
Przedmiar segment Przewiązki

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont Pawilonu XVIII Klinicznego Szpitala Psychiatrycznego SPZOZ w Rybniku wraz z zagospodarowaniem terenu, ogrodzeniem i przynależną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : 44 - 201 Rybnik ul. Gliwicka 33
INWESTOR : KLINICZNY SZPITAL PSYCHIATRYCZNY SPZOZ W RYBNIKU
ADRES INWESTORA : 44 - 201 Rybnik ul. Gliwicka 33
DATA OPRACOWANIA : 18.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje teletechniczne					
1		System sygnalizacji pożarowej			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z	otw.		
d.1	1209-0502	cegły	otw.	5,000	
		5			
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	50*0,025*0,025	m ³	0,031	
				RAZEM	0,031
4	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie -	m		
d.1	0206-01	Przewód HTKSHekw PH90 1x2x1	m	90,000	
		90		RAZEM	90,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie -	m		
d.1	0206-01	Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m	40,000	
		40		RAZEM	40,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YnTKSYekw	m		
d.1	0205-01	1x2x0,8	m	50,000	
		50		RAZEM	50,000
8	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych	szt.		
d.1	0403-02	ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	19,000	
		19		RAZEM	19,000
9	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka optyczno-	szt.		
d.1	0401-01	temperaturowa	szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
10	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka optyczna	szt.		
d.1	0401-01	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury - czuj-	szt.		
d.1	0401-02	ka termiczna	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
12	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne	szt.		
d.1	0404-05	wskazniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach	szt.	9,000	
		i obudowach wraz ze sprawdzeniem		RAZEM	9,000
		9			
13	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - Adresowa-	szt.		
d.1	0402-02	ny wewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
14	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym ro-	szt.		
d.1	0403-02	zebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - ana-	szt.	3,000	
		logia, moduł kontrolno-sterujący 1 wy, wraz z obudową		RAZEM	3,000
		3			
15	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym ro-	szt.		
d.1	0403-02	zebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - ana-	szt.	1,000	
		logia, moduł przekaźnikowy 1-wyjściowy, wraz z obudową		RAZEM	1,000
		1			
16	KNNR 5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
d.1	0304-04	- puszka typu PIP	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
17	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej) - sygnali-	szt.		
d.1	0108-02	zator akustyczno-optyczny wewnętrzny	szt.	2,000	
		2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR AL-01 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów 1	lin. lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		System monitoringu wizyjnego			
22 d.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - kamera kopułkowa 5Mpx 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR AL-01 0702-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności do 5 MB - analogia, licencja 1 kanału wizyjnego kamery 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	kalk. własna	Konfiguracja i uruchomienie systemu monitoringu wizyjnego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		System kontroli dostępu			
26 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 20*0,025*0,025	m ³ m ³	0,013	
				RAZEM	0,013
28 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.3	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - Kabel kat.6A, U/FTP, B2ca -s1a,d1,a1 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
30 d.3	KNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód HTKSH 1x2x0,8 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
31 d.3	KNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód HTKSH 1x2x1 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
32 d.3	KNR AL-01 0302-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler IP dla 2 przejść kontrolowanych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W - obudowa z zasilaczem buforowym 12V 3A dla 1 modułu KD, wraz z akumulatorem 12V/7Ah 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR AL-01 d.3 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR AL-01 d.3 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR AL-01 d.3 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39	kalk. własna d.3	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja okablowania strukturalnego			
4.1		Doposażenie szafy LPD.D			
40	KNR AT-15 d.4. 0107-02 1	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej 2+2+1	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR AT-15 d.4. 0112-03 1	Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 - montaż modułu RJ45 Snap in w panelu 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR AT-15 d.4. 0119-02 1	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej - Patchcord S/FTP kat. 6A LSOH 1m szary 2+2+1	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
4.2		Gniazda końcowe			
43	KNR 4-03 d.4. 1011-08 2	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR AT-28 d.4. 0109-08 2	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszkii podtynkowej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR AT-15 d.4. 0108-01 2	Montaż gniazd abonenckich natynkowych, Adapter 45x45 1xRJ45 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR AT-15 d.4. 0107-02 2	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej - moduł RJ45 kat. 6A w gnieździe 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR AT-15 d.4. 0108-05 2	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe - Moduł RJ45 kat.6A ekranowany 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR AT-15 d.4. 0107-02 2	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej - wtyk RJ kat.6A ekranowany 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNR AT-15 d.4. 0119-01 2	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim - Patchcord S/FTP kat. 6A 1m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4.3		Okablowanie			
50	KNR AT-14 d.4. 0102-01 3	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - Kabel kat.6A, U/FTP, B2ca -s1a,d1,a1 225	m m	 225,000	
				RAZEM	225,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR AT-14 d.4. 0102-05 3	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
52	KNR AT-14 d.4. 0102-07 3	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za ułożenie na suficie podwieszanym	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
4.4		Trasy kablowe			
53	KNR 5-08 d.4. 0802-01 4	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
54	KNR 5-08 d.4. 0809-03 4	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
55	KNR 5 d.4. 1101-02 4	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
56	KNR 5 d.4. 1105-08 4	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - montaż korytek szer 100mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
57	d.4. kalk. własna 4	DOSTAWA: korytko kablowe 100H42	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
58	KNR 4-03 d.4. 1001-01 4	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
59	KNR 5 d.4. 0102-07 4	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
60	KNR 4-03 d.4. 1014-01 4	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		10*0,025*0,025	m ³	0,006	
				RAZEM	0,006
61	KNR 4-03 d.4. 1012-01 4	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4.5		Pomiary, dokumentacja powykonawcza			
62	KNR AT-14 d.4. 0111-01 5	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - pomiary okablowania miedzianego	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
63	d.4. kalk. własna 5	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000