

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:	AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A. PL. SOLNY 14 50-062 WROCŁAW	
ZAMIERZENIE BUDOWLANE:	ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU (SSP) W BUDYNKU, OBEJMUJĄCA ZAKRESEM WPIĘCIE DO SYSTEMU UPRZEDNIO ZAPROJEKTOWANYCH W 10.2022R. PRZECIWPOŻAROWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH NA KLATKACH SCHODOWYCH ORAZ MONTAŻ KAMER TELEWIZYJNEGO SYSTEMU DOZORU (CCTV)	
ADRES ZAMIERZENIA:	PL. SOLNY 14-14A, 50-062 WROCŁAW	
KATEGORIA OBIEKTU:	XVI	
BRANŻA	INSTALACJE TELETECHNICZNE	
NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI:	026401_1 WROCŁAW, OBRĘB 0001 STARE MIASTO, AR-24, DZ. NR 27/4	
INSTALACJE TELETECHNICZNE:		
PROJEKTANT: mgr inż. MARIUSZ GRZYBALSKI specjalność: w zakresie projektowania, instalowania i konserwacji systemów sygnalizacji pożaru nr zaświadczenia: TECHOM 58/SSP/2020 oraz specjalność: w zakresie projektowania, instalowania i konserwacji technicznych systemów zabezpieczeń do stopni 1-4 / wojskowych dokumentów normatywnych nr zaświadczenia: TECHOM 309/PI/2022	09.2023	

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU (SSP) W BUDYNKU, OBEJMUJĄCA ZAKRESEM WPIĘCIE DO SYSTEMU UPRIEDNIO ZAPROJEKTOWANYCH W 10.2022R. PRZECIWPÓŻAROWYCH KLAP ODDYMIAJĄCYCH NA KLATKACH SCHODOWYCH ORAZ MONTAŻ KAMER TELEWIZYJNEGO SYSTEMU DOZORU (CCTV)

ADRES INWESTYCJI : PL. SOLNY 14-14A, 50-062 WROCŁAW

INWESTOR : AGENCJA ROZWOJU AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ S.A.

ADRES INWESTORA : PL. SOLNY 14 | 50-062 WROCŁAW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz GRZYBAŁSKI (Instalacje teletechniczne)

DATA OPRACOWANIA : IX.2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
IX.2023r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45314300-4	Okablowanie na potrzeby kamer CCTV			
1.1		45314300-4	Okablowanie i trasy kablowe			
1 d.1. 1	ST1	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			12	otw.	12.000	
					RAZEM	12.000
2 d.1. 1	ST1	KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			20	otw.	20.000	
					RAZEM	20.000
3 d.1. 1	ST1	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
4 d.1. 1	ST1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
			30+35	m	65.000	
					RAZEM	65.000
5 d.1. 1	ST1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
			2* 5*4	m	40.000	
					RAZEM	40.000
6 d.1. 1	ST1	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
			2* 5*4	m	40.000	
					RAZEM	40.000
7 d.1. 1	ST1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
			2* 5*4	m	40.000	
					RAZEM	40.000
8 d.1. 1	ST1	KNNR 5 0212-01 analogia	Przewody UUTP kat.6 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			13*80	m	1040.000	
					RAZEM	1040.000
9 d.1. 1	ST1	KNNR-W 5-08 0404-01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - puszka rewizyjna 4+5	szt.		
				szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
10 d.1. 1	ST1	KNNR 3 0302-02 analogia	Uszczelnienia ppoż. przejść instalacji teletechnicznych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
11 d.1. 1	ST1	KNNR AT-10 0104-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego kat.6 na kablu 4-parowym	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
1.2		45314300-4	Wypożyczenie szafy GPD			
12 d.1. 2	ST1	KNNR AT-10 0106-01	Montaż paneli rozdzielczych 24xRJ45 1U w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1. 2	ST1	KNNR AT-10 0104-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego kat.6 na kablu 4-parowym	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
1.3		45314300-4	LAN pomiary			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 3	ST1	KNR AT-10 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane 13	pomiar pomiar	 13.000	
					RAZEM	13.000
2		45312100-8	System Sygnalizacji Pożarowej			
2.1		45312100-8	Okablowanie			
15 d.2. 1	ST1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4.000	
					RAZEM	4.000
16 d.2. 1	ST1	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 18	otw. otw.	 18.000	
					RAZEM	18.000
17 d.2. 1	ST1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 2* 3*4	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
18 d.2. 1	ST1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 2* 3*4	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
19 d.2. 1	ST1	KNNR 3 0302-02 analogia	Uszczelnienia ppoż. przejść instalacji teletechnicznych 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
20 d.2. 1	ST1	KNNR 5 0212-01	Pętla dozorowa - HTKSH ekw PH90/E90 1x2x1,0 150	m m	 150.000	
					RAZEM	150.000
21 d.2. 1	ST1	KNNR 5 0212-01	Linia kontrolno sterująca - HTKSH ekw PH90/E90 2x2x0,8 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
22 d.2. 1	ST1	KNNR 3 0302-02 analogia	Uszczelnienia ppoż. przejść instalacji teletechnicznych 7	szt szt	 7.000	
					RAZEM	7.000
2.2		45312100-8	Urządzenia			
2.2.1		45312100-8	Centrala CSP			
23 d.2. 2.1	ST1	KNR AL-01 0104-05	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta pętli 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.2.2		45312100-8	Urządzenia liniowe			
24 d.2. 2.2	ST1	KNR AL-01 0113-11	Montaż modułu adresowego sterującego do 8 wejść/wyjść 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
25 d.2. 2.2	ST1	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do modułu SSP 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
2.2.3		45312100-8	Pomiary elektryczne			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2. 2.3	ST1	KNR-W 5-08 0902-01 analogia	Pomiar rezystancji izolacji pętli dozorowych	pomiar		
			6	pomiar	6.000	
					RAZEM	6.000
27 d.2. 2.3	ST1	KNR-W 5-08 0901-01 analogia	Pomiar rezystancji pętli dozorowych	pomiar		
			3	pomiar	3.000	
					RAZEM	3.000
2.2. 4		45312100-8	Uruchomienie			
28 d.2. 2.4	ST1	KNR AL-01 0601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji)	system		
			1	system	1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.2. 2.4	ST1	KNR AL-01 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów	lin.		
			1	lin.	1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.2. 2.4	ST1	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów linio- wych	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000