

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Remont i dostosowanie pomieszczeń ośrodka zdrowia w Zbydniowie do potrzeb działalności leczniczej: pielęgniarki środowiskowo-rodzinnej, opieki długoterminowej, działu metodyczno-organizacyjnego.		
2.	Element: ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2. 1.	KNR 04-01-0348-0100	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 78.000	78.000
		Jm. m2	Razem: 78.000
2. 2.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.260	2.260
		Jm. m3	Razem: 2.260
2. 3.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 8.000	8.000
		Jm. szt.	Razem: 8.000
2. 4.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 12.000	12.000
		Jm. m2	Razem: 12.000
2. 5.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 88.000	88.000
		Jm. m2	Razem: 88.000
2. 6.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 19.000	19.000
		Jm. m2	Razem: 19.000
2. 7.	KNR 04-01-0808-0700	Rozbiórka posadzki skałodrzewnej jednolitej 54.000	54.000
		Jm. m2	Razem: 54.000
2. 8.	KNR 04-01-0808-0800	Rozbiórka cokolików 34.000	34.000
		Jm. m	Razem: 34.000
2. 9.	KNR 04-01-0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 65.000	65.000
		Jm. m2	Razem: 65.000
2.10.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 8.000	8.000
		Jm. m	Razem: 8.000
2.11.	KNR 04-01-0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 5.000	5.000
		Jm. m3	Razem: 5.000
2.12.	KNR 04-01-0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 3.800	3.800
		Jm. m3	Razem: 3.800
2.13.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 19.000	19.000
		Jm. m3	Razem: 19.000
2.14.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 24.000	24.000
		Jm. m3	Razem: 24.000
3.	Element: ŚCIANKI DZIAŁOWE NADPROŻA		
3. 1.	KNR 02-02-0121-0300	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 43.000	43.000
		Jm. m2	Razem: 43.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 2.	KNR 04-01-0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wariant 1 4.000	
		Jm. m2	Razem: 4.000
3. 3.	KNR 04-01-0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.300	
		Jm. m3	Razem: 0.300
3. 4.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 2.000	
		Jm. m	Razem: 2.000
3. 5.	KNR 04-01-0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 1.000	
		Jm. m	Razem: 1.000
3. 6.	KNR 02-02-0817-0100	Osiatkowanie tynku wewn.na ścianach i stropach 1.000	
		Jm. m2	Razem: 1.000
4.	Element: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
4. 1.	KNR 00-19-1023-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - wariant 1 22.000	
		Jm. m2	Razem: 22.000
4. 2.	KNR 00-19-1023-0200	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - wariant 1 0.480	
		Jm. m2	Razem: 0.480
4. 3.	KNNR 00-02-0805-0200	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej /PARAPETY/ 2.000	
		Jm. m2	Razem: 2.000
4. 4.	KNR 02-02-1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 16.000	
		Jm. m2	Razem: 16.000
5.	Element: TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE		
5. 1.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 98.000	
		Jm. m2	Razem: 98.000
5. 2.	KNR 02-02-2003-0200	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 12.000	
		Jm. m2	Razem: 12.000
5. 3.	KNR 02-02-0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 53.000	
		Jm. m2	Razem: 53.000
5. 4.	KNR 02-02-0829-0700	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 53.000	
		Jm. m2	Razem: 53.000
5. 5.	KNNR 00-02-0805-0700	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 6.000	
		Jm. m	Razem: 6.000
6.	Element: PODŁOŻA I POSADZKI		
6. 1.	NNRNKB 02-02-1132-0100	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 105.000	
		Jm. m2	Razem: 105.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
6. 2.	KNR 04-01-0601-0301	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zapr.cem.do 2 cm i dod.środka wodoszczel. - wariant 2 105.000	105.000
		Jm. m2	Razem: 105.000
6. 3.	KNR 02-02-0609-0100	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku - wariant 1 105.000	105.000
		Jm. m2	Razem: 105.000
6. 4.	KNR 02-02-1118-0900	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 15.000	15.000
		Jm. m2	Razem: 15.000
6. 5.	KNR 02-02-1119-0300	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną 15.000	15.000
		Jm. m	Razem: 15.000
6. 6.	KNR 02-02-1112-0500	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wariant 1 90.000	90.000
		Jm. m2	Razem: 90.000
7.	Element: ROBOTY MALARSKIE		
7. 1.	KNR 02-02-2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 364.000	364.000
		Jm. m2	Razem: 364.000
7. 2.	KNR 02-02-2009-0400	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 95.000	95.000
		Jm. m2	Razem: 95.000
7. 3.	KNR 04-01-1206-0500	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - wariant 1 15.000	15.000
		Jm. m2	Razem: 15.000
7. 4.	KNR 02-02-1503-0200	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania - wariant 1 2.000	2.000
		Jm. m2	Razem: 2.000
7. 5.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - wariant 1 364.000	364.000
		Jm. m2	Razem: 364.000
7. 6.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - wariant 1 93.000	93.000
		Jm. m2	Razem: 93.000
7. 7.	KNR 00-23-2614-0100	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wariant 1 78.000	78.000
		Jm. m2	Razem: 78.000
7. 8.	KNR 02-02-0613-0100	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asf.na gorąco do podłoża betonowego 95.000	95.000
		Jm. m2	Razem: 95.000
7. 9.	KNR 02-02-0503-0100	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy warstwy papy 105.000	105.000
		Jm. m2	Razem: 105.000
8.	Element: INSTALACJE SANITARNE /ROBOTY DEMONTA		
8. 1.	KNR-W 04-02-0120-0200	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 4.000	4.000
		Jm. szt.	Razem: 4.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
8. 2.	KNR-W 04-02-0140-0100	Demontaż zaworu czerpalnego (wyływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia 4.000	4.000
		Jm. szt.	Razem: 4.000
8. 3.	KNR-W 04-02-0141-0100	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej 4.000	4.000
		Jm. szt.	Razem: 4.000
8. 4.	KNR-W 04-02-0142-0100	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
8. 5.	KNR-W 04-02-0152-0500	Demontaż termy elektrycznej 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
8. 6.	KNR-W 04-02-0229-0400	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 12.000	12.000
		Jm. m	Razem: 12.000
8. 7.	KNR-W 04-02-0232-0300	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 4.000	4.000
		Jm. szt.	Razem: 4.000
8. 8.	KNR-W 04-02-0232-0400	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
8. 9.	KNR-W 04-02-0235-0400	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 2.000	2.000
		Jm. kpl.	Razem: 2.000
8.10.	KNR-W 04-02-0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2.000	2.000
		Jm. kpl.	Razem: 2.000
8.11.	KNR-W 04-02-0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2.000	2.000
		Jm. kpl.	Razem: 2.000
8.12.	KNR-W 04-02-0233-1200	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
8.13.	KNR-W 04-02-0203-0800	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
9.	Element: Roboty budowlane		
9. 1.	KNR-W 04-01-0338-0100	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6.000	6.000
		Jm. m	Razem: 6.000
9. 2.	KNR-W 04-01-0341-0100	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.000	4.000
		Jm. m	Razem: 4.000
9. 3.	KNR-W 04-01-0341-0300	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.000	4.000
		Jm. m	Razem: 4.000
9. 4.	KNR-W 04-01-0326-0100	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł - wariant 1 8.000	8.000
		Jm. m	Razem: 8.000
9. 5.	KNR-W 04-01-0327-0100	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł - wariant 1 4.000	4.000
		Jm. m	Razem: 4.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
9. 6.	KNR-W 04-01-0327-0400	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - wariant 1 4.000 Jm. m	Razem: 4.000 4.000
9. 7.	KNR-W 04-01-0335-0400	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 6.000 Jm. szt.	Razem: 6.000 6.000
9. 8.	KNR-W 04-01-0335-0200	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 1.000 Jm. szt.	Razem: 1.000 1.000
9. 9.	KNR-W 04-01-0208-0600	Przebicie otworów o pow. do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 20 cm 2.000 Jm. szt.	Razem: 2.000 2.000
10.	Element: Roboty montażowe wod-kan		
10. 1.	KNR-W 02-15-0112-0100	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wariant 1 14.000 Jm. m	Razem: 14.000 14.000
10. 2.	KNR-W 02-15-0112-0100	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wariant 1 8.000 Jm. m	Razem: 8.000 8.000
10. 3.	KNR-W 02-15-0112-0200	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wariant 1 14.000 Jm. m	Razem: 14.000 14.000
10. 4.	KNR-W 02-15-0112-0300	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wariant 1 3.000 Jm. m	Razem: 3.000 3.000
10. 5.	KNR-W 02-15-0116-0100	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - wariant 1 12.000 Jm. szt.	Razem: 12.000 12.000
10. 6.	KNR-W 02-15-0116-0700	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm - wariant 1 2.000 Jm. szt.	Razem: 2.000 2.000
10. 7.	KNR-W 02-15-0127-0300	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) - wariant 1 39.000 Jm. m	Razem: 39.000 39.000
10. 8.	KNR-W 02-15-0128-0200	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 39.000 Jm. m	Razem: 39.000 39.000
10. 9.	KNR-W 02-15-0132-0200	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - wariant 1 5.000 Jm. szt.	Razem: 5.000 5.000
10.10.	KNR-W 02-15-0132-0400	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - wariant 1 2.000 Jm. szt.	Razem: 2.000 2.000
10.11.	KNR-W 02-15-0132-0200	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - wariant 1 3.000 Jm. szt.	Razem: 3.000 3.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
10.12.	KNR-W 02-15-0132-0100	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - wariant 1 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
10.13.	KNR-W 02-15-0137-0400	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
10.14.	KNR-W 02-15-0137-0300	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
10.15.	KNR-W 02-15-0143-0100	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ 2.000	2.000
		Jm. kpl.	Razem: 2.000
10.16.	KNR-W 02-15-0208-0100	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 13.000	13.000
		Jm. m	Razem: 13.000
10.17.	KNR-W 02-15-0208-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8.000	8.000
		Jm. m	Razem: 8.000
10.18.	KNR-W 02-15-0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5.000	5.000
		Jm. podejście	Razem: 5.000
10.19.	KNR-W 02-15-0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	2.000
		Jm. podejście	Razem: 2.000
10.20.	KNR-W 02-15-0222-0200	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
10.21.	KNR-W 02-15-0229-0500	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - wariant 1 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
10.22.	KNR-W 02-15-0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - wariant 1 3.000	3.000
		Jm. kpl.	Razem: 3.000
10.23.	KNR-W 02-15-0233-0300	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2.000	2.000
		Jm. kpl.	Razem: 2.000
10.24.	KNR-W 02-15-0234-0500	Bidety z baterią i syfonem 2.000	2.000
		Jm. kpl.	Razem: 2.000
11.	Element: Montaż instalacji elektrycznej		
11. 1.	KNNR 00-05-0406-0100	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
11. 2.	KNNR 00-05-0408-0100	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
11. 3.	KNNR 00-05-0407-0400	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wariant 1 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
11. 4.	KNNR 00-03-0304-0100	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.380	0.380

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m3	Razem: 0.380
11. 5.	KNNR 00-05-0404-0400	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
11. 6.	KNNR 00-05-0404-0800	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
11. 7.	KNNR 00-05-1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 55.000	55.000
		Jm. m	Razem: 55.000
11. 8.	KNNR 00-05-1209-0500	Przebijanie otworów o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 15.000	15.000
		Jm. otw.	Razem: 15.000
11. 9.	KNNR 00-05-1209-0600	Przebijanie otworów o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5.000	5.000
		Jm. otw.	Razem: 5.000
11.10.	KNNR 00-05-1209-0700	Przebijanie otworów o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8.000	8.000
		Jm. otw.	Razem: 8.000
11.11.	KNNR 00-05-0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 319.000	319.000
		Jm. m	Razem: 319.000
11.12.	KNNR 00-05-0205-0200	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 65.000	65.000
		Jm. m	Razem: 65.000
11.13.	KNNR 00-05-0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 123.000	123.000
		Jm. m	Razem: 123.000
11.14.	KNNR 00-05-0205-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 71.000	71.000
		Jm. m	Razem: 71.000
11.15.	KNNR 00-05-0301-1100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 31.000	31.000
		Jm. szt.	Razem: 31.000
11.16.	KNNR 00-05-0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 31.000	31.000
		Jm. szt.	Razem: 31.000
11.17.	KNNR 00-05-0302-0600	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach - wariant 1 20.000	20.000
		Jm. szt.	Razem: 20.000
11.18.	KNNR 00-05-0306-0200	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wariant 1 27.000	27.000
		Jm. szt.	Razem: 27.000
11.19.	KNNR 00-05-0306-0300	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 16.000	16.000
		Jm. szt.	Razem: 16.000
11.20.	KNNR 00-05-0308-0200	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 18.000	18.000
		Jm. szt.	Razem: 18.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
11.21.	KNNR 00-05-0308-0200	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10.000	10.000
		Jm. szt.	Razem: 10.000
11.22.	KNNR 00-05-0308-0200	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 7.000	7.000
		Jm. szt.	Razem: 7.000
11.23.	KNNR 00-05-1208-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 80.000	80.000
		Jm. m	Razem: 80.000
11.24.	KNNR 00-05-1208-0200	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 25.000	25.000
		Jm. m	Razem: 25.000
11.25.	KNNR 00-05-1208-0300	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 8.000	8.000
		Jm. m	Razem: 8.000
11.26.	KNNR 00-05-1208-0500	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.310	0.310
		Jm. m ³	Razem: 0.310
11.27.	KNNR 00-05-0406-0100	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 4.000	4.000
		Jm. szt.	Razem: 4.000
11.28.	KNNR 00-05-0406-0100	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
11.29.	KNNR 00-05-0502-0400	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W 3.000	3.000
		Jm. kpl.	Razem: 3.000
11.30.	KNNR 00-05-0502-0200	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 5.000	5.000
		Jm. kpl.	Razem: 5.000
11.31.	KNNR 00-05-0502-0200	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 1.000	1.000
		Jm. kpl.	Razem: 1.000
11.32.	KNNR 00-05-0502-0200	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 2.000	2.000
		Jm. kpl.	Razem: 2.000
11.33.	KNNR 00-05-0502-0300	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W 5.000	5.000
		Jm. kpl.	Razem: 5.000
11.34.	KNNR 00-05-0502-0300	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W 4.000	4.000
		Jm. kpl.	Razem: 4.000
11.35.	KNNR 00-05-0502-0300	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W 2.000	2.000
		Jm. kpl.	Razem: 2.000
11.36.	KNNR 00-05-1301-0100	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 20.000	20.000
		Jm. pomiar	Razem: 20.000
11.37.	KNNR 00-05-1301-0200	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.000	2.000
		Jm. pomiar	Razem: 2.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
11.38.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
11.39.	KNNR 00-05-1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
11.40.	KNNR 00-05-1304-0600	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 25.000	25.000
		Jm. szt.	Razem: 25.000
11.41.	KNNR 00-05-0502-0200	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 3.000	3.000
		Jm. kpl.	Razem: 3.000
11.42.	KNNR 00-05-1301-0100	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 30.000	30.000
		Jm. pomiar	Razem: 30.000
11.43.	KNNR 00-05-1301-0200	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4.000	4.000
		Jm. pomiar	Razem: 4.000
11.44.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
11.45.	KNNR 00-05-1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
11.46.	KNNR 00-05-1304-0600	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 65.000	65.000
		Jm. szt.	Razem: 65.000