

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot	Jedn.
1 DEMONTAŻ INSTALACJI			
1.1 KNR 403/1115/2 Demontaż przewodów kabelkowych z rur instalacyjnych, nieopancerzonych, łączny przekrój żył do 24·mm ²	~40,000		m
1.2 KNR 403/1107/1 Demontaż rur instalacyjnych wtykowych płaszczykowych, na podłożu ceglanym lub siatce murarskiej, rura Fi do 29·mm	~40,000		m
1.3 KNR 403/1001/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: cegła	~40,000		m
1.4 KNR 403/1134/1 Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	~3,000		szt
1.5 KNR 403/1122/6 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo natynkowe uszczelnione, 2+0 bieguny	~5,000		szt
1.6 KNR 403/1124/2 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	~6,000		szt
2 MONTAŻ INSTALACJI			
2.1 KNR 403/1001/9 Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: cegła	~36,000		m
2.2 KNR 508/109/1 Płyty winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura Fi 19·mm	~34,000		m
2.3 KNR 403/1012/1 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25·mm	~34,000		m
2.4 KNR 508/207/2 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12·mm ² YDY 3x2,5	~27,000		m
2.5 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6·mm ² YDY3x1,5	~20,000		m
2.6 KNR 508/301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	~22,000		szt
2.7 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtykowych, puszkę bakelitową Fi do 60·mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	~10,000		szt
2.8 KNR 508/302/2 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtykowych, puszkę bakelitową Fi do 80·mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5·mm ²	~12,000		szt
2.9 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	~3,000		szt
2.10 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowej	~2,000		szt
2.11 KNR 508/309/6 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5·mm ² bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane	~6,000		szt
2.12 KNR 508/502/9 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	~2,000		kpl
2.13 KNR 508/516/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, oprawy z demontażu - materiał inwestora	~2,000		szt
3 POMIARY INSTALACJI			
3.1 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	6		pomiar
3.2 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	6		pomiar

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1. Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	6,12
2. Kołki kotwiące	szt	4
3. Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1-biegunowe	szt	3,06
4. Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze świecznikowe	szt	2,04
5. Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	20,8
6. Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	28,08
7. Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	10,2
8. Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	12,24

REMONT I RZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W PRZEDSZKOLU NR 3 w Przemysławie 37-700 Przemyśl ul. Barska 10

mgr inż. Michał Niemiec
 UZASADNIENIE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
 PRACAMI BUDOWALNYMI BEZ OGRANICZEŃ
 W ZAKRESIE WYKONANIA I KIEROWANIA PRACAMI
 BUDOWALNYMI W ZAKRESIE KONSERWACJI I
 REWID. UPR.: POK/029/PWOK/06
 REWID. POHB: POK/BO/0343/06

Lp	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
9.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Fi-19-mm	m	35,36

Kalkulacja kosztów zakupu

Lp	Nazwa materiału	Cena wyjśc.	% K. z.	Cena jedn. transp.	Wartość transp ortu	Cena z k. z.
1.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	16,00				16,00
2.	Kołki kotwiące	2,50				2,50
3.	Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1-biegunowe	10,50				10,50
4.	Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze świecznikowe	11,50				11,50
5.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	2,50				2,50
6.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	3,25				3,25
7.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	0,65				0,65
8.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	0,85				0,85
9.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Fi-19-mm	0,82				0,82

inż. Michał Niemiec
 UPR. BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
 PRACAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ
 W SPECJALNOŚCI KONSERWACJO-BUDOWLANEJ
 REG. EWID. UPR.: POK/002/MPWOK/06
 REG. EWID. GZUB: PDK/BO/0343/06

ARBUD Michał Niemiec
 37-700 Przemyśl, ul. Mickiewicza 28
 NIP 7952052692
 REGON 365513461