

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Modernizacja sieci ciepłowniczej na terenie miejscowości Stary Targ wraz z wymianą źródła ciepła - kotły na pellet

Adres: Nowotarska 2A, dz. nr 265/4, 536/1, 536/3
82-410 Stary Targ

Kody CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45440000-3 - Roboty malarskie i szklarskie
45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4 - Roboty elewacyjne

Inwestor: Gmina Stary Targ
Główna 20
82-410 Stary Targ

Wykonawca:

Sporządził: Konsbud Projektowanie i Nadzory inż. Jarosław Czermak
Sprawdził:
Data opracowania: 18.01.2019

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1	KNR-W 4-01 0353-0800	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2,41*2,97+2,65*2,97*2+2,88*3,06+2,58*0,92*2+0,99*2,11+1,18*2	m2 m2	40,908	40,908
1.2	KNR 4-04 0509-0300	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - pomieszczenie kotłowni 7,5*7	m2 m2	52,500	52,500
1.3	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku 19,8	m m	19,800	19,800
1.4	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 3,2*2	m m	6,400	6,400
1.5	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadaj cej si do u ytku 0,4*(10*2+7,5)	m2 m2	11,000	11,000
1.6	KNR 4-01 0535-0200 Analogia	Rozebranie pokrycia cian z blachy nie nadaj cej si do u ytku 9,88*3,25+9,88*4+3,95*8,02	m2 m2	103,309	103,309
1.7	KNR 4-01 0535-0200	Rozebranie pokry dachowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 8,82*9,88	m2 m2	87,142	87,142
1.8	KNR-W 4-01 0348-0400	Rozebranie cian,filarów kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej - rozebranie cz ci murku oporowego 0,25*1,05*6,96	m3 m3	1,827	1,827
1.9	KNR 4-01 0212-0200 Analogia	Rozkucie posadzki pod nowe fundamenty 0,20*(5,03*2,945)	m3 m3	2,963	2,963
1.10	KNNR 1 0307-0100 Analogia	Wykopianie warstw podposadzkowych pod projektowane kanały technologiczne 0,20*(5,03*2,945)	m3 m3	2,963	2,963
1.11	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 46,59+64,04	m2 m2	110,630	110,630
1.12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja odpadów uzyskanych z rozbiórki 2,2*(1,827+2,963+2,963)	t t	17,057	17,057
2	ROBOTY REMONTOWE WEWN TRZNE				
2.1	KNR-W 2-02 0108-0100 Analogia	Wykonanie nadmurówki ciany oporowej do poziomu cian oporowych k towych 1*2,5+1*2,51	m2 m2	5,010	5,010
2.2	KNR-W 2-02 0801-0200	Tynki zwykłe III kategorii na słupach i cianach,wykonywane mechanicznie.Budynki do 8 kondygnacji - tynkowanie nadmurówki ciany oporowej 5,01*2	m2 m2	10,020	10,020
2.3	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli pr tami stalowymi okr głymi, ebrowanymi fi od 8-14 mm - zbrojenie konstrukcji projektowanych fundamentów pod urz dzenia technologiczne 0,275	t t	0,275	0,275
2.4	KNR 2-02 0205-0100	Płyty fundamentowe elbetowe. - płyta pod kotły grzewcze 0,4*5,03*2,945	m3 m3	5,925	5,925
2.5	KNR 2-02 0609-0800 Analogia	Dylatacja obwodu bloków fundamentowych - przekładka styropianowa 2 cm 0,4*5,03*2+0,4*2,945*2	m2 m2	6,380	6,380
2.6	KNR 2-17 0114-0300 analogia	Przewody spalinowe - wkłady do komina ze stali kwasoodpornej dn 300 45,216	m2 m2	45,216	45,216

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.7	KNR 7-12 0101-0100 kalk.własna	Czyszczenie przez szrotkowanie r czne do trzeciego stopnia czysto ci stalowych konstrukcji pełno ciennych,stan wyj ciowy powierzchni B 53,58	m2 m2	53,580	53,580
2.8	KNR 7-12 0201-0101	Malowanie p dzlem farb ftalow do gruntowania przeciwdzewn ,miniow 60 % - malowanie istniej cego komina 53,58	m2 m2	53,580	53,580
2.9	KNR 7-12 0201-0101 Analogia	Malowanie p dzlem farb wierzchniego krycia - malowanie istniej cego komina 53,58	m2 m2	53,580	53,580
2.10	KNR 2-02 1604-0400	Rusztowania zewn trzne rurowe o wysoko ci do 25 m. 240	m2 m2	240,000	240,000
2.11	KNR 7-12 0101-0100	Czyszczenie przez szrotkowanie r czne do trzeciego stopnia czysto ci stalowych konstrukcji pełno ciennych,stan wyj ciowy powierzchni B - czyszczenie konstrukcji no nej składu opału 3,26*0,1*4*4+3,98*0,1*4*4+8,52*4*0,0533	m2 m2	13,400	13,400
2.12	KNR 7-12 0201-0101 Analogia	Malowanie p dzlem konstrukcji pełno ciennych farb p czniej c w celu zapewnienia ochrony ppo 11,21	m2 m2	11,210	11,210
2.13	KNR 7-12 0201-0100 Analogia	Malowanie p dzlem konstrukcji pełno ciennych farb p czniej c w celu zapewnienia ochrony ppo - kolejna warstwa 11,21	m2 m2	11,210	11,210
2.14	KNNR 1 0318-0100 Analogia	Zасыpywanie cz ci istniej cych kanałów technologicznych 5,08*0,45*0,5	m3 m3	1,143	1,143
2.15	MATERIAŁ	wir do zasypywania otworu 5,08*0,45*0,45	m3 m3	1,029	1,029
2.16	KNNR 2 1202-0600 Analogia	Wylewka betonowa w miejscu zlikwidowanych kanałów na gładko grubo ci 25 mm 5,08*0,45	m2 m2	2,286	2,286
2.17	KNNR 2 1202-0700 Analogia	Wylewka betonowa w miejscu zlikwidowanych kanałów na gładko. Zmiana grubo ci o 10 mm. Krotno : 5 5,08*0,45	m2 m2	2,286	2,286
2.18	KNR-W 4-01 0304-0200	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo- wapiennej (wapno suchogaszzone) 0,3*1,17*2,1+0,365*0,5*2,64+0,43*1,92*2,5	m3 m3	3,283	3,283
2.19	KNR 4-01 0711-0200	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz/na cianach płaskich,słupach prostok t.na podło u z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobet.jedno miejsce-2m2 1,17*2,1*2+0,5*2,64+1,92*2,5*2	m2 m2	15,834	15,834
2.20	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubo ci 20 mm,zatartej na ostro. krotno 2, całkowita grubo 4cm. Pomieszczenie kotłowni. 46,59	m2 m2	46,590	46,590
2.21	KNR-I 0-14 2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD podwójnym podwieszanym 45,59	m2 m2	45,590	45,590
2.22	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntuj cymi - gruntowanie posadzki kotłowni 45,59	m2 m2	45,590	45,590
2.23	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntuj cymi - gruntowanie sufitu 45,59	m2 m2	45,590	45,590
2.24	KNR-W 2-02 1111-0700	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metod nieregularn 45,59	m2 m2	45,590	45,590
2.25	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntuj cymi - pomieszczenie kotłowni 3*(7,25+6,5+0,13+7,12+6,5-2,15*1,5)-0,99*2,11-1,18*2-2,64*2,91	m2 m2	60,694	60,694
2.26	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci (sfałowa) - pomieszczenie kotłowni 3*(7,25+6,5+0,13+7,12+6,5-2,15*1,5)-0,99*2,11-1,18*2-2,64*2,91	m2 m2	60,694	60,694

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.27	KNR-W 2-02 0840-0500	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - do poziomu 2m 2,0*(5,58+6,5+0,12+5,82+0,12+0,31+0,53+0,86+0,68)+1,41*2,15	m2 m2	44,072	44,072
2.28	KNR-W 2-02 1510-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farb emulsyjnych powierzchni wewnętrznych z podłoża gipsowych - malowanie cian oraz sufitów - pomieszczenie kotłowni 60,694-44,072+45,59	m2 m2	62,212	62,212
2.29	KNR 2-02 1101-0100 Analogia	Posadzka przemysłowa betonowa gr. 6cm ze zbrojeniem rozproszonym. Posadzka zabezpieczona przeciwpłytkowo 0,06*(54,05+9,18)	m3 m3	3,794	3,794
2.30	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi - pomieszczenie składu opału i techniczne 3,6*7,44-1,18*2+1,05*6,56	m2 m2	31,312	31,312
2.31	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowa) - pomieszczenie składu opału oraz techniczne 3,6*7,44-1,18*2+1,05*6,56	m2 m2	31,312	31,312
2.32	KNR-W 2-02 1510-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farb emulsyjnych powierzchni wewnętrznych z podłoża gipsowych - malowanie cian oraz sufitów - pomieszczenie składu opału i techniczne 3,6*7,44-1,18*2+1,05*6,56	m2 m2	31,312	31,312
2.33	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowa) - obudowa cian kotłowni 4,25*(1,965*2+1,8*2)	m2 m2	32,002	32,002
2.34	KNR-W 2-02 1510-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farb emulsyjnych powierzchni wewnętrznych z podłoża gipsowych - malowanie cian obudowy kominia 4,25*(1,965*2+1,8*2)	m2 m2	32,002	32,002
2.35	KNR 7-12 0101-0100	Czyszczenie przez szrotkowanie rączne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B - czyszczenie drzwi stalowych do obudowy kominia 1,3*0,63	m2 m2	0,819	0,819
2.36	KNR 7-12 0201-0101	Malowanie powierzchniami farb olejowych do gruntowania przeciwdrozdźwięczności, miniów 60% - malowanie drzwi stalowych obudowy kominia 1,3*0,63	m2 m2	0,819	0,819
2.37	KNR 7-12 0201-0101 Analogia	Malowanie powierzchniami farb olejowych wierzchniego krycia - malowanie drzwi stalowych obudowy kominia 1,3*0,63	m2 m2	0,819	0,819
2.38	KNR-W 2-02 0514-0101 Analogia	Obsadzenie parapetów z blachy powlekanej gr. 0,55mm (0,33)*(2,15+2,48)	m2 m2	1,528	1,528
2.39	NNRNKB 2-02U 1026-0600 Analogia	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych EI30 2,41*2,97+2,64*2,97	m2 m2	14,999	14,999
2.40	NNRNKB 2-02U 1026-0600 Analogia	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych EI60 - brama 1,18*2+2,88*3,06	m2 m2	11,173	11,173
2.41	NNRNKB 2-02U 1026-0500	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych EI30 0,99*2,11	m2 m2	2,089	2,089
2.42	NNRNKB 2-02U 1026-0500	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych EI60 0,9*2	m2 m2	1,800	1,800
2.43	NNRNKB 2-02U 1016-0400 Analogia	Okna o powierzchni ponad 1,5 m2, okna EI30 2,15*1,5	m2 m2	3,225	3,225
2.44	NNRNKB 2-02U 1016-0400 Analogia	Okna o powierzchni ponad 1,5 m2, okna EI60 2,48*0,92	m2 m2	2,282	2,282
2.45	KNR 2-05 0101-0100 Analogia	Montaż konstrukcji cian działowych - montaż słupów RK80x80x4 0,22	t t	0,220	0,220
2.46	MATERIAŁ	Słupki cianki działowej RK 80x80x4	t		0,220

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		0,22	t	0,220	
2.47	KNR 7-12 0201-0101	Malowanie p dalem farb ftalow do gruntowania przeciwrzewn ,miniow 60 % - malowanie słupków 80x80x4 4*4*0,04*6	m2 m2	3,840	3,840
2.48	KNR 7-12 0201-0101 Analogia	Malowanie p dalem farb wierzchniego krycia - malowanie słupków 80x80x4 obudowy komina 4*4*0,04*6	m2 m2	3,840	3,840
2.49	KNR 2-05 1007-0300 Analogia	Obudowa cian działowych płytami warstwowymi gr. 8cm z rdzeniem z wełny mineralnej, mocowanych za pomoc ł czników systemowych 3,03*3,8+2,5*3,9	m2 m2	21,264	21,264
2.50	KNR-W 2-02 2201-0200 Analogia	Ustawienie cianek oporowych z prefabrykatów na podło u z betonu zwykłego B7,5, gr. 15cm - silos na pellet 7,11*2	m m	14,220	14,220
2.51	KNR-W 2-02 1213-0100	Drabiny wewn trzne pionowe o długo ci do 3 m - drabina do składu pelletu 2,5	m m	2,500	2,500
3	ROBOTY REMONTOWE ZEWN TRZNE				
3.1	KNR 2-02 0613-0100 Analogia	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome,z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gor co do podło a betonowego.- pomieszczenie kotłowni 7,5*7	m2 m2	52,500	52,500
3.2	KNR-I 0-22 0527-0100 Analogia	Krycie dachów pap termozgrzewaln o odporno ci ogniowej REI30/EI30 - pomieszczenie kotłowni 7,5*7	m2 m2	52,500	52,500
3.3	KNR 2-02 0406-0200 Analogia	Monta belki otokowej na stropodachu 19,8*0,14*0,14	m3 m3	0,388	0,388
3.4	KNR 0-23 2611-02 Analogia	Przygotowanie starego podło a pod wyprawy elewacyjne - czyszczenie oraz jednokrotne gruntowanie emulsj - pomieszczenie kotłowni 10,06*4,26+10,06*3,62-2,41*2,97-2,15*1,5-2,64-2,97	m2 m2	63,280	63,280
3.5	KNR 0-23 2612-06 Analogia	Przyklejenie warstwy siatki - pomieszczenie kotłowni ciany zewn trzne 63,28	m2 m2	63,280	63,280
3.6	KNR 0-23 0931-01 Analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 2 mm wykonana r cznie na uprzednio przygotowanym podło u - nało enie podkładowej masy tynkarskiej 63,28	m2 m2	63,280	63,280
3.7	KNR-W 2-02 1519-02 Analogia	Malowanie tynków zewn trznych farb silikonow -dwukrotnie 63,28	m2 m2	63,280	63,280
3.8	KNR 2-05 1008-0200 Analogia	Obudowa dachu płytami warstwowymi gr. 15cm z rdzeniem z wełny mineralnej, mocowanych za pomoc ł czników systemowych - pomieszczenie składu opału 8,82*9,88	m2 m2	87,142	87,142
3.9	KNR 2-05 1007-0300 Analogia	Obudowa cian osłonowych płytami warstwowymi gr. 10cm z rdzeniem z wełny mineralnej, mocowanych za pomoc ł czników systemowych - pomieszczenie składu opału 9,88*3,25+9,88*4+3,95*8,02-2,48*0,92-2,88*3,06	m2 m2	92,215	92,215
3.10	KNR 2-02 0506-0101	Ró ne obróbki z blachy ocynkowanej,grubo ci 0,55 mm przy szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm. 0,4*(10*4+7,5+2*3,51+2*4,25)	m2 m2	25,208	25,208
3.11	KNR 2-02 0508-0301	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej,grubo ci 0,55 mm,półokr gło o rednicy 12 cm. 19,8	m m	19,800	19,800
3.12	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubo ci 0,55 mm,okr gło o rednicy 10 cm 3,2*2	m m	6,400	6,400
3.13	KNR-W 2-02 0514-0101 Analogia	Obsadzenie parapetów z blachy powlekanej gr. 0,55mm (0,33)*(2,15+2,48)	m2 m2	1,528	1,528