

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	#451112000	ROBOTY ZIEMNE 0,000			
1.1	KNR 2-01 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. 0,75*(9,55*6,62+6,65*2,48+3,5*6,65+1,0*2,26+2,62*2,5+1,6*2,7+3,62*2,19+1,6*1,0)	m3 m3	 94,234	 94,234
1.2	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. 0,75*(9,55*6,62+6,65*2,48+3,5*6,65+1,0*2,25+2,63*2,5+1,6*2,7+3,62*2,1+1,63*1,0+6,2*6,8)	m2 m2	 125,644	 125,644
2	#KOD CPV45453000-7	ROBOTY REMONTOWE 0,000			
2.1	KNR 4-04 0405-0300	Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust 125,64	m2 m2	 125,640	 125,640
2.2	KNR 4-04 0405-0400	Rozebranie legarów 13*6,26+13*3,25	m m	 123,630	 123,630
2.3	KNR 4-01 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej 141,4	m2 m2	 141,400	 141,400
2.4	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 165,29*0,15	m3 m3	 24,793	 24,793
3	#KOD CPV	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN 0,000			
3.1	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. (7,9*4+2*11,12)*3,0+54,1*2+31,0*2-16*0,9*2,0*2	m2 m2	 274,120	 274,120
3.2	KNR 2-02 0803-0600	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie. 7,9*11,12	m2 m2	 87,848	 87,848
3.3	KNR 2-02 0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 79,451	m2 m2	 79,451	 79,451
3.4	KNR 2-02 0822-0100	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm lub 30 x 30 cm. 79,451	m2 m2	 79,451	 79,451
3.5	KNR 2 0805-0700	Listwy narożnikowe przy ścianach licowanych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 8*3,0+2*16*(0,9*2,0*2)	m m	 139,200	 139,200
3.6	KNR 2-02 2005-0400	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach, na rusztach drewnianych lub metalowych. 175,000	m2 m2	 175,000	 175,000
3.7	KNR 2-02 2007-0300	Konstrukcje rusztów z pojedynczych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach 175,000	m2 m2	 175,000	 175,000
4	#CPV 45262300-4 45432100-5	PODŁOŻA IZOŁACJE POSADZKI 0,000			
4.1	KNR 2-01 0307-0200	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III. 7,9*11,12*0,2	m3 m3	 17,570	 17,570
4.2	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 39,14	m3 m3	 39,140	 39,140
4.3	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 38,000	m3 m3	 38,000	 38,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
4.4	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 255,9	m2 m2	 255,900	255,900
4.5	KNR 2-02 0609-0100	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowy do gruntowania. 255,9	m2 m2	 255,900	255,900
4.6	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. 255,9	m2 m2	 255,900	255,900
4.7	KNR 2-02 1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 89,000	m2 m2	 89,000	89,000
4.8	KNR 2-02 1118-0800	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) 89,000	m2 m2	 89,000	89,000
4.9	KNR 2-02 1120-0100	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 7,9*4+11,12*2+40,0-16*0,9*2	m m	 65,040	65,040
5	#KOD CPV45432100- 545421100-5	OKNA I DRZWI 0,000			
5.1	NNRNKB 2- 02U 1025-0300	Okna o powierzchni do 1,50 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z obsadzeniem kotwami elastycznymi (Orgbud W-wa) 1,6*2,2*9	m2 m2	 31,680	31,680
5.2	KNR-W 2-02 2104-0200	Parapety, półki i ludy okładzinowe o grubości elementów do 6 cm i szerokości 30 cm. Robotnicy dla skał-osadowych 10*1,86	m m	 18,600	18,600
5.3	KNR-W 2-02 0135-0200	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m 10	szt. szt.	 10,000	10,000
5.4	KNR-W 2-02 1040-0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1,0*2,0*2	m2 m2	 4,000	4,000
5.5	KNR 2-02 1016-0301	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1 w, 2-razy malowane na budowie farbą olejną d/ grunt i emalią ftal./B.I.8/96/ 15,000	szt. szt.	 15,000	15,000
5.6	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0,9*2,0*15	m2 m2	 27,000	27,000
6	#KOD CPV 45432100-5 45421100-5	ELEWACJE I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE 0,000			
6.1	KNNR 2 1504- 0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m (8,5+11,88)*2*3,5	m2 m2	 142,660	142,660
6.2	KNR 2-02 2601-0200	Docieplenie z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki, pokrycie wyprawą "Malix-Z". Ściany pełne i z otworami, powierzchnia z fakturą gryśową. 142,66	m2 m2	 142,660	142,660
6.3	KNNR 2 1001- 0300	Tynki zewnętrzne barwione III kategorii na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (21,95+15,13)*2*3,7-1,6*2,2*21	m2 m2	 200,472	200,472
6.4	KNR-W 2-02 2104-0200	Parapety, zewnętrzne o grubości elementów do 6 cm i szerokości 30 cm. Robotnicy dla skał-osadowych 1,6*21	m m	 33,600	33,600

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
6.5	KNR 2-02 0921-0100	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 x 12 cm. 2*(8,8+11,88)*0,9-1,0*2*0,9	m2 m2	 35,424	 35,424
6.6	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. (8,5+11,88)*1,0*2*0,1	m3 m3	 4,076	 4,076
6.7	KNR 2-31 0407-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*(8,5+11,88)	m m	 40,760	 40,760
6.8	KNR 2-31 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 2*(8,5+13,88+11,42)*3,0	m2 m2	 202,800	 202,800
7	#KOD CPV 45332400-7	INSTALACJE WODY I KANALIZACJI 0,000			
7.1	KNR 2-15 0228-0100	Rurociągi z PCW o średnicy 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków (B.I.nr 8/96) 15	m m	 15,000	 15,000
7.2	KNR 2-15 0212-0100	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7.3	KNR 2-15 0205-0300	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 75 mm 6,0	m m	 6,000	 6,000
7.4	KNR 2-15 0205-0200	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm 24,5	m m	 24,500	 24,500
7.5	KNR 2-15 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
7.6	KNR 2-15 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
7.7	KNR 2-15 0217-0200	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową 4,000	szt. szt.	 4,000	 4,000
7.8	KNR 2-15 0217-0100	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 75 mm, łączone metodą wciskową 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7.9	KNR 2-15 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" 4,000	kpl kpl	 4,000	 4,000
7.10	KNR 2-15 0225-0200	Pisuar z zaworem splukującym 1,000	kpl kpl	 1,000	 1,000
7.11	KNR 2-15 0212-0100	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm 1,000	szt. szt.	 1,000	 1,000
7.12	KNR 2-15 0104-0100	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 12	m m	 12,000	 12,000
7.13	KNR 2-15 0104-0300	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 24,000	m m	 24,000	 24,000
7.14	KNR 2-15 0104-0400	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 12	m m	 12,000	 12,000
7.15	KNR 2-15 0120-0100	Szafka hydrantowa naścienna	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
7.16	KNR 2-15 0116-0100	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 50 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	 1,000	1,000
7.17	KNR 2-15 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
7.18	KNR 2-15 0107-0600	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych, elastyczne z tworzywa o średnicy nominalnej 15 mm 4,000	szt. szt.	 4,000	4,000
7.19	KNR 2-15 0112-0100	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6,000	6,000
7.20	KNR 2-15 0112-0200	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm 5,000	szt. szt.	 5,000	5,000
7.21	KNR 2-15 0112-0300	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 25 mm 6	szt. szt.	 6,000	6,000
7.22	KNR 2-15 0112-0401	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 32 mm 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
7.23	KNR 2-15 0112-0400	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 32 mm 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
7.24	KNR 2-15 0114-0100	Zawory czerpalne wypływowe mosiężne, ze złączką do węża, o średnicy nominalnej 15 mm 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
7.25	KNR 2-15 0114-0100	Zawory czerpalne wypływowe mosiężne, ze złączką do węża, o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
7.26	KNR 2-15 0115-0100	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
7.27	KNR 2-15 0221-0200	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne) 4	szt. szt.	 4,000	4,000
7.28	KNR 2-15 0121-0100	Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150 dm ³ 3,000	kpl kpl	 3,000	3,000
7.29	KNR 2-15 0108-0400	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 32 mm 1,000	kpl kpl	 1,000	1,000
7.30	KNR 2-15 0118-0300	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 32 mm 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
8	#KOD CPV 45315100-9	INSTALACYJNE ROBOTY ELEKTRYCZNE 0,000			
8.1	KNNR 5 0726-1000	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ² 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
8.2	KNNR 5 1209-0200	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 30 cm 4,000	szt. szt.	 4,000	4,000
8.3	KNNR 5 1102-0600	Konstrukcje wsporcze do 5 kg osadzone w otworach z zabetonowaniem, ilość mocowań - 2 4,000	szt. szt.	 4,000	4,000
8.4	KNNR 5 0404-0400	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 50 kg	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		1,000	szt.	1,000	
8.5	KNNR 5 1203-0400	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 10,000	szt. szt.	 10,000	10,000
8.6	KNNR 4 0407-0300	Wydłużki U-kształtowe o średnicy 50 mm gładkie, z rur stalowych 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
8.7	KNNR 4 0407-0400	Wydłużki U-kształtowe o średnicy 65 mm gładkie, z rur stalowych 25,000	szt. szt.	 25,000	25,000
8.8	KNNR 4 0407-0400	Wydłużki U-kształtowe o średnicy 65 mm gładkie, z rur stalowych 3,000	szt. szt.	 3,000	3,000
8.9	KNNR 4 0407-0100	Wydłużki U-kształtowe o średnicy 32 mm gładkie, z rur stalowych 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
8.10	KNNR 4 0407-0400	Wydłużki U-kształtowe o średnicy 65 mm gładkie, z rur stalowych 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
8.11	KNNR 4 0407-0400	Wydłużki U-kształtowe o średnicy 65 mm gładkie, z rur stalowych 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
8.12	KNNR 4 0408-0100	Wydłużki U-kształtowe o średnicy zewnętrznej 12 mm z rur miedzianych 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
8.13	KNNR 4 0408-0200	Wydłużki U-kształtowe o średnicy zewnętrznej 15 mm z rur miedzianych 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
8.14	KNNR 4 0408-0300	Wydłużki U-kształtowe o średnicy zewnętrznej 18 mm z rur miedzianych 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000
8.15	KNNR 5 1207-0600	Wykucie bruzd dla rur: RKLGI8, RS22, podłoże - na styku elementów betonowych 20,000	m m	 20,000	20,000
8.16	KNNR 5 1209-0700	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 2 cegieł 4,000	szt. szt.	 4,000	4,000
8.17	KNNR 5 0102-0100	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 2,000	m m	 2,000	2,000
8.18	KNNR 5 1208-0100	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm 20,000	m m	 20,000	20,000
8.19	KNNR 5 1208-0600	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej 0,02	m3 m3	 0,020	0,020
8.20	KNNR 5 0201-0400	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód o przekroju 10 mm2 520,0	m m	 520,000	520,000
8.21	KNNR 5 0301-0200	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły 28,000	szt. szt.	 28,000	28,000
8.22	KNNR 5 0308-0100	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtyczkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2 34	szt. szt.	 34,000	34,000
8.23	KNNR 5 0308-1000	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, metalowe z uzziemieniem 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 4 mm2 2,000	szt. szt.	 2,000	2,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
8.24	KNNR 5 0306-0600	Łączniki instalacyjne natynkowe umocowane do przygotowanego podłoża, świecznikowe 14	szt. szt.	 14,000	14,000
8.25	KNNR 5 0303-0100	Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm ² 50,000	szt. szt.	 50,000	50,000
8.26	KNNR 5 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) żarowe z zamontowaniem klosza 10	kpl kpl	 10,000	10,000
8.27	KNNR 5 0502-0100	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) żarowe bez klosza 29,000	kpl kpl	 29,000	29,000
8.28	KNNR 5 0105-0100	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm w ciągach wielokrotnych n.t., mocowane do konsolek osadzonych w podłożu z betonu 15,000	m m	 15,000	15,000
8.29	KNNR 5 0201-0100	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód o przekroju 1,5 mm ² 15,000	m m	 15,000	15,000
8.30	KNNR 5 1203-0400	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 6,000	szt. szt.	 6,000	6,000
8.31	KNNR 5 0601-0100	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z bednarki ocynkowanej mocowane na wspornikach obsadzanych 15,000	m m	 15,000	15,000
8.32	KNNR 5 0612-0100	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu 5,000	szt. szt.	 5,000	5,000
8.33	KNNR 5 0605-0600	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m w guncie kategorii IV 90,000	m m	 90,000	90,000
8.34	KNNR 5 0611-0100	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm ² , spaw wykonany w wykopie 4,000	szt. szt.	 4,000	4,000
8.35	KNNR 5 0612-0300	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu 6,000	szt. szt.	 6,000	6,000
8.36	KNNR 5 0310-0200	Osprzęt instalacyjny przeciwybuchowy. Puszki trójkątne 6,000	szt. szt.	 6,000	6,000
8.37	KNNR 5 0308-0700	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 4 mm ² 3 0	szt. szt.	 3,000	3,000
8.38	KNNR 5 1209-0200	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebiccia do 30 cm 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
8.39	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 2,000	pomiar pomiar	 2,000	2,000
8.40	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 3,000	pomiar pomiar	 3,000	3,000
8.41	KNNR 5 1303-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 3,000	pomiar pomiar	 3,000	3,000
8.42	KNNR 5 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 3,000	pomiar pomiar	 3,000	3,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
8.43	KNNR 5 1303-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar 8,000	pomiar pomiar	8,000	8,000
8.44	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 1,000	pomiar pomiar	1,000	1,000
8.45	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 8,000	pomiar pomiar	8,000	8,000
8.46	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 6,000	szt. szt.	6,000	6,000
8.47	KNNR-W 9 1201-0200	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej, pomiar pierwszy 9,000	pkt pomiar pkt pomiar	9,000	9,000
8.48	KNNR-W 9 1201-0300	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej, każdy następny w pomieszczeniu 14,000	pkt pomiar pkt pomiar	14,000	14,000