności min 2000m ³ /h wraz z osprzętem i sterowaniem, instalacją i zasilaniem elektrycznym	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.13	KNR 2-17 0212-03	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 120 kg	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5.14	KNR 2-17 0212-03 analogia	Konstrukcja wspocza z siatką ochronną na centralę wentylacyjną	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.15	KNR 2-17 0211-01	Amortyzatory pod wentylatory gumowo metalowe 'Stomil' dla obciążenia do 120 kg	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5.16	KNR-W 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 250 mm - dysza dalekiego zasięgu dn 200, L=6m	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
5.17	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - zamurowanie otworu po wyrzutni powietrza wraz z wykończeniem wewnętrznym z tynku cementowo-wapiennego, oraz izolacją ze styropianu i tynkiem cienkowarstwowym z zewnątrz	m ²		
		0,5	m ²	0,50	
				RAZEM	0,50