

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa zewnętrznych dźwigów osobowych i platformy dla osób niepełnosprawnych w budynkach na terenie SPSK-2, przy. al. Powstańców Wielkopolskich 72 w Szczecinie" Zadanie nr 2. Robudowa o ze-
wnętrzny szyb dźwigowy w budynku nr 18
ADRES INWESTYCJI : Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2, al. Powstańców Wielkopolskich 72 w Szczecinie
INWESTOR : POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
ADRES INWESTORA : ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Piątkowski
DATA OPRACOWANIA : 11.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wewnętrzne instalacje elektryczne			
1.1			Prace demontażowe			
1	KNR 4-03		Demontaż rozłączników bezpiecznikowych dla prądu do 200 A	szt.		
d.1.	1121-04					
1	analogia		15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
2	KNR 4-03		Demontaż rozłączników bezpiecznikowych o natężeniu prądu do 63 A	szt.		
d.1.	1127-07					
1	analogia		7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
3	KNR 4-03		Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.1.	1129-02					
1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.2			Wymiana rozdzielnic głównej RG			
4	KNNR 5		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
d.1.	1201-04					
2			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
5	KNNR 9		Wymiana tablicy głównej TG	szt.		
d.1.	0202-04					
2			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNNR 5		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-09					
2			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
1.3			Zasilanie tablicy windy			
7	KNNR 5		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.1.	1209-0202					
3			10	otw.	10.000	
					RAZEM	10.000
8	KNNR 5		Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.1.	1207-12					
3			28	m	28.000	
					RAZEM	28.000
9	KNNR 5		Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1.	0101-02					
3			28	m	28.000	
					RAZEM	28.000
10	KNNR 5		Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1.	0101-03					
3			28	m	28.000	
					RAZEM	28.000
11	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 5x6mm2	m		
d.1.	0203-04					
3			31	m	31.000	
					RAZEM	31.000
12	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5mm2	m		
d.1.	0203-01					
3			31	m	31.000	
					RAZEM	31.000
13	KNNR 5		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1.	1208-05					
3			0.05	m³	0.050	
					RAZEM	0.050

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 d.1. 1208-03 3		Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
			poz.8	m	28.000	
					RAZEM	28.000
15	KNNR 5 d.1. 0726-09 3		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
1.4			Zasilanie urządzeń wentylacyjnych			
16	KNNR 5 d.1. 1209-0202 4		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			5	otw.	5.000	
					RAZEM	5.000
17	KNNR 5 d.1. 1207-01 4		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			43	m	43.000	
					RAZEM	43.000
18	KNNR 5 d.1. 0103-05 4		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
19	KNNR 5 d.1. 0205-02 4		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 5x2,5mm2	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
20	KNNR 5 d.1. 0205-01 4		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x1,5mm2	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
21	KNNR 5 d.1. 1208-05 4		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
			0.05	m³	0.050	
					RAZEM	0.050
22	KNNR 5 d.1. 1208-02 4		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			poz.17	m	43.000	
					RAZEM	43.000
23	KNNR 5 d.1. 0726-09 4		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.1. 0726-05 4		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
1.5			Instalacja CCTV			
25	KNNR 5 d.1. 0110-04 5		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
			75	m	75.000	
					RAZEM	75.000
26	KNNR 5 d.1. 0212-01 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel U/UTP kat. 5e	m		
			75	m	75.000	
					RAZEM	75.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR AL-01 d.1. 0501-01 5		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		4		szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
28	KNR AL-01 d.1. 0501-02 5		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
29	KNR AT-14 d.1. 0108-01 5		Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
30	KNR AL-01 d.1. 0506-01 5		Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		5		linia	5.000	
					RAZEM	5.000
31	KNR AL-01 d.1. 0506-02 5		Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		1		linia	1.000	
					RAZEM	1.000
1.6			Pomiary			
32	KNNR 5 d.1. 1301-02 6		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		3		po- miar	3.000	
					RAZEM	3.000
33	KNNR 5 d.1. 1301-01 6		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		2		po- miar	2.000	
					RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.1. 1303-01 6		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		
		2		po- miar	2.000	
					RAZEM	2.000
35	KNNR 5 d.1. 1303-02 6		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar		
		2		po- miar	2.000	
					RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.1. 1303-03 6		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		
		3		po- miar	3.000	
					RAZEM	3.000
37	KNNR 5 d.1. 1303-04 6		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar		
		3		po- miar	3.000	
					RAZEM	3.000
38	KNNR 5 d.1. 1305-01 6		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4		prób.	4.000	
					RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNNR 5		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1.	1305-02			prób.	4.000	
6		4				
					RAZEM	4.000