

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 54	1.Instalacja elektryczna					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Szpital Wodzisław Węzeł cz.elekt.</b>						
1		<b>1.Instalacja elektryczna</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 0404-02</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg -rozdzielnia RW	szt.	1		
2 d.1	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg -skrzynka SW	szt.	1		
3 d.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -rozłącznik bezpiecznikowy	szt.	1		
4 d.1	<b>KNNR 5 1203-02</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	80		
5 d.1	<b>KNNR 5 1207-13</b>	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m	26		
6 d.1	<b>KNNR 5-08 0806-04</b>	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.5dm3	szt.	4		
7 d.1	<b>KNNR 5 1209-12</b>	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5		
8 d.1	<b>KNNR 5 0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	7		
9 d.1	<b>KNNR 5 0205-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -przewód YDY 3x1,5	m	23		
10 d.1	<b>KNNR 5 0205-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -przewód YDY 4x1,5	m	6		
11 d.1	<b>KNNR 5 0205-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -przewód YDY 3x2,5	m	6		
12 d.1	<b>KNNR 5 0103-01</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie -rura RB 20	m	42		
13 d.1	<b>KNNR 5 0111-01</b>	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe -korytka PCW 60x40	m	32		
14 d.1	<b>KNNR 5 0111-01</b>	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe -korytka PCW 30x30	m	94		
15 d.1	<b>KNNR 5 0111-03</b>	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe -korytka metalowe 100 mm	m	12		
16 d.1	<b>KNNR 5 0111-05</b>	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe -korytka metalowe 200	m	14		
17 d.1	<b>KNNR 5 0212-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -przewód YDY 4x1	m	87		
18 d.1	<b>KNNR 5 0212-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -przewód YDY 3x1,5	m	88		
19 d.1	<b>KNNR 5 0212-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -przewód LiYCY 2x1,5	m	74		
20 d.1	<b>KNNR 5 0203-03</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur -przewód YDY 5x6	m	56		
21 d.1	<b>KNNR 5 0305-04</b>	Odgałęźniki w obudowie metalowej o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 10 mm2 mocowane bezśrubowo -puszka szczelna p.t.	szt.	3		
22 d.1	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jedno-biegunowe -wyłącznik 1-bieg. szczelny p.t.	szt.	1		
23 d.1	<b>KNNR 5 0307-02</b>	Łączniki świecznikowe	szt.	1		
24 d.1	<b>KNNR 5 0308-05</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 -gniazdo wtyczkowe 1-faz. 16A/Z szczelne p.t.	szt.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1	<b>KNNR 5 0308-09</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> -gniazdo wtyczkowe szczelne 24V	szt.	1		
26 d.1	<b>KNNR 5 0308-06</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> -gniazdo wtyczkowe 3-faz. 16A/Z z wyłącznikiem	szt.	1		
27 d.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -osłona na czujnik temperatury zewnętrznej	szt.	1		
28 d.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -kasetka sterownicza KA z przyc. lampką, dzwonkiem	szt.	1		
29 d.1	<b>KNNR 5-08 0502-09</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	3		
30 d.1	<b>KNNR 5 0512-06</b>	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzywa sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W -oprawa hermetyczna 2x36	kpl.	3		
31 d.1	<b>KNNR 5 0512-01</b>	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzywa sztucznych przykręcane końcowe 1x20 W -moduł oświetlenia awaryjnego	kpl.	1		
32 d.1	<b>KNNR 5 1205-01</b>	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> -podłączenie urządzeń	szt.	18		
33 d.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg montaż aparatów i urządzeń (dostawa z technologią)	szt.	18		
34 d.1	<b>KNNR 5 0201-06</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm <sup>2</sup> wciągane do rur -przewód LYd 25	m	17		
35 d.1	<b>KNNR 5 0602-02</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno -przewód DYd 10	m	12		
36 d.1	<b>KNNR 5 0612-06</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik -złącze kontrolne	szt.	1		
37 d.1	<b>KNNR 5 0605-03</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV -bednarka Fe/Zn 30x4	m	12		
38 d.1	<b>KNNR 5 0602-02</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno -bednarka Fe/Zn 30x4	m	14		
39 d.1	<b>KNNR 5 0613-04</b>	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmę	szt.	3		
40 d.1	<b>KNNR 5 0606-05</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowanej o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III -uziom prętowy	szt.	1		
41 d.1	<b>KNNR 5 1208-02</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	26		
42 d.1	<b>KNNR 5 1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0.2		
43 d.1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	24		
44 d.1	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3		
45 d.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
46 d.1	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
47 d.1	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	14		
48 d.1	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	3		
49 d.1	<b>KNNR 9 0401-08</b>	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.	1		
50 d.1	<b>KNNR 9 0302-05</b>	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym	m	18		
51 d.1	<b>KNNR 9 0202-07</b>	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt.	1		
52 d.1	<b>KNNR 9 0402-06</b>	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.1	<b>KNNR 9 0307-06</b>	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m	6		
54 d.1	<b>KNNR 9 0501-06</b>	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.	4		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: