

**4Q DEKTON**

UL. KRÓLEWICZA KAZIMIERZA 2i / 3
71 - 552 SZCZECIN
tel. 601 887496
biuro@dekton.pl www.dekton.pl

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU**PRZEDMIAR ROBÓT - instalacje elektryczne****NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO****PRZEBUDOWA WĘZŁA SOCJALNEGO W BUDYNKU WARSZTATOWO - MAGAZYNOWYM
ZWIK SP. Z O.O. W SZCZECINIE****ADRES****ul. Tama Pomorzańska 8 70-030 Szczecin****KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO****XVIII****NAZWA JEDN.EWID., OBRĘBU, NR DZIAŁEK****Szczecin, obręb 1059, działka nr 9/5****INWESTOR****Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. M.Golisza 10 71-682 Szczecin****DATA****04.2022****PROJEKTANT****mgr inż. Władysław Spychalski
upr. nr 86/Sz/78 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych****PODPIS**

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa węzła socjalnego w budynku warsztatowo - magazynowym ZWiK Spółka z o.o. w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Tama Pomorzańska 8
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Golisza 10
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Władysław Spychalski
DATA OPRACOWANIA : maj 2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2022 rok

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ceny nie zawierają podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

05.2022 rok
maj 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace demontażowe CPV 45311000-0						
2	Instalacje elektryczne wewnętrzne CPV 45311000-0						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace demontażowe CPV 45311000-0			
1 KNNR 9 d.1 0301-03		Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablkowych okrągłych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2 KNNR 9 d.1 0501-06		Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
3 KNNR 9 d.1 0401-07		Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4 KNNR 9 d.1 0402-05		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacje elektryczne wewnętrzne CPV 45311000-0			
5 KNNR 5 d.2 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
6 KNNR 5 d.2 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
7 KNNR 5 d.2 1208-05		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
8 KNNR 5 d.2 0205-03		Przewody YDYp 3 x 1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
9 KNNR 5 d.2 0205-03		Przewody YDYp 4 x 1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10 KNNR 5 d.2 0205-03		Przewody YDYp 3 x 2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11 KNNR 5 d.2 0209-01		Przewody kabelkowe oYDYp 3 x 2,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
12 KNNR 5 d.2 0205-01		Przewody kabelkowe DY 1 x 4 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13 KNNR 5 d.2 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
14 KNNR 5 d.2 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15 KNNR 5 d.2 0304-02		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o dla połączeń wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNNR 5 d.2 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17 KNNR 5 d.2 0307-03		Łączniki schodowe w puszkach instalacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18 KNNR 5 d.2 0308-02		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.2 0308-06	Montaż listwy uziemień w puszcze 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy C25A w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy C16A w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy C6A w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B16 z członem różnicowo prądowym 30mA w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablica rozdzielcza Rw kompletnie wyposażona 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe LED 40W PRM zwieszakowe, IP 44 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy LED 9W, prostokątna - nad lustro IP 44 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.2 0503-03	Oprawy oświetleniowe LED 35W IP 44 PRMw sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
29	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe zewnętrzne, LED 10W, IP 56; z przekaźnikiem zmierzchowym i czujką ruchu 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.2 0615-05	Maszty odgromowe 1,5 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome DFe/Zn fi 8 mm mocowane na wspornikach 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 330	szt. żył szt. żył	 330.000	
				RAZEM	330.000
33	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 5 d.2 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 32	szt. szt.	 32.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.000
38	analiza włas- d.2 na	Badanie wyłącznika różnicowo prądowego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	analiza włas- d.2 na	Pomiar natężenia oświetlenia	szt.		
		432	szt.	432.000	
				RAZEM	432.000
40	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000