

EGZ. 1

mgr inż. Tomasz Święcicki

Projektowanie, nadzory, audyty energetyczne, wyceny



FIRM PROJEKT.DOM

99-300 KUTNO, ul. M. SKŁODOWSKIEJ 86 e-mail: projekt.dom@onet.eu TEL.: (24) 254 17 54 TEL. KOM. 604 053 535 NIP 775-153-50-99 REGON 100995273

KOSZTORYS INWESTORSKI

OBIEKT BUDOWLANY	ROZBUDOWA BUDYNKU SOCJALNEGO DLA POTRZEB BOISKA SPORTOWEGO W STRYKOWIE, PRZY UL. BRZEZIŃSKIEJ 24 (DZ. NR 148)
LOKALIZACJA	95-010 STRYKOW UL. BRZEZIŃSKA 24 OBRĘB S-4 STRYKÓW , DZ NR 148
INWESTOR	GMINA STRYKÓW UL. KOŚCIUSZKI 27 95-010 STRYKÓW

Kategoria obiektu budowlanego – V

Niżej podpisany projektant oświadcza, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (zgodnie z art.20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2018 poz.1202 z późn. zm./)

PROJEKTANT Instalacje elektryczne	mgr inż.. Tomasz Matusiak upr. bud. do projektowania i kierowania robotami w specjalności instalacji elektrycznych Nr ewid. LOD/2302/PWOE/14 członek IZBY BUDOWLANEJ ŁOD/IE/0183/14	
--------------------------------------	---	--

mgr inż. Tomasz Święcicki

Upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

nr ewid. 8388/5/86 ŁOD/BO/9082/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilanie tablicy TE			
1	KNNR 5 d.1 0301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej - tablica TE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 1209-1105	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 1105-07	Korytka wysokoprądowe o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5-14 d.1 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg - tablica TE wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5-01 d.1 0606-06	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do budynku - otwór częściowo zajęty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie przewodów wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilanie TE YKY 5x6mm ²	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja uziemienia			
8	KNNR 5-02 d.2 1305-06	Montaż uziomów szpilekowych o długości powyżej 3 m w gruncie kat. III	uziom		
		2	uziom	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.2 0601-06	Przewody instalacji odgromowej pionowe - FeZn 25x4	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR-W 5-08 d.2 0619-06	Montaż złączy kontrolnych w skrzynkach probierczych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 d.2 0613-04	Przewoduy uziemieniające LgY 1x16mm ²	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 18 D13 d.2 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 18 D13 d.2 1346-02	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za każde następne złącze kontrolne badanego uziemienia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Instalacja oświetlenia			
15	KNNR 5 d.3 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - oprawy LED	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
16	KNNR 5 d.3 0501-03	Oprawy oświetleniowe typu plafon okrągły z źródłem 2x LED E27 13W 1521lm 2700K IP44 n/t	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 d.3 0501-03	Oprawy oświetleniowe typu LED 35W 4200lm 840 IP65 n/t	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
18	KNNR 5 d.3 0501-03	Oprawa oświetleniowa typu ewakuacyjna n/t SE 1h AT 3W LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.3 0501-03	Oprawy oświetleniowe typu ewakuacyjna n/t EXIT S SE 1h AT 1W LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.3 0501-03	Oprawa oświetleniowa typu ewakuacyjna n/t SE 1h AT 3W LED HTR-25	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.3 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - łączniki i przyciski oświetlenia	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNNR 5 d.3 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 5 d.3 0306-07	Łączniki schodowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.3 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych kanałach elektroinstalacyjnych bez mocowania - YDY 3x1,5mm ²	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
26	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Trasy kablowe - koryta elektroinstalacyjne			
27	KNNR 5 d.4 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
28	KNNR 5 d.4 1105-07	Korytka PCV przykręcane do gotowych otworów	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
5		Zasilanie urządzeń			
29	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5mm ²	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
30	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ²	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNNR 5 d.5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - gniazda elektryczne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 d.5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
6		Zasilanie gniazd			
34	KNNR 5 d.6 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5mm ²	m		
		121	m	121.000	
				RAZEM	121.000
35	KNNR 5 d.6 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - gniazda elektryczne	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 d.6 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
37	KNNR 5 d.6 0308-02	Gniazda instalacyjne IP44 wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar		
			pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000