

PRZEDMIAR ROBÓT  
WYKONANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEBUDOWY TOALET BUDYNKU GŁÓWNEGO KSAP UDOSTĘPNIENIE  
DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 - Eki- noxe TX 4x18	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact- DLP 44-2180	kpl.		
		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
6	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact- DLP 44-2150 AW	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		38	kpl.	38.000	
				RAZEM	38.000
8	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - SOPS-	kpl.		
		60 12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR-W 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych - OKI 118	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
10	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
11	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cemento- wej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w ceg- le	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
12	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNR-W 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymieni- nymi wylotami o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mo- cowanych przez przykręcenie	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
14	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3- biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm2	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNR 4-03 1001- 10	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm na styku elementów betonowych	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
18	KNR 4-03 1003- 06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR ROBÓT  
WYKONANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEBUDOWY TOALET BUDYNKU GŁÓWNEGO KSAP UDOSTĘPNIENIE  
DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 0108-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
20	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - YDY 3x1,5	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
21	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
22	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
		495	m	495.000	
				RAZEM	495.000
23	KNR 5-08 0211-07	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
24	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m		
		560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
25	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzdzy z przewodami elektrycznymi	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
31	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamuro- wanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub be- tonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
33	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstru- kcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.2	m <sup>3</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
35	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstru- kcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.2*34	m <sup>3</sup>	40.800	
				RAZEM	40.800