

PRZEDMIAR - WIATA

TEMAT: BUDOWA PSZOK-A W TYM: ROZBUDOWA, NADBUDOWA
I PRZEBUDOWA PORTIERNI; BUDOWA BUDYNKU
NAPRAWCZO – SKŁADOWEGO, BUDOWA DWÓCH WIAT
NA KONTENERY NA ODPADY, BUDOWA MURKU
OPOROWEGO I UTWARDZENIE TERENU OK. 1200M²
działki o nr geod.: 1376, 1377 i 1888,

ADRES: obręb Wola Suchożębska, gmina Suchożębry
jednostka Suchożębry

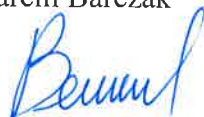
INWESTOR: ZAKŁAD UTYLIACJI ODPADÓW Sp. z o.o.
ul. Błonie 3, 08-1110 Siedlce

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:** PROJEKT PROFIL s.c.
Wojciech Lech, Mirosław Fiuk
08-110 Siedlce, ul. Stefana Okrzei 28

**KLASYFIKACJA
ROBÓT WEDŁUG
SŁOWNIKA CPV:** 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Barczak



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ZASILANIE					
1	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na pod-	m		
d.1	0206-06	łożu innym niż betonowe	m	70.00	
		70			
				RAZEM	70.00
2 TABLICE ELEKTRYCZNE I APARATY					
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg Tablica Elektryczna TE w obudowie pod-	szt.		
d.2	0404-03	tynkowej 2x18 modułów z wyposażeniem wg. rysunku PB-E-01	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
3 OKABLOWANIE					
3	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.3	0103-05		m	250.00	
		250			
				RAZEM	250.00
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m		
d.3	0203-01	wciągane do rur	m	250.00	
		250			
				RAZEM	250.00
5	KNNR 5	Przewody wtynkowe YDY 3x1,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m		
d.3	0204-01	układane w tynku betonowym	m	40.00	
		40			
				RAZEM	40.00
6	KNNR 5	Przewody wtynkowe YDY 3x2,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m		
d.3	0204-01	układane w tynku betonowym	m	70.00	
		70			
				RAZEM	70.00
7	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów	szt.		
d.3	0303-02	o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	12.00	
		12			
				RAZEM	12.00
8	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3	0302-01		szt.	7.00	
		7			
				RAZEM	7.00
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.3	0302-05		szt.	6.00	
		6			
				RAZEM	6.00
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.3	0301-11	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	13.00	
		13			
				RAZEM	13.00
4 INSTALACJE OŚWIETLENIA I GNIAZD					
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane LED 48W IP66 4000K n/t np. CODAR RS	kpl.		
d.4	0501-02	SMD LED lub równoważna	kpl.	20.00	
		20			
				RAZEM	20.00
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Plafon LED 24W 4000K IP65 n/t	kpl.		
d.4	0502-01	np. PROXIMA SMD LED lub równoważna	kpl.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
13	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.4	0307-01		szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
14	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe n/t	szt.		
d.4	0307-01		szt.	6.00	
		6			
				RAZEM	6.00
15	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.4	0306-03		szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie-	szt.		
d.4	0308-05	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5	szt.	6.00	
		mm ²			
		6			
				RAZEM	6.00
5 INSTALACJA ODGROMOWA					
17	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu	szt.		
d.5	0611 09		szt.	14.00	
		14			
				RAZEM	14.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
19	KNNR 5 d.5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (Bednar- ka ocynkowana FeZn 30 x 4 mm) 180	m m	180.00	
				RAZEM	180.00
20	KNNR 5 d.5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
21	KNNR 5 d.5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
6 POMIARY					
22	KNNR 5 d.6 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
23	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fa- zie 5	1 po- miar 1 po- miar	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 3 fa- zach 1	1 po- miar 1 po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 5	1 po- miar 1 po- miar	5.00	
				RAZEM	5.00
26	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNNR 5 d.6 1305-01	Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	1 pró- ba 1 pró- ba	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNNR-W 9 d.6 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 25	punkt punkt	25.00	
				RAZEM	25.00