
PRZEDMIAR ROBÓT
INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE
ETAP 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314310-7 Układanie kabli

45262700-8 Przebudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACJI ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU I 1 PIĘTRA NA PORADNIE SPECJALISTYCZNE
ETAP 2 REALIZACJI - PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, UL. BRONIEWSKIEGO 2, DZIAŁKA NR 28 OBRĘB 2036

INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY W SZCZECINIE

ADRES INWESTORA : SZCZECIN, UL. ARKOŃSKA 4

BRANŻA : ELEKTRYCZNA, NISKOPRĄDOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHN. EL. MACIEJ WRÓBLEWSKI

DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2016

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OKABLOWANIE SŁABOPRĄDOWE KOD CPV: CPV: 45314310-7 Układanie kabli	1	31
2	AUDIO/VIDEO KOD CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków	32	40

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45314310-7		OKABLOWANIE SŁABOPRĄDOWE KOD CPV: CPV: 45314310-7 Układanie kabli			
1 d.1	KNNR 5 1207-12	ST 4.0	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
			960	m	960.000	
					RAZEM	960.000
2 d.1	KNNR 5 0101-02	ST 4.0	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			960	m	960.000	
					RAZEM	960.000
3 d.1	KNNR 5 1208-02	ST 4.0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			960	m	960.000	
					RAZEM	960.000
4 d.1	KNNR 5 1201-01	ST 4.0	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
			1470	szt.	1470.000	
					RAZEM	1470.000
5 d.1	KNNR 5 1104-03	ST 4.0	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie)	szt.		
			1470	szt.	1470.000	
					RAZEM	1470.000
6 d.1	KNNR 5 0103-06 analogia	ST 4.0	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu betonowym (posadzki)	m		
			1470	m	1470.000	
					RAZEM	1470.000
7 d.1	KNNR 5 0203-01	ST 4.0	Przewody kabelkowe F/UTP PowerCat 6, 4 pary, PVC, wciągane do rur	m		
			7290	m	7290.000	
					RAZEM	7290.000
8 d.1	KNNR 5 0203-02	ST 4.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 16 mm2 wciągane do rur	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
9 d.1	KNNR 5 0203-01	ST 4.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 6,0 mm2 wciągane do rur	m		
			18.5	m	18.500	
					RAZEM	18.500
10 d.1	KNNR 5 1204-01 analogia	ST 4.0	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
			74	szt.	74.000	
					RAZEM	74.000
11 d.1	KNNR 5 1209-10	ST 4.0	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			114	otw.	114.000	
					RAZEM	114.000
12 d.1	KNNR 5 1201-01	ST 4.0	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
			148	szt.	148.000	
					RAZEM	148.000
13 d.1	KNNR 5 1101-02 analogia	ST 4.0	Konstrukcje wsporcze pod koryta stalowe , przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
			40	szt.	40.000	
					RAZEM	40.000
14 d.1	KNNR 5 1101-02 analogia	ST 4.0	Konstrukcje wsporcze pod korytka , przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
			34	szt.	34.000	
					RAZEM	34.000
15 d.1	KNNR 5 1101-04 analogia	ST 4.0	Konstrukcje wsporcze pod korytka , przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.1 1105-07 analogia	ST 4.0	Korytka stalowe perforowane o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
17	KNNR 5 d.1 1105-08 analogia	ST 4.0	Korytka stalowe perforowane o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
			34	m	34.000	
					RAZEM	34.000
18	KNNR 5 d.1 0207-04 analogia	ST 4.0	Przewody kabelkowe F/UTP PowerCat 6, 4 pary, PVC układane na konstrukcji metalowej	m		
			4400	m	4400.000	
					RAZEM	4400.000
19	KNNR 5 d.1 0301-11	ST 4.0	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			309	szt.	309.000	
					RAZEM	309.000
20	KNNR 5 d.1 0302-01	ST 4.0	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			309	szt.	309.000	
					RAZEM	309.000
21	KNR 5-06 d.1 0705-04 analogia	ST 4.0	Zarabianie i podłączanie kabli F/UTP PowerCat 6, 4 pary, PVC wielożyłowych do gniazd wielostykowych do 10 styków	końc.		
			336	końc.	336.000	
					RAZEM	336.000
22	KNR 5-06 d.1 0705-04 analogia	ST 4.0	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach	końc.		
			336	końc.	336.000	
					RAZEM	336.000
23	kalk. włas- na	ST 4.0	Masa uszczelniająca ognioodporna	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.1 0405-09 analogia	ST 4.0	OBUDOWA TELEINFORMATYCZNA STOJĄCA, 19", 42U, SZEROKOŚĆ 800mm, GŁĘBOKOŚĆ 800mm, wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 0406-01 analogia	ST 4.0	Panel ekranowany 19-calowy, 24xRJ45, 568A/B, STP, PowerCat 6, 1U	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
26	KNNR 5 d.1 0406-01 analogia	ST 4.0	LISTWA ZASILAJĄCA LZI-30/9 do obudowy teleinformatycznej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.1 0406-01 analogia	ST 4.0	Stelaż zapasu kabla SZ2.2.	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
28	KNNR 5 d.1 0406-01 analogia	ST 4.0	Panel 19-calowy z wieszakami, 1U	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
29	KNNR 5 d.1 1304-05	ST 4.0	Badania dynamiczne skanerem kategorii 6 (pierwszy pomiar)	szt.		
			2	szt.	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.000
30	KNNR 5	ST	Badania dynamiczne skanerem kategorii 6 (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	4.0				
	analogia		336	szt.	336.000	
					RAZEM	336.000
31	KNNR 5	ST	Urządzenie aktywne sieci komputerowej, w szafach dystrybucyjnych	szt.		
d.1	0406-02	4.0				
	analogia		8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
2	45262700-8		AUDIO/VIDEO KOD CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków			
32	KNR-W 4-	ST	Wykucie bruzd w posadzce pod kanały instalacyjne	m		
d.2	01 0210-01	4.0				
			1.0+6.0+3.50+1.0+2.0	m	13.500	
					RAZEM	13.500
33	KNR-W 5-	ST	Montaż kanałów instalacyjnych 10 x 6 cm z przekryciem blachą ryflowaną. W miejscach odgałęzień i załamań umożliwić dostęp do kanału.	m		
d.2	08 0705-07	4.0				
	analogia		1.0+6.0+3.50+1.0+2.0	m	13.500	
					RAZEM	13.500
34	KNR-W 2-	ST	Rury osłonowe z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	15 0208-01	4.0				
			2.50+3.0+3.0	m	8.500	
					RAZEM	8.500
35	KNR-W 4-	ST	Przebicie otworów w stropie	szt.		
d.2	01 0208-02	4.0				
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-	ST	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.2	01 0206-02	4.0				
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
37	wycena	ST	Wykonanie rewizji w zabudowie z płyt G-K umożliwiającej dostęp do rury osłonowej w miejscach załamań	szt.		
d.2	własna	4.0				
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
38	KNR-W 4-	ST	Montaż puszek do gniazda HDMI/VGA wraz z przygotowaniem podłoża	szt.		
d.2	03 1010-11	4.0				
	+ KNR-W					
	5-08 0301-					
	02 + KNR-					
	W 5-08					
	0303-03		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
39	KNR-W 5-	ST	Gniazdo naścienne HDMI+VGA (D-Sub) do puszek podtynkowych	szt.		
d.2	08 0309-03	4.0				
	analogia		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
40	KNR-W 5-	ST	Gniazdo HDMI+VGA (D-Sub) do montażu w kasetach podłogowych	szt.		
d.2	08 0309-03	4.0				
	analogia		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000