

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont świetlicy Wiejskiej z wymianą konstrukcji dachu

Adres: Dzibice Działka nr 331/4
42-425 Dzibice

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane
45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45442100-8 - Roboty malarskie
45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45422000-1 - Roboty ciesielskie

Inwestor: Gmina Kroczyce
Batalionów Chłopskich 29
42-425 Kroczyce

Wykonawca:

Sporządził: Adam Głęb

Sprawił:

Data opracowania: 19.07.2019

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 0545-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku 24*2	m m	48,000	48,000
1.2	KNR-W 4-01 0545-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 7,2*6	m m	43,200	43,200
1.3	KNR 4-04 0506-0100	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadaj cej si do u ytku -obróbki blacharskie 4*7,76*0,5+2*24,04*0,5	m2 m2	39,560	39,560
1.4	KNR 4-04 0508-0400	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt płaskich azbestowo- cementowych nie nadaj cych si do u ytku 2*6,76*24,04	m2 m2	325,021	325,021
1.5	kalkulacja własna	utyliczacja azbestu 325,021	m2 m2	325,021	325,021
1.6	KNR 4-01 0430-0300	Rozebranie konstrukcji wi b dachowych. Rozbiórka ołączenia dachu, 325,021	m2 m2	325,021	325,021
1.7	KNR-W 4-01 0349-0100	Rozebranie kominów wolnostoj cych 0,4*1,2*1,5*3	m3 m3	2,160	2,160
1.8	kalkulacja własna	Rozenranie i utylizacja ocieplenia stropu z wełny mineralnej 11,30*23,1	m2 m2	261,030	261,030
1.9	KNR-W 4-01 0109-1700	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych,samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km 2,16	m3 m3	2,160	2,160
1.10	KNR-W 4-01 0109-2000	Dodatek za wywiezienie gruzu bez wzgl du na rodzaj rozbieranej konstrukcji,samochodami samowładowczymi na ka dy nast pny 1 km 2,16	m3 m3	2,160	2,160
1.11	kalkulacja własna	Demonta d wigarów stalowych z dachu. 7	kpl. kpl.	7,000	7,000
2		ROBOTY REMONTOWE SCHODÓW ZEW STALOWYCH			
2.1	KNR 7-12 0102-0200	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne 0,688*39,4+1,44*2+4,6*2+0,0942*22	m2 m2	41,260	41,260
2.2	KNR 7-12 0201-0201	Malowanie p dzlem konstrukcji kratowej farb ftalow do gruntowania przeciwrzdewn ,miniow 60% 0,688*39,4+1,44*2+4,6*2+0,0942*22	m2 m2	41,260	41,260
2.3	KNR 7-12 0201-0202	Malowanie p dzlem konstrukcji kratowej farb ftalow przeciwrzdewn , 0,688*39,4+1,44*2+4,6*2+0,0942*22	m2 m2	41,260	41,260
3		KONSTRUKCJA DACHU			
3.1	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli pr tami stalowymi okr głymi,gładkimi fi do 6 mm. 72*4*0,9*0,222/1000	t t	0,058	0,058
3.2	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli pr tami stalowymi okr głymi,gładkimi fi 12 72*4*0,89/1000	t t	0,256	0,256
3.3	KNR 2-02 0210-0500	Belki elbetowe. - wieniec pod konstrukcje dachu. 0,25*0,40*72	m3 m3	7,200	7,200
3.4	kalkulacja własna	Konstrukcja dachowa wg projektu systemowego - d wigary dachowe (dostawa i monta d wigarów dachowych zgodna z PB) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
4		POKRYCIE DACHOWE			
4.1	KNNR 2 0403-0200	Łacenie połączeń dachowych z tarcicy nasyconej - monta łat do konstrukcji stalowej - analogia 7,3*2*25	m2 m2	365,000	365,000
4.2	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej 7,3*2*25	m2 m2	365,000	365,000
4.3	KNNR 2 0403-0200	Łacenie połączeń dachowych z tarcicy nasyconej kontrłaty 7,3*2*25	m2 m2	365,000	365,000
4.4	KNR-W 2-02 0511-0100	Pokrycie dachów blach dachówko podobn - monta płyt dachowych	m2		365,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		7,3*2*25	m2	365,000	
4.5	KNR-W 2-02 0511-0200	Pokrycie dachów blach dachówko podobn -,monta g siorów 25	m m		25,000
4.6	KNR 2-02 0506-0201	Ró ne obróbki z blachy powlekanej,grubo ci 0,55 mm przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm. 7,3*4*0,25	m2 m2		7,300
4.7	KNR 2-02 0506-0201	Ró ne obróbki z blachy powlekanej,grubo ci 0,55 mm przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm - kominy 4,8*0,3*3	m2 m2		4,320
4.8	KNR 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych - podbitka na ruszcie drewnianym 25*2*0,5+7,3*4*0,5	m2 m2		39,600
4.9	KNR-W 2-02 0524-0100	Rynny dachowe z PCV półokr głe o rednicy 125 mm ł czone na uszczelki 25*2	m m		50,000
4.10		Rury spustowe okr głe o rednicy 110 mm z polichloru winylu 6*7,5	m m		45,000
4.11	KNR 2-02 0122-0400	Kominy z cegły klinkierowej 2,16	m3 m3		2,160
4.12	kalkulacja własna	właz kominowy 1	szt. szt.		1,000
4.13	kalkulacja własna	plotki niegowe 25*2	m m		50,000
4.14	kalkulacja własna	ławy i stopnie kominiarskie 1	kpl. kpl.		1,000
5		OCIEPLENIE BUDYNKU - ELEWACJA			
5.1	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci do 15 cm DEMONNTA DASZKÓW ZELBETOWYCH 0,9*1,5*0,15*2+12*0,7*0,15	m3 m3		1,665
5.2	kalkulacja własna	Demonta daszku z blachy nad bramami wjazdowymi.(pokrycie wraz z konstrukcj drewnian) 12	m m		12,000
5.3	KNR 4-01 1306-0100	Demonta krat okiennych - analogia 10	szt. szt.		10,000
5.4	KNR 4-04 0301-0400	Rozebranie podłó a z betonu wirowego o grubo ci ponad 15 cm - analogia rozebranie schodów zewn trznych 1,5*2*8	m3 m3		24,000
5.5	KNR-W 4-01 0109-1700	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych,samochodami samowładowczymi na odległó do 1 km 24+1,665	m3 m3		25,665
5.6	KNR-W 4-01 0109-2000	Dodatek za wywiezienie gruzu bez wzgl du na rodzaj rozbieranej konstrukcji,samochodami samowładowczymi na ka dy nast pny 1 km 25,665	m3 m3		25,665
5.7	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podłó a pod docieplenie metod lekk -mokr ,poprzez jednokrotne gruntowanie emulsj ATLAS UNI-GRUNT 23,8*2*7,2+12*2*8,17-61,09	m2 m2		477,710
5.8	KNR-I 0-23 2611-0400	Sprawdzenie przyczepno ci zaprawy klej cej do podłó a przy wykonywaniu docieple metod lekk -mokr systemem ATLAS STOPTER 477,71	m2 m2		477,710
5.9	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych,do cian 477,71	m2 m2		477,710
5.10	KNR-I 0-23 2612-0200	Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych,do o cie y (20,4+13,6+27+2,6+10,2+73,5+4,9+7,8+18)*0,2	m2 m2		35,600
5.11	KNR-I 0-23 2612-0400	Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomoc dybli plastikowych,do cian z cegły 477*4	szt. szt.		1 908,000
5.12	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na cianach 477,71	m2 m2		477,710
5.13	KNR-I 0-23 2612-0700	Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na o cie ach 35,6+37	m2 m2		72,600

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.14	KNR-I 0-23 2613-0800	Ocieplenie cian budynków . Ochrona narożników wypukłych k tównikiem metalowym 20,4+13,6+27+2,6+10,2+73,5+4,9+7,8+18+28	m m	206,000	206,000
5.15	KNR 4-01 0321-0100	Dostawa i obsadzenie podokienników stalowych w cianach z cegieł 32	szt. szt.	32,000	32,000
5.16	KNR-I 0-23 0931-0200	R czne wykon.cienkowlarstwowej wyprawy z tynku akrylowego . polikrzemianowej niskoalkalicznej 477,71-42,72	m2 m2	434,990	434,990
5.17	KNR-I 0-23 0933-0501	R czne wykon.cienkowlarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego (23,6+12+23,6+12)*0,6	m2 m2	42,720	42,720
5.18	kalkulacja własna	Dostawa i monta daszków z poliwi glanu nad drzwiami wejściowymi. 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
5.19	KALKULACJA WŁASNA	Rusztowania. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
5.20	kalkulacja własna	Wymiana lamp zewn trznych na elewacji. 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
5.21	kalkulacja własna	Dostawa i monta rolet zewn trznych do okien. 11	kpl. kpl.	11,000	11,000
6		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
6.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu I-IV (1,83+23,8+15+23,8)*1,5	m2 m2	96,645	96,645
6.2	KNR 1 0201-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi o poj.ły ki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II 18,24*0,4*0,2	m3 m3	1,459	1,459
6.3	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe elbetowe 18,24*0,6*0,2	m3 m3	2,189	2,189
6.4	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli pr tami stalowymi okr głymi,gładkimi fi 12 18,24*6*0,89/1000	t t	0,097	0,097
6.5	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 96,645	m2 m2	96,645	96,645
6.6	KNR 2-31 0114-0300	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm 96,645	m2 m2	96,645	96,645
6.7	KNR 2-31 0401-0100	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II 1,33+1,5+23,8+1,5+12+1,5+23,8+8,12+8,12+2	m m	91,790	91,790
6.8	KNR 2-31 0407-0400	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 91,7	m m	91,700	91,700
6.9	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod kraw niki zwykłe 91,7*0,2*0,3	m3 m3	5,502	5,502
6.10	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 96,645	m2 m2	96,645	96,645
6.11	KNR-W 4-01 0109-1700	Wywiezienie nadmiaru ziemi ,samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km 96,645*0,2+1,459	m3 m3	20,788	20,788
6.12	KNR-W 4-01 0109-2000	Dodatek za wywiezienie ziemi bez wzgl du na rodzaj rozbieanej konstrukcji,samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km 96,645*0,2+1,459	m3 m3	20,788	20,788
6.13	kalkulacja własna	Dostawa i monnta balustrady stalowej 10,12+2,5	m m	12,620	12,620
7		INSTALACJA ODGROMOWA			
7.1	KNR 5-08 0604-0100	Monta zwodów poziomych nienapr anych z pr ta o rednicy do 10 mm,na dachu pokrytym blach 24*2	m m	48,000	48,000
7.2	KNR 5-08 0607-0300	Monta przewodów odprowadzaj cych instalacji odgromowej na budynkach. Podlo e z cegły, wykonanie otworu mechanicznie, pr t o rednicy do 10 mm	m		32,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		8*4	m	32,000	
7.3	KNR 5-08 0619-0600	Montaż cz. kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Poł. czenie drut-płaskownik 4	szt. szt.	 4,000	4,000
7.4	KNR 5-08 0618-0100	Ł. czenie pr. ta o. rednicy do 10 mm na dachu za pomoc. zł. czy skr. canych, uniwersalnych, krzy. owych 4	szt. szt.	 4,000	4,000
7.5	KNR 5-08 0608-0800	Układanie bednarki o przekroju do 200 mm ² w rowach kablowych 4	m m	 4,000	4,000
7.6	KNR 2-01 0215-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsi. biernymi 0,25 m ³ na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 4	m ³ m ³	 4,000	4,000
7.7	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami g. sienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległo. do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 4	m ³ m ³	 4,000	4,000
7.8	kalkulacja indywidualna	SONDA 2	szt. szt.	 2,000	2,000
8		STOLARKA			
8.1	KNR 4-01 0354-1000 kalkulacja własna	Wykucie z muru o cie. nic - analogia 61,09	m ² m ²	 61,090	61,090
8.2	KNR-I 0-19 1023-1101	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne obsadzone na dyblach stalowych, z obróbk. obsadzenia (1,5*1,5*10)+(1,5*0,55*1)+(2*0,7*4)+(0,9*2*17)	m ² m ²	 59,525	59,525
8.3	KNR 4-01 0321-0100	Dostawa i obsadzenie podokienników PCV - analogia 32	szt. szt.	 32,000	32,000
8.4	KNR-W 2-02 1021-0101	Drzwi aluminiowe zewn. trzne 0,9*2,1*3	m ² m ²	 5,670	5,670
9		ROBOTY REMONTOWE			
9.1	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2,5*1,72+3,75*1,72	m ² m ²	 10,750	10,750
9.2	TZKNBK cz. XI 0102-0240	Posadzka cementowa o. redniej grubo. ci do 40 mm. zatarta na ostro 10,75	m ² m ²	 10,750	10,750
9.3	KNR-W 4-01 0353-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 32	m m	 32,000	32,000
9.4	KNR-W 4-01 0353-0400	Wykucie z muru o. cie. nic drewnianych 6	szt. szt.	 6,000	6,000
9.5	KNR-W 2-17 0137-0100	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
9.6	KNR-W 2-17 0137-0100	Kratki wentylacyjne - wentylatory zsynchronizowane z o. wietleniem 2	szt. szt.	 2,000	2,000
9.7	KNR 4-04 0101-0400	Rozebranie murów (2,5+0,75)*2,9*0,2	m ³ m ³	 1,885	1,885
9.8	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie płytek na zaprawie cementowej - analogia (3,72+1,72+3,72+1,72)*2,9-(0,9*2)-(1,5*0,5)+(2,5+2,5+1,72+1,72)*2,9	m ² m ²	 53,478	53,478
9.9	KNR 2-02 0104-0100	iany budynków jednokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubo. ci 1 cegły. (2,38+2,38+3,35)*2,9-(2,1*1,8)	m ² m ²	 19,739	19,739
9.10	KNR 2-02 0802-0400	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podci. gów, wykonywane r. czenie z transportem mechanicznym. Budynki do 8 kondygnacji. [(2,38+2,38+3,35)*2,9-(2,1*1,8)]*2	m ² m ²	 39,478	39,478
9.11	KNR 2-02 1104-0100	Posadzki jedno-, i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm. 3,8*2+3,75*1,72	m ² m ²	 14,050	14,050

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
9.12	KNR 2-02 2007-0400	Konstrukcje rusztów z podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach 14,05	m2 m2	14,050	14,050
9.13	KNR 2-02 2006-0401	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubość 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie. 3,8*2+3,75*1,72	m2 m2	14,050	14,050
9.14	KNR 2-02 2006-0700	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych, grubość 9,5 mm, na cianach na gotowym ruszcie. 14,05	m2 m2	14,050	14,050
9.15	kalkulacja własna	Podł. czenie krętek wentylacji rura spiro do kominów 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
9.16	KNR 2-02 0822-0100	Licowanie cian płytkami I 53,478	m2 m2	53,478	53,478
9.17	kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych do WC 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
9.18	KNNR 5 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoga - cegła 8	m m	8,000	8,000
9.19	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokość do 50 mm 8	m m	8,000	8,000
9.20	KNNR 5 1208-0600	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej 8*0,05*0,1	m3 m3	0,040	0,040
9.21	KNNR 4 0111-0200	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 8	m m	8,000	8,000
9.22	kalkulacja własna	Podł. czenie WC do kanalizacji 4	kol. kol.	4,000	4,000
9.23	KNNR 4 0132-0111	Zawór czepalny DN15 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
9.24	KNNR 4 0132-0111	Zawór do misek ustępowych 1/2" z filtrem wraz z wtykami do WC 4	szt. szt.	4,000	4,000
9.25	KNNR 4 0143-0100	Urządzenia do podgrzewania wody - pojemnościowy typ Viking E120, 2,0 kW + zawór bezpieczeństwa na 6[atm] lub równoważny 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
9.26	KNNR 4 0137-0100	Baterie umywalkowe 4	szt. szt.	4,000	4,000
9.27	KNNR 4 0230-0100	Umywalka 64x55cm typ Rocca lub równoważna 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
9.28	KNNR 4 0233-0300	Ustępniki z płuczkami ustępowymi typu "kompakt" z deską PRESIDENT P 020 lub równoważny 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
9.29	KNR-W 2-02 1021-0101	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - z ościeżnicami 1*2+0,8*2*2+0,7*2*2	m2 m2	8,000	8,000
9.30	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 67,55+67,55+43,75+43,75+48,44+47,86+40,65+49,01	m2 m2	408,560	408,560
9.31	KNR 4-01 0619-0300	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnymi o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych 30% 408,56*0,3	m2 m2	122,568	122,568
9.32	ZKNR C-2 0404-06	Roboty przygotowawcze - odgrzybianie cian metodą smarowania 122,568	m2 m2	122,568	122,568
9.33	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowania) 408,56	m2 m2	408,560	408,560
9.34	KNR 2-02 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na cianach, na podłożu z tynku. 408,56	m2 m2	408,560	408,560
9.35	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych cian 408,56	m2 m2	408,560	408,560

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
9.36	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci (sfalowa) SUFITY 227,6	m2 m2	227,600	227,600
9.37	KNR 2-02 2009-0400	Tynki wewn trzne jednowarstwowe o grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na stropach,na podło u z tynku. 227,6	m2 m2	227,600	227,600
9.38	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 227,6	m2 m2	227,600	227,600
9.39	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufit 47,8+47,8+21+21+22.9+19.4+3,8+3,8+14,3+19,4+6,4	m2 m2	227,600	227,600
9.40	kalkulacja własna	Demontaz i utylizacja podsufitki z paneli PCV wraz z rusztem. 157,8	m2 m2	157,800	157,800
9.41	KNR-W 2-02 0612-0300	Izolacje cieplne poziome,jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr.20 cm 23*11,3	m2 m2	259,900	259,900
9.42	kalkulacja własna	Dostawa i monta systemu sufitowego typu OWA lub równowa ny 157,8	m2 m2	157,800	157,800
9.43	KNR-W 2-02 1021-0101	Monta skrzydeł drzwiowych wewn trznych pełnych fabrycznie wyko czonych - z o cie nic 1,4*2,1	m2 m2	2,940	2,940
9.44	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 105,72+27,84+50,34+46,71+29,26+31,28+54,4	m2 m2	345,550	345,550
9.45	KNR 4-01 0619-0300	Odrzymbianie powierzchni murów z cegły łatwo dost pnych o powierzchni ponad 5 m2,przy u yciu szczotek stalowych 60% 345,55*0,6	m2 m2	207,330	207,330
9.46	ZKNR C-2 0404-06	Roboty przygotowawcze - odrzymbienie cian metod smarowania 207,33	m2 m2	207,330	207,330
9.47	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci (sfalowa) 207,33	m2 m2	207,330	207,330
9.48	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian 207,33	m2 m2	207,330	207,330
9.49	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci (sfalowa) SUFITY 20,4*2+15,3*2+15,3+3,66*2,4	m2 m2	95,484	95,484
9.50	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 95,484	m2 m2	95,484	95,484
9.51	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufit 95,484	m2 m2	95,484	95,484
10		WYPOSA ENIE			
10.1	kalkulacja własna	Patelnia elektryczna poj.37l na konstrukcji nierdzewnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
10.2	kalkulacja własna	Taboret gazowy dwupalnikowy, konstrukcja nierdzewna 1	szt. szt.	1,000	1,000
10.3	kalkulacja własna	Kuchnia gazowa, sze ciopalnikowa , konstrukcja nierdzewna 1	szt. szt.	1,000	1,000
10.4	kalkulacja własna	Okap przy cienny, filtry trapezowe, o wietlenie jarzeniowe, wylot boczny, okap w cało ci 1	szt. szt.	1,000	1,000
10.5	kalkulacja własna	Basen jednokomorowy do mycia naczy kuchennych, gł kom. 40 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
10.6	kalkulacja własna	Regał ociekowy, cztery półki a urowe, u dołu wanna ociekowa, półki pochylone ok.4%, spawany 1	szt. szt.	1,000	1,000
10.7	kalkulacja własna	Bateria zlewowa, jednokolumnowa, kolumna wykonana z jednego kawałka rury nierdzewnej, z prysznicem i wylewk wody dł.250 mm w zestawie syfonem zlewozmywakowym 1	szt. szt.	1,000	1,000
10.8	kalkulacja własna	Stół roboczy z szafk z drzwiami przesuwными i półk , rent tył i prawa strona 1	szt. szt.	1,000	1,000
10.9	kalkulacja własna	Stół roboczy z szafk z drzwiami przesuwными i półk , rant tył i lewa strona 1	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
10.10	kalkulacja własna	Stół roboczy ze zlewem jednokomorowym i szafką z półką, komora po lewej stronie, rant tył, prawy narożnik zaokrąglony 1	szt. szt.	 1,000	1,000
10.11	kalkulacja własna	Bateria zlewowa, nablutowa, łokciowa, niezacieralne, samosmarowalne głowice zaworów, w zestawie syfonem zlewowym 1	szt. szt.	 1,000	1,000
10.12	kalkulacja własna	Szafka wisząca z drzwiami skrzydłowymi i półką 1	szt. szt.	 1,000	1,000
10.13	kalkulacja własna	Stół roboczy ze zlewem dwukomorowym i półką, komory po lewej stronie, rant tył i prawy, lewy narożnik zaokrąglony 1	szt. szt.	 1,000	1,000
10.14	kalkulacja własna	Bateria zlewowa, nablutowa, łokciowa, niezacieralne, samosmarowalne głowice zaworów, w zestawie z syfonem zlewowym 1	szt. szt.	 1,000	1,000
10.15	kalkulacja własna	Stół roboczy zdawczy, pod spodem dwie półki, bez rantu 1	szt. szt.	 1,000	1,000
10.16	kalkulacja własna	Stół roboczy wydawczy, pod spodem szafka otwarta z półką, z zamontowanym nadstawką dwupoziomą, neutralną 1	szt. szt.	 1,000	1,000
10.17	kalkulacja własna	Stół centralny z dwiema półkami, bez rantów, narożniki zaokrąglone, złożony z dwóch stołów 50 cm 1	szt. szt.	 1,000	1,000