

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli**

Obiekt : **Pomieszczenie na zwłoki**

Pomieszczenie Promorte Instalacje elektryczne
--

Kod CPV : 45311000-0

Inwestor : **SP ZZOZ POWIATOWY SZPITAL SPECJALISTYCZNY W STALOWEJ WOLI**
37-450 Stalowa Wola, ul. Stanisława Staszica 4

Opracował : techn. Elżbieta Lipecka

Pomieszczenie Promorte Instalacje elektryczne

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli
Obiekt : Pomieszczenie na zwłoki

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych INSTALACJA OŚWIETLENIA, GNIAZD WTYKOWYCH I ZASILANIA WENTYLACJI		
	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Budowa Rozdzielnic wg rys. PM IE- 03 ujęta jest w kosztorysie instalacji elektrycznych dla Magazynu Odpadów medycznych		
1	KNNR 5 1207-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Wykucie bruzd dla rur RKL618, RS22 w cegle	9,000	m
	9 = 9,000		
	Razem = 9,000		m
2	KNNR 5 1208-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	9,000	m
	9 = 9,000		
	Razem = 9,000		m
3	KNNR 5 1208-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	0,008	m3
	9*0.03*0.03 = 0,008		
	Razem = 0,008		m3
4	KNNR 5 0102-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Rury RVKL 15 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton i nad stropem podwieszonym	25,000	m
	25 = 25,000		
	Razem = 25,000		m
5	KNNR 5 0203-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 2x1,5 mm2	2,000	m
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		m
6	KNNR 5 0203-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 3x1,5 mm2	20,000	m
	20 = 20,000		
	Razem = 20,000		m
7	KNNR 5 0209-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Przewody kabelkowe N2XH-J 3x1,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	18,000	m
	18 = 18,000		
	Razem = 18,000		m
8	KNNR 5 0203-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 3x2,5 mm2	10,000	m
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		m

Pomieszczenie Promorte Instalacje elektryczne

STAN : 1. Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
INSTALACJA OŚWIETLENIA, GNIAZD WTYKOWYCH I ZASILANIA WENTYLACJI

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNNR 5 0209-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Przewody kabelkowe N2XH-J 3x2,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <div> <div>20 = 20,000</div> <div>Razem = 20,000</div> </div>	20,000	m
10	KNNR 5 1203-11 KNNR Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce <div> <div>3 = 3,000</div> <div>Razem = 3,000</div> </div>	3,000	szt.żył
11	KNNR 5 1209-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły <div> <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div> </div>	1,000	otw.
12	KNNR 5 0301-02 5.0 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym <div> <div>3 = 3,000</div> <div>Razem = 3,000</div> </div>	3,000	szt.
13	KNNR 5 0301-11 KNNR Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym <div> <div>3 = 3,000</div> <div>Razem = 3,000</div> </div>	3,000	szt.
14	KNNR 5 0304-01 KNNR Odgąłęzniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo <div> <div>3 = 3,000</div> <div>Razem = 3,000</div> </div>	3,000	szt.
15	KNNR 5 0302-01 KNNR Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm <div> <div>3 = 3,000</div> <div>Razem = 3,000</div> </div>	3,000	szt.
16	KNNR 5 0307-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Łączniki świecznikowe IP44 <div> <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div> </div>	1,000	szt.
17	KNNR 5 0308-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 podwójne IP44 <div> <div>2 = 2,000</div> <div>Razem = 2,000</div> </div>	2,000	szt.
18	KNNR 5 0503-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa typu "B" zgodnie ze specyfikacją techniczną opraw kompletna <div> <div>4 = 4,000</div> <div>Razem = 4,000</div> </div>	4,000	kpl.

Pomieszczenie Promorte Instalacje elektryczne

STAN : 2. Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	STAN : Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE		
19	KNNR 5 0206-04 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Przewody DY 4 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	10,000	m
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		m
20	KNNR 5 0611-07 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm korytek, szyn Pe, rury wod-kan i co	2,000	szt.
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt.
3	STAN : Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych PRÓBY POMONTAŻOWE		
21	KNNR 5 1301-01 KNNR Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	3,000	pomiar
	3 = 3,000		
	Razem = 3,000		pomiar
22	KNNR 5 1303-01 KNNR Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	1,000	pomiar
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		pomiar
23	KNNR 5 1303-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	2,000	pomiar
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		pomiar
24	KNNR 5 1304-05 KNNR Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	2,000	szt.
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt.
25	KNR 13-21 0301-03 [Energobudowa wyd.III,biuletyny do 9 1996] Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	1,000	kpl.pom.
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl.pom.
26	KNNR 5 1305-01 KNNR Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	1,000	próba
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		próba