

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Budowa: Rozbudowa Domu Kultury z przebudową części istniejącej

Obiekt: Budynek Domu Kultury

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Powidz, ul. Park Powstańców Wlkp 25, obręb Powidz działka ozn. nr 1018

Zamawiający: Gmina Powidz
62-430 Powidz, ul. 29 Grudnia 24

PRZEDMIAR

Strona 18

12-03-2009

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	IŁOŚĆ
01	Roboty budowlano-konstrukcyjne - część I-kondygnacyjna				
01.1	CPV 45111100-9: Roboty rozbiórkowe				
01.1	10	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	22,300
01.1	20	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	4,000
01.1	30	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	4,900
01.1	40	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	7,600
01.1	50	KNR 401-04-27-05-00	Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli	m ²	9,000
01.1	60	KNR 401-11-11-02-00	Rozszklenie otworów - ścianki metalowe	m ²	4,500
01.1	70	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	5,000
01.1	80	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	60,400
01.1	90	KNR 401-03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	8,400
01.1	100	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	86,700
01.1	110	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	26,400
01.1	120	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	17,200
01.1	130	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	19,000
01.1	140	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km x 4 wsp: S = 4,000	m ³	19,000
01.2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne				
01.2	10	KNR 201-02-17-04-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m ³	50,900
01.2	20	KNR 201-03-10-02-10	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 3,0 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 wsp: R = 0,955	m ³	10,200
01.2	30	KNR 201-05-01-01-00	Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3 wsp: R = 0,955	m ³	46,800
01.3	CPV 45212300-9: Fundamenty				
01.3	10	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu zwirowego B-10 wsp: R = 0,955	m ³	3,570
01.3	20	KNR 202-02-02-01-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 wsp: R = 0,955	m ³	7,370
01.3	30	KNR 202-02-02-02-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-20	m ³	6,920

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
			wsp: R = 0,955		
01.3	40	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 6 mm wsp: R = 0,955	Mg	0,100
01.3	50	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm wsp: R = 0,955	Mg	0,450
01.3	60	KNR	202-01-37-02-00 Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M10 wsp: R = 0,955	m ²	82,400
01.3	70	KNR	202-06-03-09-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego wsp: R = 0,955	m ²	82,400
01.3	80	KNR	202-06-03-10-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego wsp: R = 0,955	m ²	82,400
01.3	90	KNR	202-06-04-01-01 Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy asfaltowej na lepiku na gorąco wsp: R = 0,955	m ²	15,300
01.3	100	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku wsp: R = 0,955	m ³	160,000
01.4	CPV 45212300-9: Ściany i ścianki				
01.4	10	KNR	202-01-64-01-50 Ściany budynków wielokondygnac. z pustaków POROTHERM kl.15 grub 25 cm na zap.cem-wap.M-5 wsp: R = 0,955	m ²	143,400
01.4	20	KNR	202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna wsp: R = 0,955	szt	7,000
01.4	30	KNR	202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi wsp: R = 0,955	szt	4,000
01.4	40	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 wsp: R = 0,955	metr	48,000
01.4	50	KNR	401-03-04-02-00 Uzupelnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej M5	m ³	2,400
01.4	60	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 180 mm	metr	18,400
01.4	70	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	metr	15,000
01.4	80	KNR	202-01-95-01-00 Ścianki budynków jednokondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM 11,5 cm na zap.cem.-wap.M5 wsp: R = 0,955	m ²	221,700
01.4	90	KNR	202-01-75-05-01 Ścianki działowe z pustaków Pd1 grub 6,5 cm na zap.cem.-wap.M5 wsp: R = 0,955	m ²	3,300
01.5	CPV 45212300-9: Strop				
01.5	10	KNR	202-02-24-01-50 Strop na belkach kratownicowych TERIVA 4,0/1 o rozpiętości do 3,9 m i rozstawie belek 60 cm beton B20 wsp: R = 0,955	m ²	24,640
01.5	20	KNR	202-02-24-02-50 Strop na belkach kratownicowych TERIVA 4,0/1 o rozpiętości ponad 3,9 m i rozstawie belek 60 cm beton B20 wsp: R = 0,955	m ²	97,100
01.5	30	KNR	202-02-12-12-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm beton B20 wsp: R = 0,955	m ³	2,420
01.5	40	KNR	202-02-12-11-00 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych beton B20 wsp: R = 0,955	m ³	1,510
01.5	50	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 6 mm wsp: R = 0,955	Mg	0,054
01.5	60	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm wsp: R = 0,955	Mg	0,252

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
01.6	CPV 45261000-4: Dach				
01.6	10	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych	m ²	142,200
01.6	20	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych	m ²	284,400
01.6	30	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	19,300
01.6	40	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	12,000
01.6	50	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	9,000
01.6	60	KNR 401-05-11-03-00	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	15,200
01.6	70	KNR 404-08-03-01-00	Rozebranie konstrukcji stalowej daszka (analogia)	m ²	15,200
01.6	80	KNR 202-01-64-01-50	Ściany z pustaków POROTHERM kl.15 grub 25 cm na zap.cem-wap.M-5 wsp: R = 0,955	m ²	15,260
01.6	90	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach wykonane ręcznie wsp: R = 0,955	m ²	15,260
01.6	100	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną podkładową-paroizolacja wsp: R = 0,955	m ²	140,000
01.6	110	KNR 202-06-09-01-00	Izolacja cieplna z płyt styropianowych śr.gr.35cm z jednostronną okładziną z papy na wierzchu konstrukcji na lepiku wsp: R = 0,955	m ²	140,000
01.6	120	KNR 202-06-09-01-00	Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych gr.15cm z jednostronną okładziną z papy na wierzchu konstrukcji na lepiku wsp: R = 0,955	m ²	142,200
01.6	130	WKNR W202-05-04-02-00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	282,200
01.6	140	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm wsp: R = 0,955	m ²	8,000
01.6	150	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm wsp: R = 0,955	m ²	33,500
01.6	160	WKNR W202-05-24-02-00	Rynny dachowe z PCV półokrągłe łączone na uszczelki ø 150	metr	27,800
01.6	170	WKNR W202-05-31-04-00	Rury spustowe z PCV okrągłe ø 110 mm	metr	18,600
01.6	180	KNR 202-05-15-05-00	Obróbki blachą ocynkowaną wywietrzaków dachowych (analogia) wsp: R = 0,955	szt	8,000
01.7	CPV 45421100-5: Stolarka okienna i drzwiowa				
01.7	10	KNR 202-10-22-11-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow od 2,0 m ² bez obróbki obsadzenia wsp: R = 0,955	m ²	36,700
01.7	20	KNNR N002-03-02-07-02	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z płyt postforming szer 30 cm	metr	29,400
01.7	30	KNR 202-10-26-05-00	Drzwi z kształtowników aluminiowych zewnętrzne jednoskrzydłowe wsp: R = 0,955	m ²	8,100
01.7	40	KNNR N002-11-04-02-00	Ościeżnica drewniana zwykła	m ²	28,800
01.7	50	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane płytowo-płycinowe wsp: R = 0,955	m ²	28,800
01.7	60	KNR 202-10-26-05-00	Drzwi z kształtowników aluminiowych wewnętrzne jednoskrzydłowe wsp: R = 0,955	m ²	4,200
01.8	CPV 45400000-1: Elewacja				
01.8	10	KNNR N002-19-02-04-00	Docieplenie ścian styropianem gr.10cm przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie grub 2,0 mm na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	173,900
01.8	20	KNNR N002-19-02-06-00	Docieplenie ościeży styropianem 2cm przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie grub 2,0 mm na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	9,000
01.8	30	KNNR N002-19-02-11-01	Listwy cokołowe aluminiowe	metr	63,400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01.8	40	KNNR	N002-19-02-11-00 Listwy narożnikowe aluminiowe przy otworach i narożach	metr	70,000
01.8	50	KNR	202-06-42-02-00 Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi gr.6cm, mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 wsp: R = 0,955	m ²	64,100
01.8	60	KNR	202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - parapety zewnętrzne wsp: R = 0,955	m ²	5,100
01.8	70	KNNR	N002-14-05-02-00 Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową	m ²	173,900
01.8	80	KNR	202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przysienne wys do 16 m wsp: R = 0,955	m ²	180,000
01.8	90	KNNR	N002-08-03-04-01 Licowanie ścian piwnic płytkami klinkierowymi 25x12 cm na klej	m ²	34,360
01.8	100	KNR	202-12-20-05-00 Konstrukcje stalowe daszków dwuspadowe nad wejściami malowane proszkowo wsp: R = 0,955	m ²	5,400
01.8	110	KNR	202-05-05-06-00 Pokrycie dachszków wejściowych płytami poliwęglanowymi na konstrukcji stalowej (analogia) wsp: R = 0,955	m ²	5,400
01.8	120	KNR	202-12-20-04-00 Konstrukcje ekranów jednospadowe wsp: R = 0,955	m ²	34,400
01.8	130	KNR	202-05-40-01-00 Pokrycie ekranów blachą powlekaną trapezową na łątach wsp: R = 0,955	m ²	34,400
01.9	CPV 45410000-4: Tynki i okładziny wewnętrzne				
01.9	10	KNR	202-08-01-04-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonane mechanicznie wsp: R = 0,955	m ²	121,200
01.9	20	KNR	202-08-01-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie wsp: R = 0,955	m ²	722,100
01.9	30	KNR	401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	370,000
01.9	40	KNR	401-07-11-15-00 Uzupelnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów z cegły pow do 5 m ²	m ²	31,300
01.9	50	KNR	401-07-11-03-00 Uzupelnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ²	m ²	99,200
01.9	60	KNR	401-07-05-02-00 Tynk pasami kat III szer. do 30 cm	metr	50,000
01.9	70	KNR	202-20-09-04-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku wsp: R = 0,955	m ²	255,800
01.9	80	KNR	202-20-09-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku wsp: R = 0,955	m ²	1075,900
01.9	90	KNR	202-08-27-01-00 Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast na ścianach wsp: R = 0,955	m ²	77,100
01.9	100	KNR	202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej wsp: R = 0,955	m ²	60,000
01.9	110	KNR	202-08-38-04-00 Licowanie ścian o pow ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi 20x25 na zaprawie klejowej ATLAS wsp: R = 0,955	m ²	60,000
01.9	120	KNR	202-08-42-02-00 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow ponad 8 m ² wsp: R = 0,955	metr	30,000
01.10	CPV 45430000-0: Podłoża i posadzki				
01.10	10	KNR	202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu zwirowego B-10 wsp: R = 0,955	m ³	9,700
01.10	20	KNR	202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho wsp: R = 0,955	m ²	121,200
01.10	30	KNR	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma	m ²	121,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
			wsp: R = 0,955		
01.10	40	KNR	202-11-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko wsp: R = 0,955	m ²	121,200
01.10	50	KNR	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm wsp: R = 0,955	m ²	242,400
01.10	60	KNR	202-11-32-01-00 Warstwa wyrównawcza grub 5 cm z zaprawy ATLAS SAM 200 wsp: R = 0,955	m ²	135,200
01.10	70	KNR	202-11-32-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy ATLAS SAM 200 - dodatek za 1 cm różnicy wsp: R = 0,955	m ²	-270,400
01.10	80	KNR	202-11-18-01-00 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej wsp: R = 0,955	m ²	176,000
01.10	90	KNR	202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm wsp: R = 0,955	m ²	176,000
01.10	100	KNR	202-28-09-04-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS wsp: R = 0,955	m ^{ctr}	208,800
01.10	110	KNR	202-28-09-05-00 Listwa wykańczająca cokoliki PCW wsp: R = 0,955	m ^{ctr}	208,800
01.10	120	WKNR	W202-11-23-01-00 Posadzka rulonowa z PCV Tarket 2mm z warstwą izolacyjną	m ²	79,800
01.10	130	WKNR	W202-11-24-06-00 Profile przyścienne PCW klejone	m ^{ctr}	92,000
01.11	CPV 45442100-8: Malowanie				
01.11	10	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem wsp: R = 0,955	m ²	1075,900
01.11	20	KNR	202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie wsp: R = 0,955	m ²	1075,900
01.12	CPV 45212300-9: Elementy zewnętrzne				
01.12	10	KNR	201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,6-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 wsp: R = 0,955	m ³	9,500
01.12	20	KNR	201-03-14-02-00 Formowanie nasypów ręcznie z ziemi leżącej na odkładzie kat 3-4 wsp: R = 0,955	m ³	9,500
01.12	30	KNR	202-02-01-01-03 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 wsp: R = 0,955	m ³	9,500
01.12	40	KNR	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej wsp: R = 0,955	m ²	10,500
01.12	50	KNR	202-01-03-04-32 Ściany z cegły pełnej klinkier kl.25 grub 1 c na zaprawie cementowej M-10 wsp: R = 0,955	m ²	24,000
01.12	60	KNR	202-09-23-02-00 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną wsp: R = 0,955	m ²	24,000
01.12	70	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku wsp: R = 0,955	m ³	27,000
01.12	80	KNR	202-02-18-01-00 Schody betonowe B20 na gotowym podłożu wsp: R = 0,955	m ³	1,200
01.12	90	KNR	202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15 wsp: R = 0,955	m ³	3,600
01.12	100	KNR	202-12-07-04-00 Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 16 kg malowane proszkowo wsp: R = 0,955	m ^{ctr}	26,000
01.12	110	KNR	202-11-20-03-50 Okładziny schodów z płytek terakota 30x30 cm antypoślizgowych na klej mrozoodporny z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą wsp: R = 0,955	m ²	75,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	ILOŚĆ
01.12	120	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej - chodniki i dojścia	m ²		150,000
02	CPV 45111200-0: Przyłącze kanalizacji sanitarnej-roboty ziemne					
02	10	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład wsp: R = 0,955	m ³		15,000
02	20	KNR	201-03-20-02-00 Zasypanie ręczne wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 z zagęszczeniem wsp: R = 0,955	m ³		1,500
02	30	KNNR	N001-02-14-02-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m ³		13,500
03	CPV 45231300-8: Przyłącze kanalizacji sanitarnej-roboty instalacyjne					
03	10	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże piaskowe grub 15 cm wsp: R = 0,955	m ²		4,000
03	20	KNNR	N011-05-05-02-06 Przykanalik kielichowy z PVC ø 150 długości do 50 m w wykopie skarpowym suchym z próbą szczelności	metr		6,000
04	CPV 45231110-9: Przyłącze ciepłne-roboty instalacyjne					
04	10	KNR	215-04-01-05-10 Rurociąg z rur stalowych B/S w kanale ø 65 wsp: R = 0,955	metr		25,000
04	20	KNR	215-04-03-05-10 Rurociąg z rur stalowych B/S na ścianach ø 65 wsp: R = 0,955	metr		23,000
04	30	KNR	712-01-01-05-00 Czyszczenie szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc ø 58-219 wsp: R = 0,955	m ²		11,500
04	40	KNR	712-01-05-04-00 Odtłuszczanie rurociągów wsp: R = 0,955	m ²		11,500
04	50	KNR	712-02-01-05-10 Malowanie pędzlem ruroc ø 58-219 f.ftal grunt minia 60% wsp: R = 0,955	m ²		11,500
04	60	KNR	712-02-01-05-10 Malowanie pędzlem ruroc ø 58-219 f.ftal grunt minia 60%- drugi raz wsp: R = 0,764 (0,955*0,800) wsp: M = 0,950	m ²		11,500
04	70	KNR	712-02-10-05-00 Malowanie pędzlem ruroc ø 58-219 f.ftalową nawierzchniową wsp: R = 0,955	m ²		11,500
04	80	KNR	712-02-10-05-00 Malowanie pędzlem ruroc ø 58-219 f.ftalową nawierzchniową-drugi raz wsp: R = 0,764 (0,955*0,800) wsp: M = 0,950	m ²		11,500
04	90	KNR	216-13-10-08-01 Izolacja rury ø 65 otuliną STEINORM-310 PCV gr 25 mm wsp: R = 0,955	metr		48,000
05	CPV 45332200-5: Instalacja wodociągowa					
05	10	KNR	215-01-04-01-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych ø 15 wsp: R = 0,955	metr		30,000
05	20	KNR	215-01-04-02-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych ø 20 wsp: R = 0,955	metr		35,000
05	30	KNNR	N004-01-16-01-02 Dodatek za podejście dopływowe z PE do zaworu, baterii ø 20/15	szt		6,000
05	40	KNNR	N004-01-16-06-02 Dodatek za podejście dopływowe z PE do płuczki ustępowej i pisuarowej ø 20/15	szt		3,000
05	50	KNR	215-01-12-01-30 Zawór zwrotny gwintowany SOCLA ø 15 wsp: R = 0,955	szt		4,000
05	60	KNR	215-01-14-01-00 Zawór do płuczki ustępowej i pisuarowej ø 15 wsp: R = 0,955	szt		3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
05	70	KNR	215-01-15-01-00 Bateria umywalkowa ścienna M1306 ø 15 wsp: R = 0,955	szt	5,000
05	80	KNR	215-01-15-01-01 Bateria zmywakowa ścienna M1306 ø 15 wsp: R = 0,955	szt	1,000
05	90	KNR	215-01-21-04-10 Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody o mocy N=24kW wsp: R = 0,955	kmpł	4,000
05	100	KNR	215-01-10-04-00 Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociagowych ø do 65 wsp: R = 0,955	metr	65,000
06	CPV 45332200-5: Instalacja kanalizacyjna				
06	10	KNR	215-02-28-03-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 110 wsp: R = 0,955	metr	10,000
06	20	KNR	215-02-28-04-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 160 wsp: R = 0,955	metr	6,000
06	30	KNR	215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50 wsp: R = 0,955	metr	12,000
06	40	KNR	215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110 wsp: R = 0,955	metr	10,000
06	50	KNR	215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50 wsp: R = 0,955	szt	6,000
06	60	KNR	215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110 wsp: R = 0,955	szt	3,000
06	70	KNR	215-02-17-02-00 Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110 wsp: R = 0,955	szt	2,000
06	80	KNR	215-02-09-06-01 Rura wywiewna z PCW ø 160 wsp: R = 0,955	szt	8,000
06	90	KNNR	N004-02-13-06-10 Zawór napowietrzający kanał z PVC ø 50	szt	2,000
06	100	KNR	215-02-21-02-01 Umywalka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego wsp: R = 0,955	szt	5,000
06	110	KNR	215-02-20-04-01 Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na ścianie wsp: R = 0,955	szt	1,000
06	120	KNR	215-22-01-02-00 Montaż syfonu z PCW do zlewozmywaków 1-komorowych wsp: R = 0,955	szt	1,000
06	130	KNR	215-02-24-03-00 Ustęp porcelanowy "kompakt" wsp: R = 0,955	kmpł	3,000
07	CPV 45331100-7: Instalacja centralnego ogrzewania				
07	10	KNR	215-04-03-01-11 Rurociąg z rur stalowych B/S na ścianach ø 15 wsp: R = 0,955	metr	20,000
07	20	KNR	215-04-03-02-10 Rurociąg z rur stalowych B/S na ścianach ø 20 wsp: R = 0,955	metr	14,000
07	30	KNR	215-04-03-03-10 Rurociąg z rur stalowych B/S na ścianach ø 25 wsp: R = 0,955	metr	14,000
07	40	KNR	215-04-03-03-11 Rurociąg z rur stalowych B/S na ścianach ø 32 wsp: R = 0,955	metr	20,000
07	50	KNNR	N004-04-04-01-10 Rurociąg z rur PE w posadzce ø 16x2,2(analogia)	metr	30,000
07	60	KNNR	N004-04-04-01-10 Rurociąg z rur PE w posadzce ø 20x2,8(analogia)	metr	15,000
07	70	KNNR	N004-04-04-02-10 Rurociąg z rur PE w posadzce ø 25x3,5(analogia)	metr	14,000
07	80	KNNR	N004-04-04-03-10 Rurociąg z rur PE w posadzce ø 32x4,4(analogia)	metr	44,000
07	90	KNR	216-13-20-02-00 Rura osłonowa Peschla na rurociągach PE ø 16 (analogia) wsp: R = 0,955	metr	30,000
07	100	KNR	216-13-20-04-00 Rura osłonowa Peschla na rurociągach PE ø 20 (analogia)	metr	15,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
			wsp: R = 0,955		
07	110	KNR	216-13-20-05-00 Rura osłonowa Peschla na rurociągach PE ø 25 (analogia) wsp: R = 0,955	metr	14,000
07	120	KNR	216-13-20-06-00 Rura osłonowa Peschla na rurociągach PE ø 32 (analogia) wsp: R = 0,955	metr	44,000
07	130	KNNR	N004-04-18-07-30 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/400	szt	1,000
07	140	KNNR	N004-04-18-07-31 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/520	szt	2,000
07	150	KNNR	N004-04-18-07-32 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/600	szt	3,000
07	160	KNNR	N004-04-18-07-34 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/800	szt	1,000
07	170	KNNR	N004-04-18-07-35 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/920	szt	1,000
07	180	KNNR	N004-04-18-08-31 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/2000	szt	2,000
07	190	KNNR	N004-04-18-07-40 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/900/400	szt	1,000
07	200	KNNR	N004-04-18-12-31 Grzejnik stalowy 3 płytowy CosmoNOVA 33KV/600/2000	szt	2,000
07	210	KNNR	N004-04-29-01-01 Rura przyłączna z PE do grzejników	kmpł	13,000
07	220	KNR	215-04-15-06-30 Montaż głowicy termostaticznej RTD-3100 wsp: R = 0,955	szt	13,000
07	230	KNR	215-04-15-01-41 Odpowietrznik automatyczny TACO Hy-VENT ø 15 wsp: R = 0,955	szt	3,000
07	240	KNNR	N004-04-06-03-01 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z PE w budynkach niemieszkalnych	szt	1,000
07	250	KNNR	N004-04-06-05-00 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za budynek niemieszkalny	metr	103,000
07	260	KNNR	N004-04-06-02-00 Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	metr	68,000
07	270	KNNR	N004-04-36-01-00 Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	13,000
07	280	KNR	202-15-12-01-10 Malowanie rur stalowych ø do 50 2-krotnie farbą ftalową wsp: R = 0,955	metr	28,000
07	290	KNR	216-13-10-02-01 Izolacja rury ø 15 otuliną STEINORM-310 PCV gr 25 mm wsp: R = 0,955	metr	54,000
07	300	KNR	216-13-10-03-01 Izolacja rury ø 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 25 mm wsp: R = 0,955	metr	14,000
07	310	KNR	216-13-10-04-01 Izolacja rury ø 25 otuliną STEINORM-310 PCV gr 25 mm wsp: R = 0,955	metr	14,000
08	CPV 45331210-1: Instalacja wentylacji				
08	10	KNR	217-01-49-01-01 Podstawa dachowa kołowa VENTURE JAA300-złącza,klapy,króćce JPA,JAE, JCA300, JBR wsp: R = 0,955	szt	2,000
08	20	KNR	217-02-08-01-10 Wentylator dachowy VENTURE CTHB-4/180 wsp: R = 0,955	szt	2,000
08	30	KNR	217-01-37-01-00 Wentylator ścienny VENTURE DECOR 100CDZ (analogia) wsp: R = 0,955	szt	3,000
08	40	KNR	217-01-37-01-00 Wentylator ścienny VENTURE DECOR 100CZ (analogia) wsp: R = 0,955	szt	2,000
09	CPV 45310000-3: Instalacja elektryczna i odgromowa				
09	10	KNR	508-03-01-20-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle - puszki wsp: R = 0,955	szt	87,000
09	20	KNR	508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielitowe 60 mm wsp: R = 0,955	szt	50,000
09	30	KNR	508-03-02-04-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt.80 mm wsp: R = 0,955	szt	37,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
09	40	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	490,000
09	50	KNR 401-03-30-05-00	Wykucie wnęk pod rozdzielnice głębokości 1/4 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,850
09	60	KNR 403-10-03-06-00	Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu ø do 25 mm w ścianie lub stropie	szt	20,000
09	70	KNR 508-02-10-03-07	Przewód YDY 5x10 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym wsp: R = 0,955	metr	70,000
09	80	KNR 508-02-10-02-12	Przewód YDYp 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym wsp: R = 0,955	metr	175,000
09	90	KNR 508-02-09-05-05	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5 układany w tynku w podłożu niebetonowym wsp: R = 0,955	metr	20,000
09	100	KNR 508-02-09-02-05	Przewód wtykowy YDY 5x1,5 układany w tynku w podłożu niebetonowym wsp: R = 0,955	metr	30,000
09	110	KNR 508-02-09-05-04	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5 układany w tynku w podłożu niebetonowym wsp: R = 0,955	metr	250,000
09	120	KNR 508-02-09-05-01	Przewód kabelkowy YDYp 2x1,5 układany w tynku w podłożu niebetonowym wsp: R = 0,955	metr	42,000
09	130	KNR 508-08-13-04-00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 16 mm ² wsp: R = 0,955	szt	69,000
09	140	KNR 508-08-17-06-00	Montaż złączy świecznikowych 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych wsp: R = 0,955	szt	450,000
09	150	KNR 514-01-01-01-00	Montaż przyścienny tablicy rozdzielczej 24-półowej do 20 kg wsp: R = 0,955	szt	3,000
09	160	KNR 518-07-03-06-00	Zainstalowanie rozłącznika Vistop 250A Legrand wsp: R = 0,955	szt	1,000
09	170	KNR 518-07-03-05-00	Zainstalowanie wyłącznika przeciwporażeniowego F10,03/40A wsp: R = 0,955	szt	3,000
09	180	KNR 518-07-03-05-00	Zainstalowanie ogranicznika przepięć kat.C wsp: R = 0,955	szt	9,000
09	190	KNR 518-07-03-01-00	Zainstalowanie wyłącznika 1-fazowego 10 A wsp: R = 0,955	szt	5,000
09	200	KNR 518-07-03-02-00	Zainstalowanie wyłącznika 1-fazowego 16 A wsp: R = 0,955	szt	15,000
09	210	KNR 508-03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego wsp: R = 0,955	szt	4,000
09	220	KNR 508-03-09-03-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego wsp: R = 0,955	szt	30,000
09	230	KNR 508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego wsp: R = 0,955	szt	12,000
09	240	KNR 508-03-07-03-00	Montaż na gotowym podłożu przelącznika świecznikowego podtynkowego wsp: R = 0,955	szt	5,000
09	250	KNR 508-05-02-10-00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy przykręcane mocowane w 4 miejscach na kolkach kotwiących wsp: R = 0,955	szt	43,000
09	260	KNR 508-05-11-01-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych przykręcanych końcowych 1x11W wsp: R = 0,955	szt	6,000
09	270	KNR 508-05-11-14-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych przykręcanych przelotowych 2x36W wsp: R = 0,955	szt	5,000
09	280	KNR 508-05-11-13-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych przykręcanych końcowych 2x36W wsp: R = 0,955	szt	29,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
09	290	KNR	403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	13,000
09	300	KNR	508-06-04-03-00 Montaż zwodów poziomych FeZn ø 6 dach płaski pokryty papą na betonie wsp: R = 0,955	metr	100,000
09	310	KNR	508-06-07-03-00 Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 6 w ścianach na cegle, wykonanie otworu mechanicznie wsp: R = 0,955	metr	40,000
09	320	KNR	508-06-11-02-00 Montaż uziomu powierzchniowego bednarki FeZn 25x4 w wykopie do 0,6 w gruncie kategorii 3 wsp: R = 0,955	metr	55,000
09	330	KNR	508-06-18-01-00 Łączenie pręta ø do 10 na dachu złączem uniwersalnym krzyżowym wsp: R = 0,955	szt	6,000
09	340	KNR	403-12-05-03-00 Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	1,000
09	350	KNR	403-12-05-04-00 Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	2,000
10	CPV 45314000-1: Instalacja telefoniczna i RTV				
10	10	CEN	202-00-00-05-00+ Instalacja telefoniczna i RTV	kmpl	1,000