

Obiekt : Termomodernizacja sali gimnastycznej ZSP  
Rodzaj robót : roboty remontowo-budowlane CPV4543000-7

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez VAT	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7

ELEMENT 1. roboty związane z kotłownią

1.	0202-0121 03 KNR	SCIANKI DZIAŁOWE Z PLYTEK BET KOMORK 40X24 - GRUB 12CM	M2	7.800	67,43	525,75
2.	0202-0801 02 KNR	TYNKI ZWYKŁE II LUB III KAT. WYKONYWANE MECHANICZNIE BUDYNKI DO 8 KOND. -SCIANY I SLUPY -TYNK KAT III	M2	15.600	18,34	284,12
3.	0401-0329 02 KNR	WYKUCIE OTWORÓW W SCIANACH Z CEGIEL DLA OTWORÓW DRZWIOWYCH I OKIENNYCH NA ZAPR. WAP. LUB CEMENTOWO-WAP -GRUB SCIAN 0,5 CEGLY	M2	2.100	21,38	44,90
4.	0401-0320 02 KNR	OSADZENIE OŚCIEŻNIC KRAT I BALUSTRAD STAŁOWYCH W SCIANACH Z CEGIEL - OŚNIEŻNICE O POW OTW. DO 2,0M2	M2	1.800	28,40	51,12
5.	0401-0303 02 KNR	UZUPEŁNIENIE SCIANEK Z CEGIEL LUB ZAMUROWANIE OTWORÓW I ZBOJENIE SCIANEK W SCIANKACH NA ZAPR. CEM. WAP./WAP. SUCHOG./GR. 1/2 CEG.	M2	1.800	144,85	260,73
6.	0401-0707 15 KNR	TYNKI ZWYKŁE KAT. III/WAPNO CIASTO KOL. I-5, SUCHOG. KOL. 11-15/NA SCIANACH NA OŚCIEŻACH	M	5.000	8,93	44,65
7.	0401-0711 02 KNR	UZUP. TYNKOW. WEWN. KAT. III/WAP. CIASTO KOL. I-24, SUCHOG. KOL. 31-33, 37-39, 43-45, 49-51/ SCIANY, SLUPY, PODŁOŻE CEGLA, PUSTAKI CERAM., GAZOBET -ZAPR. C-W, DO 2M2	M2	3.800	14,32	54,42
8.	0202-1019 09 KNR	SKRZYDŁA DRZWIOWE, WYKONCZONE FABRYCZNIE PRZECIWPOŻAROWE EI30 Z PRZESZKLENIEM I SAMOZAMYKACZEM	M2	1.800	884,11	1591,40
9.	K003-0605 05a KNNR	Malowanie tynków wewnętrznych Farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z przetarciem tynków - ciasto wapienne	m2	82.740	17,37	1436,54

ELEMENT 2. roboty związane z kotłownią

10.	0401-0707 15 KNR	TYNKI ZWYKŁE KAT. III/WAPNO CIASTO KOL. I-5, SUCHOG. KOL. 11-15/NA SCIANACH NA OŚCIEŻACH	M	5.000	8,93	44,65
11.	0401-0711 02 KNR	UZUP. TYNKOW. WEWN. KAT. III/WAP. CIASTO KOL. I-24, SUCHOG. KOL. 31-33, 37-39, 43-45, 49-51/ SCIANY, SLUPY, PODŁOŻE CEGLA, PUSTAKI CERAM., GAZOBET -ZAPR. C-W, DO 2M2	M2	3.800	14,32	54,42
12.	0401-0707 15 KNR	TYNKI ZWYKŁE KAT. III/WAPNO CIASTO KOL. I-5, SUCHOG. KOL. 11-15/NA SCIANACH NA OŚCIEŻACH	M	5.000	8,93	44,65
13.	0401-0711 02 KNR	UZUP. TYNKOW. WEWN. KAT. III/WAP. CIASTO KOL. I-24, SUCHOG. KOL. 31-33, 37-39, 43-45, 49-51/ SCIANY, SLUPY, PODŁOŻE CEGLA, PUSTAKI CERAM., GAZOBET -ZAPR. C-W, DO 2M2	M2	3.800	14,32	54,42
14.	0401-0707 15 KNR	TYNKI ZWYKŁE KAT. III/WAPNO CIASTO KOL. I-5, SUCHOG. KOL. 11-15/NA SCIANACH NA OŚCIEŻACH	M	5.000	8,93	44,65
15.	0401-0711 02 KNR	UZUP. TYNKOW. WEWN. KAT. III/WAP. CIASTO KOL. I-24, SUCHOG. KOL. 31-33, 37-39, 43-45, 49-51/ SCIANY, SLUPY, PODŁOŻE CEGLA, PUSTAKI CERAM., GAZOBET -ZAPR. C-W, DO 2M2	M2	3.800	14,32	54,42
16.	0401-0707 15 KNR	TYNKI ZWYKŁE KAT. III/WAPNO CIASTO KOL. I-5, SUCHOG. KOL. 11-15/NA SCIANACH NA OŚCIEŻACH	M	5.000	8,93	44,65
17.	0401-0711 02 KNR	UZUP. TYNKOW. WEWN. KAT. III/WAP. CIASTO KOL. I-24, SUCHOG. KOL. 31-33, 37-39, 43-45, 49-51/ SCIANY, SLUPY, PODŁOŻE CEGLA, PUSTAKI CERAM., GAZOBET -ZAPR. C-W, DO 2M2	M2	3.800	14,32	54,42
18.	0401-0707 15 KNR	TYNKI ZWYKŁE KAT. III/WAPNO CIASTO KOL. I-5, SUCHOG. KOL. 11-15/NA SCIANACH NA OŚCIEŻACH	M	5.000	8,93	44,65
19.	0401-0711 02 KNR	UZUP. TYNKOW. WEWN. KAT. III/WAP. CIASTO KOL. I-24, SUCHOG. KOL. 31-33, 37-39, 43-45, 49-51/ SCIANY, SLUPY, PODŁOŻE CEGLA, PUSTAKI CERAM., GAZOBET -ZAPR. C-W, DO 2M2	M2	3.800	14,32	54,42
20.	0401-0707 15 KNR	TYNKI ZWYKŁE KAT. III/WAPNO CIASTO KOL. I-5, SUCHOG. KOL. 11-15/NA SCIANACH NA OŚCIEŻACH	M	5.000	8,93	44,65
21.	0401-0711 02 KNR	UZUP. TYNKOW. WEWN. KAT. III/WAP. CIASTO KOL. I-24, SUCHOG. KOL. 31-33, 37-39, 43-45, 49-51/ SCIANY, SLUPY, PODŁOŻE CEGLA, PUSTAKI CERAM., GAZOBET -ZAPR. C-W, DO 2M2	M2	3.800	14,32	54,42

Obiekt : Termomodernizacja sali gimnastycznej ZSP

Rodzaj robót : instalacje sanitarne CPV 45232460-4

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez VAT	Wartość netto
1	2	3	4	5		

ELEMENT 1. kotłownia

1. ✓	0401-0333 04 KNR	PRZEBICIE OTWORÓW W ŚCIANACH Z CEGIEL NA KANAŁY WENTYLACJI W ŚCIANACH Z CEGIEL NA ZAPRAWIENNEJ-GRUB ŚCIAN 2 CEGŁY	SZT	2.000		
2. ✓	0217-0101 01 KNR	PRZEWODY WENT Z BLACHY STAL. OC A/1 35 PROC. KSZTAŁTEK O OBWODZIE DO 400MM OC	M2	1.344		
3. ✓	0217-0138 01 KNR	KRATKI WENTYLACYJNE TYP A LUB N DO PRZEWODÓW BLASZANYCH TYP A - O OBWODZIE DO 800MM	SZT	4.000		
4. ✓	KOMIN	PRZEWOD POWIETRZNO-SPALINOWY FI125MMx80MM Z BLACHY NIERDZEWNEJ 3M, DOSTAWA, MONTAZ Z OBRÓBKĄ DACHOWĄ I PRZEBICIEM, ORAZ PODŁĄCZENIE DO PIECA	KPL	1.000		
5. ✓	0004-0501 05 KSNR	KOCIOŁ GAZOWY DWUFUNKCYJNY KONDENSACYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA NP.BROTIE WIIBC 28/33	KOCIOŁ	1.000		
6. ✓	0004-0512 01 KSNR	TERMOMETRY I MANOMETRY TERMOMETRY TECHNICZNE PROSTE	SZT	1.000		
7. ✓	0004-0512 03 KSNR	TERMOMETRY I MANOMETRY MANOMETRY Z RURKA SYFONOWA	SZT	1.000		
8. ✓	K004-0208 01 KNNR	Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg fi 50 mm, o połączeniach wciskowych	m	3.000		

Razem

VAT 2

wartość

ELEMENT 2. instalacja gazu

9. ✓	K004-0303 02 KNNR	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rurociąg fi 20 mm	m	7.300		
10. ✓	K004-1427 01 KNNR	Przejścia przez ściany gazoszczelne Fi otworu 21 mm	szt.	1.000		
11. ✓	K004-0313 02 KNNR	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych. Zawór fi 20 mm	szt.	1.000		
12. ✓	K004-0312 01a KNNR	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych. Kurek o fi 15 mm	szt.	1.000		
13. ✓	K004-0307 04a KNNR	Próba instalacji gazowej na ciśnienie. Dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych, przed gazomierzem o długości do 100 m o fi do 65 mm, rury stalowe	próba	1.000		
14. ✓	K005-0406 01 KNNR	Detektor gazu DEX-1.2 i moduł alarmowy ND-27 oraz sygnalizacja świetlna i dźwiękowa na zewnątrz kotłoni.	szt.	1.000		
15. ✓	K004-0315 01 KNNR	podłączenie pieca gazowego	kpl.	1.000		
16. ✓	0202-1512 01 KNR	MAŁOWANIE ORAZ LAKIEROWANIE RUR MAŁOWANIE 2-KROT FARBA OLEJNA RUR STAL I BLASZ O ŚRED. DO 50 MM	M	7.300		

Razem

VAT

warto

ELEMENT 3. instalacja wody zimnej i ciepłej

17. ✓	K003-0305 01 KNNR	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły Ściany na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0.041		
18. ✓	K004-0112 01b KNNR	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o fi zewnętrznej 20 mm (PE)	m	20.000		
19. ✓	K004-0112 01b KNNR	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o fi zewnętrznej 16 mm (PE)	m	25.500		
20. ✓	K004-0116 01c KNNR	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, o fi nominalnej 20 mm (PE)	szt.	5.000		

Obiekt : Termomodernizacja sali gimnastycznej ZSP  
Rodzaj robót : instalacje sanitarne CPV 45232460-4

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez VAT	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
21.	K004-0127 01c ✓	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Próba zasadnicza, rury z PE	próba	1,000		
22.	K004-0127 04 ✓	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o fi zewnętrznej do 63 mm	m	45,500		
23.	K004-0128 02 ✓	Plukanie instalacji wodociągowej trzykrotnie w budynkach niemieszkalnych	m	45,500		
24.	K004-0132 01h ✓	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Zawory kulowe fi 15 mm, kształtki PE	szt.	5,000		
25.	K004-0132 02h ✓	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Zawory kulowe fi 20 mm, kształtki PE	szt.	2,000		
26.	K008-0118 05 ✓	WYMIANA ZAWORU CZERPALNEGO, HYDRANTU I BATERII BATERIA UMYWALKOWA LUB ZMYWAKOWA STOJACA D=15MM	SZT	4,000		
27.	K008-0118 07 ✓	WYMIANA ZAWORU CZERPALNEGO, HYDRANTU I BATERII BATERIA NATRYSKOWA SCIENNA Z SITKIEM I RURA NATRYSKOWA	SZT	1,000		
28.	0216-0306 01 ✓	IZOL RUROCI OTULINAMI Z PIANKI PU I-WARSTWA GR. IZOL. 20 MM	M	45,500		

Razem  
VAT  
wartość

ELEMENT 4. centralne ogrzewanie

29.	K004-0404 01b ✓	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg o fi zewnętrznej 16 mm (PE)	m	121,000		
30.	K004-0404 01b ✓	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg o fi zewnętrznej 20 mm (PE)	m	22,000		
31.	K004-0404 02b ✓	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg o fi zewnętrznej 25 mm (PE)	m	29,000		
32.	K004-0404 03b ✓	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg o fi zewnętrznej 32 mm (PE)	m	51,000		
33.	K004-0404 04b ✓	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg o fi zewnętrznej 40 mm (PE)	m	6,000		
34.	K004-0411 02a ✓	Zawór ograniczający wzrost temperatury STB 2114	szt.	1,000		
35.	K004-0511 02a ✓	Naczynia wzbiorcze przeponowe. Reflex NG35	szt.	1,000		
36.	K004-0145 01 ✓	Pompa ALPIA2 32-40 180	szt.	1,000		
37.	K003-0305 01 ✓	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły Ściany na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,206		
38.	K004-0406 02a ✓	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania. Z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m	229,000		
39.	K004-0411 02a ✓	Zawór równoważący HYDROCONTROL VTR z płynną mosiężne fi 20 mm	szt.	1,000		
40.	K004-0411 03a ✓	Zawór równoważący HYDROCONTROL VTR mosiężne fi 25 mm	szt.	1,000		
41.	K004-0411 04a ✓	Zawór kulowy mosiężne fi 32 mm	szt.	2,000		
42.	K004-0412 05 ✓	Głowica termostatyczna z czujnikiem cieczowym oraz z zabezpieczeniem natykradzieżowym	szt.	21,000		
43.	K004-0412 06 ✓	Zawory grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór odpowietrzający automatyczny fi 15 mm	szt.	1,000		
44.	0216-0306 01 ✓	IZOL RUROCI OTULINAMI Z PIANKI PU I-WARSTWA GR. IZOL. 20 MM	M	229,000		

Obiekt : Termomodernizacja sali gimnastycznej ZSP

Rodzaj robót : instalacje sanitarne CPV 45232460-4

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez VAT	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
45.	K004-0418 01 KNNR	Grzejniki stalowe płytowe, CN-11KV2-50/0.4-1.12m	szt.	9.000		
46.	K004-0418 05 KNNR	Grzejniki stalowe płytowe, CN-22KV2-50/0.4-0.92m	szt.	6.000		
47.	K004-0418 07 KNNR	Grzejniki stalowe płytowe, CN-22KV2-90/1.12-1.2m	szt.	6.000		

Razem

VAT

wartość

Razem

VAT

wartość