
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA HALI ŁUKOWEJ NA MAGAZYN MATERIAŁÓW
BUDOWLANYCH. INSTALACJE ELEKTRYCZNE. KOD CPV:
45310000-3

ADRES INWESTYCJI: 26-670 Pionki
ul. Przemysłowa 2

NAZWA INWESTORA: Instytut Techniki Budowlanej

ADRES INWESTORA: 00-611 Warszawa
ul. Filtrowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Nowak

DATA OPRACOWANIA: 06.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie instalacji elektrycznych w przebudowywanej na magazyn materiałów budowlanych hali łukowej ITB przy ulicy Przemysłowej 2 w Pionkach. Inwestycja obejmuje wykonanie instalacji elektrycznych oraz połączeń wyrównawczych i urządzenia piorunochronnego. Przewiduje się montaż opraw hermetycznych LED. Przewody układane będą w rurach i kanałach instalacyjnych.

PRZEBUDOWA HALI ŁUKOWEJ ITB PIONKI.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA HALI ŁUKOWEJ ITB PIONKI.					
1		Instalacje elektryczne . KOD CPV: 45310000-3			
1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (TB)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (PWP)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłówkowa do 2x40 W (oprawa hermetyczna LED 8800lm IP65)	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłówkowa do 2x40 W (oprawa ewakuacyjna 1W LED z piktogramem 1h. z autotestem, jednostronna przystosowana do pracy w temp. - 20 stopni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłówkowa do 2x40 W (oprawa ewakuacyjna 5W LED, 1h. z autotestem, sufitowa IP65) przystosowana do pracy w temp. -20 stopni	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłówkowa do 2x40 W (oprawa ewakuacyjna 5W LED, 1h. z autotestem, przystosowana do pracy w temp. -20 stopni, IP65)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłówkowa do 2x40 W (naświetlacz LED 7000lm, IP65)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (szyna wyrównawcza)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (gniazdo 3f+2x1f - 16A z wyłącznikiem)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (przycisk PWP)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (wentylator)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (regulator wentylatora)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEBUDOWA HALI ŁUKOWEJ ITB PIONKI.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNNR 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 (YDY 3x1,5)	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
16	KNNR 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 (YDY 3x2,5)	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
17	KNNR 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 (YDY 2x1,5)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
18	KNNR 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 (YDY 5x1,5)	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
19	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (YDY5x4)	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
20	KNNR 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 (NHXH FE180/E904x1,5)	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
21	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNNR 5 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (rury nierozprzestrzeniające ognia)	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
23	KNNR 5 0111-05	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
24	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
25	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEBUDOWA HALI ŁUKOWEJ ITB PIONKI.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (FeZn 30x4)	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
29 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
30 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
31 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm(DVK110)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YKXS5x10)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000