

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA PRZYZYWOWA				
PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
1 KNNR 5/1209/4 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły		91,0000		otw.
2 KNNR 5/1209/2 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu		24,0000		otw.
3 kalkulacja w?asna Korytka kablowe stalowe		210,4000		m
4 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły		9,0000		m
5 KNNR 5/1207/12 Wykucie bruzd dla instalacji w cegle		494,8000		m
6 KNR 401/326/1 Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł #p5 494.800000 (import)Razem =494.800000	= 494,800000 = 0,000000 494,8000	494,8000		m
7 KNNR 5/1208/5 Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		1,2370		m3
8 KNR 401/705/8 Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi		494,8000		m
9 KNR 508/107/2 Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd		494,8000		m
10 KNNR 5/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany		75,0000		szt.
11 KNNR 5/303/3 Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2		46,0000		szt.
12 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany		72,0000		szt.
13 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		96,0000		szt.
14 KNNR 5/1104/6 Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)		8,0000		szt.
15 KNNR 5/404/6 Obudowy o powierzchni do 0.2 m2		3,0000		szt.
OKABLOWANIE				
16 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych		128,3000		m
17 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych		247,2000		m
18 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe		64,8000		m
19 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych		247,2000		m
20 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe		64,8000		m
21 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe		494,8000		m
22 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce		259,0000		szt.??
URZ?DZENIA SYSTEMU PRZYZYWOWEGO				
23 KNR AL-01 0110-03 Wyświetlacz centralny (FD4921)		8,0000		szt.
24 KNR AL-01 0108-04 Lampka salowa LED 3 (FD4973)		25,0000		szt.
25 KNR AL-01 0111-01 Przycisk przywoławczo - kasujący (FD4848)		23,0000		szt.
26 KNR AL-01 0111-02 Przycisk przywoławczo - kasujący z wyświetlaczem LCD (FD4832)		43,0000		szt.
27 KNR AL-01 0111-01 Przycisk pociągowy WC (FD4840)		44,0000		szt.
28 KNR AL-01 0111-01 Przycisk gruszkowy z oś. (FD4917)		52,0000		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
29	KNR AL-01 0111-01 Gniazdo manipulatora (FD4942)	52,0000		szt.
30	KNR AL-01 0111-01 Terminal domofonowy (FD4867)	6,0000		szt.
31	KNR AL-01 0111-01 Czytnik Chip (FD4888)	6,0000		szt.
32	KNR AL-01 0101-04 Centrala alarmowa - Getwey (FD5022)	1,0000		szt.
33	KNR AL-01 0101-04 Centrala alarmowa - Getwey master (FD5025)	1,0000		szt.
34	KNR AL-01 0111-01 Elementy dodatkowe - Chip	10,0000		szt.
35	KNR AL-01 0111-01 Elementy dodatkowe - Zasilacz	1,0000		szt.
36	KNR AL-01 0111-01 Elementy dodatkowe - Akumulator (FD4844)	1,0000		szt.
37	KNR AL-01 0111-01 Elementy dodatkowe - Oprogramowanie zarządzające i rejestrujące (FD4841)	1,0000		szt.
38	KNR AL-01 0111-01 Elementy dodatkowe - Komputer, monitor, mysz, klawiatura, oprogramowanie	1,0000		szt.
POMIARY I SPRAWDZENIA				
39	KNRW 508/901/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	1,0000		pomiar
40	KNRW 508/902/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	1,0000		pomiar
41	KNRW 508/902/3 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	1,0000		pomiar
42	KNR 403/1201/2 Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	175,0000		przew.
43	KNR AL-01 0604-08 Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 1024 elementów liniowych	1,0000		kpl