

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Sanatorium Trzygłów

Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa części pomieszczeń na parterze
w budynku sanatoryjnym Trzygłów

Adres: 72-600 Świnoujście, ul. Powstańców Śląskich 1

Kategoria obiektu: XI

Nazwa jednostki ewidencyjnej: Świnoujście

Nazwa obrębu ewidencyjnego: Świnoujście 2

Nr obrębu ewidencyjnego: 0002

Nr działki ewidencyjnej: 52

Inwestor: Uzdrowisko Świnoujście S.A.
72-600 Świnoujście, ul. Nowowiejskiego 2

Nazwa opracowania: **ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI
SIECI KOMPUTEROWEJ
CPV 45314310-7**

Autor opracowania: mgr inż. Piotr Kawicki
upr. w specjalności instalacje telekomunikacyjne nr ZAP/0109/PWOT/15

Tom: **PR.5**

Szczecin, październik 2023

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części pomieszczeń na parterze w budynku sanatoryjnym Trzygłów
ADRES INWESTYCJI : 72-600 Świnoujście, ul. Powstańców Śląskich 1
INWESTOR : Uzdrowisko Świnoujście S.A.
ADRES INWESTORA : 72-600 Świnoujście, ul. Nowowiejskiego 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kawicki (Telekomunikacja)
DATA OPRACOWANIA : Październik 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa części pomieszczeń na parterze w budynku sanatoryjnym Trzyglów					
1		Przygotowanie podłoża			
1	KNNR 5 d.1 1209-1203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 12	otw.	12.000	
			otw.	RAZEM	12.000
2	KNNR 5 d.1 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	otw.	1.000	
			otw.	RAZEM	1.000
3	KNNR-W 5-08 d.1 0117-08	ANALOGIA Uszczelnienie przebić wełną mineralną i CP671 13	szt.	13.000	
			szt.	RAZEM	13.000
4	KNNR 5 d.1 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie (7+9+9+10+7+8+8+8+8+4+7+5)*2	m	180.000	
			m	RAZEM	180.000
5	KNNR 5 d.1 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 90	m	90.000	
			m	RAZEM	90.000
2		Trasy kablowe			
2.1		Korytka kablowe			
6	KNNR AT-13 d.2.1 0109-04	Korytka kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm 28	m	28.000	
			m	RAZEM	28.000
7	KNNR AT-13 d.2.1 0109-04	Korytka kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm 3	m	3.000	
			m	RAZEM	3.000
8	KNNR AT-13 d.2.1 0109-09	Kąty, rozgałęzienia itp. 8	szt.	8.000	
			szt.	RAZEM	8.000
9	KNNR AT-13 d.2.1 0109-09	Kąty, rozgałęzienia itp. 28+3	szt.	31.000	
			szt.	RAZEM	31.000
10	KNNR AT-13 d.2.1 0108-07	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i korytka kablowe o masie do 5 kg montowane na ścianie 31	szt.	31.000	
			szt.	RAZEM	31.000
2.2		Rury dla instalacji sieci LAN			
11	KNNR 5 d.2.2 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 180	m	180.000	
			m	RAZEM	180.000
2.3		Rury dla instalacji TV			
12	KNNR 5 d.2.3 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 90	m	90.000	
			m	RAZEM	90.000
2.4		Trasy kablowe - sieć strukturalna oraz kardiomonitoring			
13	KNNR 5 d.2.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 600	m	600.000	
			m	RAZEM	600.000
14	KNNR 5 d.2.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - kabel RG-6 90	m	90.000	
			m	RAZEM	90.000
15	KNNR 5 d.2.4 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 750	m	750.000	
			m	RAZEM	750.000
16	KNNR 5 d.2.4 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - kabel RG-6 170	m	170.000	
			m	RAZEM	170.000
2.5		Demontaż kabli oraz szaf			
17	KNNR 5 d.2.5 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Demontaż istniejący kabli oraz urządzeń teletechnicznych 1	kpl.	1.000	
			kpl.	RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INSTALACJA LAN		RAZEM	1.000
3.1		Szafy punktu Dystrybucyjnego - LAN			
18 d.3.1	KNNR 5 0405-09 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3.1	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - patch panel	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3.1	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel BNC	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3.1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
22 d.3.1	KNR AT-14 0107-02	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
23 d.3.1	KNR AT-14 0110-09	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny wraz z dodatkowym modulem awaryjnym, szynami rack oraz kartą LAN	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - przełącznik 48 port z 4 gniazdami SFP+	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - przełącznik 48 port POE+ z 4 gniazdami SFP	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3.1	KNR AT-14 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa z prowadnicami kabla	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3.1	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3.1	KNR AT-28 0114-03	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
29 d.3.1	KNR 5-06 0705-02 analogia	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych na patchpanelu	końc.		
		40+10	końc.	50.000	
				RAZEM	50.000
30 d.3.1	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
31 d.3.1	KNR AT-14 0110-07 analogia	Przeniesienie wyposażenia z istniejącej szafy, ponowne krosowanie, uruchomienie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Budowa punktów abonenckich			
32 d.3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 3+3+3+3+3+3+3+1+2	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
33 d.3.2	KNNR 5 0301-13 analogia	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej - montaż osprzętu w panelach nadłóżkowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
34 d.3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
35 d.3.2	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - 2xRJ45	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.3.2	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - gniazda TV	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.3.2	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich 1xRJ45	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.3.2	KNR AT-15 0108-01 z.sz. 2.4.	Montaż gniazd abonenckich natynkowych - wysokość ponad 2 m - montaż access point	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.3.2	KNR AT-14 0107-04	Montaż gniazd w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego	szt.		
		30+10	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
40 d.3.2	KNR AT-14 0107-05	Montaż gniazd w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
41 d.3.2	KNR 5-06 0705-02 analogia	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych	końc.		
		40	końc.	40.000	
				RAZEM	40.000
42 d.3.2	KNR AT-28 0114-03	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
43 d.3.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - okablowanie kat. 6	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
44 d.3.2	KNR AT-14 0111-01 analogia	Wykonanie pomiarów kabli RG-6	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000