

PRZEDMIAR ROBÓT SUM-00-100

Nazwa robót: Przebudowa i remont istniejącego budynku wielofunkcyjnego wraz z instalacjami wewnętrznymi
Lokalizacja: M. Nowy Sumin gm. Cekcyn
Dz. 149.8

Zamawiający: Gmina Cekcyn
Ul. Szkolna 2
89-511 Cekcyn

PRZEDMIAR SUM-00-100

Strona 1

06-12-2023

SYKAL-002906

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków -rozbiórkowe i demontażowe				
1	100	KNR	401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,480
1	110	KNR	401-02-12-03-00 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych	m ³	1,120
1	120	KNR	401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	29,000
1	130	KNR	401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	27,500
1	140	KNR	401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	19,800
1	150	KNR	401-03-48-02-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,060
1	160	KNR	401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3,230
1	170	KNR	401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,810
1	180	KNR	401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,430
1	190	KNR	401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	15,900
1	200	KNR	404-05-04-01-00 Rozebranie posadzki jednolitej	m ²	327,090
1	210	KNR	404-03-01-02-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm	m ³	32,700
1	220	KNR	404-05-09-02-00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	400,000
1	230	KNR	404-05-02-01-00 Rozebranie ścianek otynkowanych z prefabrykowanych elementów lekkich	m ²	12,000
1	231	KNR	404-04-03-02-00 Rozebranie deskowania dachu na styk	m ²	120,000
1	232	KNR	404-07-05-02-00 Demontaż armatury	szt	15,000
1	233	KNR	404-07-01-01-00 Demontaż przewodów wodociagowych z rur żeliwnych ø do 50	metr	40,000
1	234	KNR	404-07-03-02-00 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych ø 80-150	metr	40,000
1	235	KNR	404-07-07-01-00 Demontaż grzejników	kmpl	12,000
1	236	KNR	403-11-16-03-00 Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	metr	200,000
1	240	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	71,100
2	CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - podbudowa , posadzki ,ściany tynki malowanie , glazura				
2	110	KNR	401-02-06-01-00 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m ² przy głębokości do 10 cm	szt	6,000
2	120	KNR	401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,310
2	121	KNR	202-01-22-04-10 Kominy wolnostojące 3-przewodowe	m ³	1,100
2	130	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	16,000
2	140	KNR	401-03-13-06-00 Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota do I NP 180 mm	metr	16,000
2	150	KNR	401-07-04-03-00 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej	m ²	3,760
2	160	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	16,440
2	170	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	330,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	180	WKNR	W202-11-01-01-00 Podkłady betonowe z kruszywa na gruncie w budynkach mieszkalnym ręcznie	m ²	32,770
2	190	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	98,000
2	200	KNR	202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	327,000
2	210	KNR	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnice grub 1 cm krotność 3	m ²	337,000
2	220	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatka	m ²	327,000
2	230	KNR	202-28-05-05-01 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES na zaprawie grub 5 mm	m ²	327,000
2	240	KNR	202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	20,000
2	250	KNR	202-11-16-03-00 Posadzki Plastidur epoksydowe wylewano-przeciwszlizgowe EWS-S grub 6,0 mm	m ²	24,000
2	260	KNR	401-03-04-02-00 Uzupelnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	4,750
2	270	WKNR	W202-10-29-05-00 Ścianki ustępowe	m ²	4,800
2	280	KNR	202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	14,348
2	290	KNR	401-07-08-03-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	5,200
2	380	KNR	401-02-06-01-00 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m ² przy głębokości do 10 cm	szt	8,000
2	470	KNR	401-07-13-01-00 Przecieranie tynku i zeskrobanie farby na ścianach	m ²	353,000
2	490	KNKB	003-06-06-04-00 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²	77,500
2	500	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m ²	450,000
2	501	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych	m ²	327,000
2	510	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem	m ²	777,000
3	CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - stolarka ,ścianka przesuwna				
3	10	KNR	202-10-24-01-00 Okno "Poltrocal" o powierzchni do 0,6 m ²	m ²	0,450
3	13	WKNR	W202-10-27-02-00 Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m ² bez naświetla	m ²	8,200
3	20	KNR	202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane	m ²	26,700
3	30	KNR	202-10-19-07-00 Skrzydła drzwiowe wejściowe 2-dzielne szklone konfekcjonowane	m ²	2,400
3	40	WKNR	W202-10-23-03-00 Drzwi wewnętrzne pełne przesuwne - ścianka przesuwna analogia	m ²	24,250
4	CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - poddasze nieużytkowe zabezpieczeniekonstrukcji				
4	20	KNR	401-06-10-01-00 Odgrzybianie elementów drewnianych pow do 2 m ² szczotkami stalowymi	m ²	90,000
4	21	KNR	401-06-16-05-00 Odgrzybianie 2-krotnie krawędziaków pow do 20 m ² metodą opryskiwania przerywanego preparatami solowymi	m ²	90,000
4	22	KNR	401-06-29-09-10 Impregnacja przerywana 2-krotnie krawędziaków przez opryskanie preparatami solowymi	m ²	90,000
4	30	KNR	202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr. 30 cm	m ²	340,000
4	40	KNR	202-06-07-03-00 Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp.	m ²	340,000
5	CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - dach pokrycie				
5	10	KNR	401-06-27-03-00 Impregnacja 2-krotnie desek przez smarowanie preparatami solowymi	m ²	330,000
5	81	PKZ	1905-04-05-02-01 Wymiana odeskowania dachów pod blachę z desek o grub 25 mm	m ²	100,000
5	90	KSNR	S002-04-03-02-00 Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	432,000
5	100	KSNR	S002-04-03-02-00 Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej -kontrłaty	m ²	112,000
5	110	KSNR	S002-05-01-01-00 Pokrycie dachu drewnianego 1x papą asfaltową	m ²	432,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5	113	KNR 202-05-37-04-00	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m ² i nachyleniu do 85% blacha trapezowa	m ²	432,000
5	130	KNR 202-05-21-01-50	015 - Ułożenie gąsiorów z blachy doczonej powlekanej	metr	43,500
5	131	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	16,500
5	140	KNR 401-05-25-01-00	Uzupełnienie blachą	metr	24,500
5	150	KNR 202-05-46-01-00	Rynny dachowe półokragle z PCW ø 115 na klej - rynny	metr	88,000
5	160	KNR 202-05-46-02-00	Rynny dachowe półokragle z PCW ø 115 na klej - leje spustowe	szt	10,000
5	170	KNR 202-05-46-03-00	Rynny dachowe półokragle z PCW ø 115 na klej - narożniki	szt	10,000
5	180	KNR 202-05-46-04-00	Rynny dachowe półokragle z PCW ø 115 na klej - denka rynnowe	szt	4,000
5	190	KNR 202-05-50-03-00	Rury spustowe okragle z PCW ø 100	metr	26,000
5	200	KNR 202-05-50-07-00	Kolanka okragle z PCW ø 100	szt	8,000
5	210	KNR 202-00-03-02-00	Montaż gotowych obróbek z blachy OC w rozwinięciu pow 25 cm	m ²	27,850
5	220	KNR 202-05-06-01-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer do 25 cm obróbki kominów	m ²	11,000

6 CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - elewacja

6	60	913-01-01-01-00	Oczyszczenie podłoża pod docieplenie poprzez zmycie myjką ciśnieniową	m ²	340,000
6	110	913-01-02-08-00	Ocieplenie ścian budynków płytami steropianowymi, przyklejeniu warstwy siatki na ościeżach	m ²	9,220
6	120	913-01-02-09-00	Ochrona narożników wypukłych kątownikami	metr	99,500
6	140	924-03-01-01-00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach	m ²	30,220
6	150	913-02-01-02-00	Wykonanie cienkowarstwowej masy szpachlowej CEKOL C-35 o grubości 1.5 mm na ścianach płaskich	m ²	21,000
6	160	913-02-01-03-00	Wykonanie cienkowarstwowej masy szpachlowej CEKOL C-35 o grubości 1.5 mm na ościeżach do szerokości 15 cm	m ²	9,220
6	170	KNR 202-25-28-01-00	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną StoColor Crylan	m ²	340,000
6	171	KNR 202-25-24-02-00	Tynki na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek - Stolit uziarnienie 1,5 mm	m ²	28,000
6	180	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	8,900
6	190	KNR 202-16-21-01-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletta KOMBI" wys do 10 m	m ²	340,000
6	191	RUSZ 48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	80,000

8 CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - inst. co

8	10	WKNR W215-04-18-07-00	Grzejnik 2-płytowy PURMO typ C22-600/400	szt	3,000
8	20	WKNR W215-04-25-01-14	Grzejnik łazienkowy DECOR OW-1/75	szt	3,000
8	30	WKNR W215-04-18-07-04	Grzejnik 2-płytowy PURMO typ C22-900/1200	szt	2,000
8	40	WKNR W215-04-18-08-03	Grzejnik 2-płytowy PURMO typ C22-900/2600	szt	1,000
8	41	KNKB 041-03-13-01-00	Zespół grzewczo-wentylacyjny AW-1	szt	1,000
8	50	KNNR N004-04-12-01-04	Zawór grzejnikowy prosty M3173 ø 15	szt	9,000
8	60	KNNR N004-04-12-01-10	Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-N ø 10 z głowicą RTD-3100	szt	9,000
8	70	KNR 215-04-01-01-00	Rurociąg z rur stalowych Z/S w kanale ø 15	metr	80,000
8	80	KNR 215-04-22-04-00	Rury przyłącze do grzejników z rur stal ø 20	kmpl	9,000
8	90	WKNR W215-04-12-07-01	Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT ø 15	szt	9,000
8	100	KNR 034-01-01-06-00	Izolacja rury ø 12 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr	80,000
8	110	WKNR W215-03-07-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie z rur stalowych za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	szt	2,000
8	120	WKNR W215-04-06-02-01	Próba szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	metr	80,000
8	130	WKNR W215-03-07-01-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie z rur miedzianych za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8	140	KNR	403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	15,000
8	150	KNR	403-10-07-01-00 Ręczne przebicie do 10 cm otworu ø do 25 mm w ścianach betonowych	szt	8,000
8	160	KNR	215-43-06-05-00 Rozdzielacz ogrzewania podłogowego Hep2O 6-drog HP06/16	kmpł	3,000
8	170	KNR	215-43-07-01-00 Zawór mieszający 3-drog z siłownik w inst z rur Hep2O ø 15	kmpł	4,000
8	180	KNR	215-43-01-01-00 Ogrzewanie podł-wężownica ślimakowa z Hep2O ø 16 co 75 mm	m²	220,000
8	190	KNR	215-43-08-02-00 Próba szczelności ogrzew podłog Hep2O z wężownicą co 150 mm	m²	220,000
8	200	KNR	215-43-08-05-00 Regulacja ogrzew podłogowego Hep2O z wężownicą co 75 mm	m²	220,000
8	210	KNR	403-10-12-01-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	15,000
8	220	KNR	403-10-13-01-00 Tynkowanie wnętrza o powierzchni do 0,25 m²	m²	1,350
9	CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - inst. wodno -kanalizacyjna				
9	10	KNR	403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	21,000
9	20	WKNR	W201-03-06-01-00 Wykop ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kategorii 1-2	m³	2,350
9	30	WKNR	W218-05-11-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m³	1,600
9	40	WKNR	W201-03-12-01-00 Zasypanie wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kategorii 1-2	m³	1,750
9	50	WKNR	W215-02-03-04-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 160	metr	17,000
9	60	WKNR	W215-02-03-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 110	metr	24,000
9	70	WKNR	W215-02-03-02-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 75	metr	15,000
9	80	WKNR	W215-02-03-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 50	metr	8,000
9	90	WKNR	W215-02-08-03-00 Rurociąg kanal PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynku niemieszkalnym ø 110	metr	9,000
9	100	WKNR	W215-02-08-01-00 Rurociąg kanal PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	7,500
9	110	KNR	401-03-39-03-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	17,500
9	120	KNR	401-03-25-04-00 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł	metr	17,500
9	130	WKNR	W401-02-08-03-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 30 cm powierzchni do 0,05 m²	szt	2,000
9	140	WKNR	W215-02-33-03-00 Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpł	1,000
9	141	WKNR	W215-02-33-01-00 Ustęp porcelanowy dla o. niepełnosprawnych z pochwytyami szk 2	kmpł	1,000
9	142	WKNR	W215-02-34-02-00 Pisuar porcelanowy pojedynczy z zaworem splukującym	kmpł	1,000
9	150	WKNR	W215-02-30-02-01 Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpł	1,000
9	151	WKNR	W215-02-30-02-01 Umywalka pojedyncza dla o. niepełnosprawnych z pochwytyami szk 2	kmpł	1,000
9	160	WKNR	W215-02-18-01-00 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 50	szt	2,000
9	170	WKNR	W215-02-29-04-02 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie	szt	1,000
9	180	WKNR	W215-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	5,000
9	190	WKNR	W215-02-11-03-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	2,000
9	200	WKNR	W215-02-13-05-00 Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	2,000
9	210	WKNR	W215-02-22-02-00 Czyszczyk kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	2,000
9	220	WKNR	W215-01-27-04-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PVC w budynkach niemieszkalnych ø 90	metr	60,000
9	230	KNR	N004-01-28-01-00 Phukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	metr	60,000
9	240	KNKB	041-01-02-03-10 Rurociąg PEX na ścianie bud mieszkal ø 32	metr	16,000
9	250	KNKB	041-01-02-01-11 Rurociąg PEX na ścianie bud mieszkal ø 20	metr	12,000
9	260	KNKB	041-01-02-01-10 Rurociąg PEX na ścianie bud mieszkal ø 16	metr	22,000
9	270	KNKB	041-01-02-02-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianie w budynku mieszkalnym ø 25	metr	12,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
9	280	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	15,000
9	290	KNR 403-10-12-02-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm	metr	15,000
9	320	KNR N004-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	2,000
9	330	KNR N004-01-43-02-00	Urządzenie do podgrzewania wody V=160 dm3	kmpł	1,000
9	331	KNR 215-01-21-03-10	Elektr przepływowy podgrzewacz wody o mocy N=12kW	kmpł	1,000
9	360	WKNR W215-01-32-01-00	Zawór przelotowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PVC ø 16	szt	6,000
9	370	WKNR W215-01-32-02-00	Zawór przelotowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PVC ø 20	szt	5,000
9	380	WKNR W215-01-32-03-00	Zawór przelotowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PVC ø 25	szt	4,000
9	390	WKNR W215-01-16-01-00	Dodatek za podejście dopływowe z PVC do zaworu, baterii ø 15	szt	3,000
9	400	WKNR W215-01-15-03-00	Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu, baterii ø 25	szt	4,000
9	410	KNR 216-13-10-03-02	Izolacja rury ø 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 30 mm	metr	12,000
9	420	KNR 216-13-10-05-00	Izolacja rury ø 32 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	16,000
9	430	WKNR W215-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr	60,000
9	440	KNR 215-01-10-04-00	Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociagowych ø do 65	metr	60,000
9	450	KNR 215-01-18-01-01	Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 20	szt	1,000
9	460	KNR 215-01-18-03-00	Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 32	szt	1,000
9	470	KNR 215-01-12-02-70	Filtr siatkowy skośny gwintowany ø 20	szt	2,000
9	480	KNR 215-01-12-04-70	Filtr siatkowy skośny gwintowany ø 32	szt	2,000

10 CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - inst. elektryczna i odgromowa

10	10	KNR 510-10-01-01-00	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów	szt	1,000
10	20	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	780,000
10	50	KNR 401-03-30-01-00	Wykucie wnek głębokości 1/4 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie wapiennej	m²	0,500
10	60	KNR 518-05-01-02-00	Montaż tablicy T 12x25 z bezpiecznikami instalacyjnymi	szt	3,000
10	70	KNR 508-01-07-04-00	Rura winidurowa RL 47 p.t. w podłożu niebetonowym	metr	20,000
10	80	KNR 508-02-07-03-02	Przewód kabelkowy YDY 4x6 wciągany do rur	metr	24,000
10	90	KNR 518-17-12-01-00	Przebiecie w ścianie z cegły o grubości 1/2 cegły	szt	5,000
10	100	KNR 518-17-12-06-00	Przebiecie w ścianie betonowej o grubości 20 cm	szt	4,000
10	110	KNR 518-10-02-05-00	Ułożenie linii z przewodów YDY 3x1,5 mm² na tynku (cegle)	metr	440,000
10	120	KNR 518-10-02-06-00	Ułożenie linii z przewodów YDY 3x2,5 mm² na tynku (cegle)	metr	340,000
10	130	KNR 518-07-05-03-00	Przycisk ppoz	szt	2,000
10	140	KNR 403-10-12-01-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	780,000
10	150	KNR 518-17-02-01-00	Końcowe zamocowanie puszek pod tynkiem lub na tynku	szt	64,000
10	160	KNR 518-15-03-05-00	Montaż oprawy na stropie betonowym	szt	44,000
10	170	KNR 518-15-02-04-00	Montaż oprawy porc herm z kłosem - na stropie	szt	6,000
10	180	KNR 518-17-02-01-00	Końcowe zamocowanie puszek pod tynkiem lub na tynku	szt	24,000
10	190	KNR 518-17-02-11-00	Zamocowanie puszek metalowej do 10 mm² na betonie	szt	11,000
10	200	KNR 518-07-03-03-00	Zainstal wyłącznika 2-biegunowego 10 A	szt	17,000
10	210	KNR 518-07-03-07-00	Zainstal przełącznika 2-obwodowego 2-biegunowego 10 A	szt	7,000
10	211	KNR 518-07-03-05-00	Zainstal wyłącznika 3-biegunowego 10 A	szt	4,000
10	220	KNR 518-07-02-06-00	Zainstal gniazda wtyczkow naściennego n.t. bakelit 2x16A+0	szt	25,000
10	230	KNR 518-17-07-13-00	Montaż wentylatora	szt	2,000
10	240	KNR 508-08-11-01-00	Sprawdzenie stanu izolacji po tynkowaniu	szt	20,000
10	250	KNR 508-08-11-02-00	Przedzwonienie przewodu po tynkowaniu	szt	6,000
10	260	KNR 508-08-11-03-00	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru	szt	6,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
10	261	KNR 507-03-01-01-00	Okablowanie urządzenia przewodem 1x WL 75-0,63/3,7 dług 10 m	metr	110,000
10	262	KNR 532-01-01-01-00	Układanie odcinków poziomych 1 kabel	metr	110,000
10	263	KNR 508-06-07-01-01	Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 8 na drewnie	metr	160,000
10	270	KNR 508-06-18-01-00	Łączenie pręta ø do 10 na dachu łącznikiem uniwersalnym krzyżowym	szt	4,000
10	280	KNR 508-06-19-01-00	Montaż złącza do rynny okapowej na dachu	szt	10,000
10	290	KNR 508-06-19-06-00	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	9,000
12 CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - inst. klimatyzacji i wentylacji					
12	10	WKNR W217-02-12-01-00	Rama stalowa pod jednostkę zew. - masa ram do 60 KG	szt	1,000
12	20	WKNR W217-02-03-01-10	Jednostka wewnętrzna	szt	4,000
12	30	WKNR W217-02-08-01-00	Jednostka zewnętrzna	szt	2,000
12	40	WKNR W217-01-56-01-00	Nawietrzak okienny	szt	13,000
12	50	WKNR W217-01-37-01-00	Kratka wentylacyjna do kanałów murowanych	szt	13,000
13 CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - inst. gazowa					
13	10	KNR 215-03-01-03-00	Rurociąg stalowy gwintowany CZ na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 25	metr	7,000
13	11	KNR 215-03-01-02-00	Rurociąg stalowy gwintowany CZ na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 20	metr	3,500
13	12	KNR 215-03-10-02-01	Kurek gazowy przelotowy ø 25	szt	2,000
13	20	KNR 215-03-10-02-00	Kurek gazowy przelotowy ø 20	szt	2,000
13	30	KNR 215-03-12-01-00	Kocioł dwufunkcyjny 35 kW z zamkniętą komorą spalania i wkładem kominowym	kmpl	1,000
13	40	KNR 215-03-05-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	szt	1,000
13	50	KNR 215-01-12-02-70	Filtr siatkowy skośny gwintowany ø 20	szt	4,000
14 CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków -zwe. instalacja gazu					
14	10	KNR 219-00-13-06-00	Przylącze domowe z rur PE ø 63 w rurze ochronnej ø 110	szt	1,000
14	20	KNR 219-02-16-02-00	Przejście przez ściany murowane grub 1 cegły dla gazociągów ø 65	szt	1,000
14	30	KNR 219-02-03-01-00	Gazociąg rozdzielczy ø 63 na terenach o małym uzbrojeniu	metr	59,000
14	40	KNR 219-02-20-01-00	Montaż aparatury kontrolno-pomiarowej do prób przylączy	kmpl	1,000
14	50	KNR 219-02-20-02-00	Próba szczelności i wytrzymałości przylącza domowego	metr	59,000
14	60	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy gazociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	59,000
14	70	KNR N001-03-07-01-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 z ręcznym wydobyciem urobku	m³	15,000
14	80	KNR N001-03-18-01-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m³	15,000
15 CPV 45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków - r. zewnętrzne uzupełniające					
15	30	KNR 401-02-13-01-00	Opaska betonowa szerokości 50 cm grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym	m²	20,000
15	140	KNR 202-12-20-04-00	Konstrukcje daszków jednospadowe	m²	8,400
15	150	000-00-00-00-00	Zakup zadaszeń	szt	4,000
15	160	KNR 202-12-19-03-00	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 mr	szt	5,000
15	170	KNR 202-12-19-08-01	Uchwyty do flag (szt)	szt	1,000

inż. Jan Madej
 Upr. Nr UAN-KZ-7210/150/89
 konstr. budowl. i projektowa