
PRZEDMIAR INSTALACJE TELETECHNICZNE IT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku biurowego administracji Miejskiego
Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Stargardzie
ADRES INWESTYCJI: 73-110 Stargard, ul. Okrzei 6 nr działki 32/5 obr. 006
NAZWA INWESTORA: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard

BRANŻE: Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Wojczal

DATA OPRACOWANIA: 25.01.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
25.01.2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		INSTALACJA STRUKTURALNA			
1.1		Gniazda wtykowe			
1 d.1.1	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		140	pomi ar	140,00	
				RAZEM	140,00
2 d.1.1	KNR AT-28 0111-01 analogia	Montaż urządzeń aktywnych na ścianach	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3 d.1.1	KNR AT-14 0107-07	Montaż wtyków RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż wtyków RJ45 w wersji podtynkowej	szt.		
		140	szt.	140,00	
				RAZEM	140,00
4 d.1.1	KNR AT-14 0107-03 analogia	etykieta wypukła	szt.		
		70	szt.	70,00	
				RAZEM	70,00
5 d.1.1	KNR AT-14 0107-03	Montaż wtyków RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - moduł RJ45	szt.		
		140	szt.	140,00	
				RAZEM	140,00
6 d.1.1	KNR AT-14 0107-03	Montaż ramki w gnieździe abonenckim lub panelu - montaż ramki	szt.		
		70	szt.	70,00	
				RAZEM	70,00
7 d.1.1	KNR AT-14 0107-03	Montaż uchwytu RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - montaż uchwytu	szt.		
		70	szt.	70,00	
				RAZEM	70,00
8 d.1.1	KNR 5-08 0404-01 analogia	Montaż puszek podtynkowych	szt.		
		70	szt.	70,00	
				RAZEM	70,00
9 d.1.1	KNR 5-08 0802-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3	szt.		
		70	szt.	70,00	
				RAZEM	70,00
1.2		Okablowanie			
10 d.1.2	KNR-W 4-03 1001-13 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla rur o śr.do 47 mm	m		
		7400	m	7 400,00	
				RAZEM	7 400,00
11 d.1.2	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie)	m		
		8400	m	8 400,00	
				RAZEM	8 400,00
12 d.1.2	KNR AT-28 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - Kabel U/UTP kat.6 ISO, 4 pary 23AWG, LSZH	m kabl a		
		8400	m kabl a	8 400,00	
				RAZEM	8 400,00
13 d.1.2	KNR AT-28 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8000	m	8 000,00	
				RAZEM	8 000,00
14 d.1.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		7400	m	7 400,00	
				RAZEM	7 400,00
15 d.1.2	kalk. własna	Zabezpieczenie przejść przez ściany oddzielenia pożarowego	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.3		Szafa Rscck19"			
16 d.1.3	KNR AT-28 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 42U 800x600	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1.3	KNR AT-28 0110-05	Dodatek do kol. 01 - za wielkość szafy stojącej - 18U-45U	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.1.3	KNR AT-28 0110-11	Montaż wyposażenia szaf - komplet zaślepiająco-filtrujący	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.3	KNR AT-28 0110-12	Montaż wyposażenia szaf - Panel światłowodowy wyposażony 24xSC duplex	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1.3	KNR AT-28 0111-01	Montaż paneli krosowych na stelażach	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
21 d.1.3	KNR AT-28 0111-01	Montaż paneli krosowych na stelażach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1.3	KNR AT-28 0111-01	Montaż paneli krosowych na stelażach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.1.3	KNR AT-28 0111-01	Montaż urządzeń aktywnych na stelarzach	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
24 d.1.3	KNR AT-28 0110-14	Montaż wyposażenia szaf - prowadnica kabli pionowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1.3	KNR AT-28 0110-14	Montaż wyposażenia szaf - prowadnica kabli pozioma	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
26 d.1.3	kalk. własna	Materiały drobne - * zestaw elementów mocujących	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
27 d.1.3	KNR AT-28 0121-02	Krosowanie - Patchcord różnokolorowy RJ45	szt.		
		140	szt.	140,00	
				RAZEM	140,00
28 d.1.3	KNR AT-28 0114-03	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej dla paneli	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
29 d.1.3	KNR AT-28 0110-09	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------