
Załącznik nr 6f - Przedmiar

Nazwa inwestycji: : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. MICKIEWICZA 41 W TARNOWSKICH GÓRACH
Inwestor: : Powiat Tarnogórski
Adres inwestora: : ul. Mickiewicza 41, 42-600 Tarnowskie Góry
Branża: : elektryczna

Sporządził: : mgr inż. arch Małgorzata Wasielewska
Data opracowania: : styczeń 2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przewody elektroenergetyczne	1	5
2	Instalacja odgromowa	6	11
3	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru	12	12
4	Instalacja PV	13	19
5	Instalacja alarmowa	20	20

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przewody elektroenergetyczne		Przewody elektroenergetyczne			
1 d.1	KNNR 5 0205-01 analogia		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytkach kablowych - N2XH 3x1,5 mm ² 750 V	m		
			600	m	600.00	
					RAZEM	600.00
2 d.1	KNNR 5 0205-01 analogia		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytkach kablowych - N2XH 3x2,5 mm ² 750 V	m		
			150	m	150.00	
					RAZEM	150.00
3 d.1	KNNR 5 0205-01 analogia		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytkach kablowych - N2XH 5x4 mm ² 750 V	m		
			200	m	200.00	
					RAZEM	200.00
4 d.1	KNNR 5 0205-01 analogia		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytkach kablowych - N2XH 5x16 mm ² 750 V	m		
			100	m	100.00	
					RAZEM	100.00
5 d.1	KNNR 5 0205-01 analogia		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytkach kablowych - Przewód elektroenergetyczny typu LgYżo 6 mm ² 750 V	m		
			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
2	Instalacja odgromowa		Instalacja odgromowa			
6 d.2	KNR 5-08 0606-01 analogia		Montaż zwodów poziomych naprężanych z drutu stalowego, ocynkowanego DN8	m		
			140	m	140.00	
					RAZEM	140.00
7 d.2	KNR 5-08 0606-03 analogia		Montaż zwodów pionowych naprężanych z Montaż zwodów poziomych naprężanych z drutu stalowego, ocynkowanego DN8	m		
			70	m	70.00	
					RAZEM	70.00
8 d.2	KNR 5-08 0619-06 analogia		Montaż złączy krzyżowych czterośrubowych	szt.		
			13	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
9 d.2	KNR 5-08 0619-06 analogia		Montaż złącza kontrolno-pomiarowego	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
10 d.2	KNR 5-08 0622-05		Montaż iglica kominowa h=2m	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
11 d.2	KNNR 5 0613-07		Montaż szyny połączeń wyrównawczych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru		Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru			
12 d.3	KNR 5-06 1609-07 analogia		Instalowanie wyłącznik alarmowy p.poż. PV typu PE08; 1Z + 1R ; 10 A; 230 V; IP65 (kolor czerwony); wersja natynkowa z polami opisowymi: „pożar”, „zbić szybę” „instalacja PV"	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
4	Instalacja PV		Instalacja PV			
13 d.4	KNNR 5 0406-04 analogia		Montaż modułów fotowoltaicznych o mocy 485V	szt.		
			61	szt.	61.00	
					RAZEM	61.00

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.4	KNNR 5 0406-06 analogia		Montaż falownik 30 kW	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
15 d.4	KNNR 5 0209-04 analogia		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - Przewód PV ZZ-F 4mm ²	m		
			200	m	200.00	
					RAZEM	200.00
16 d.4	KNNR 5 0404-01 analogia		Skrzynka przył. DC z ogranicznikiem przepięć 1000V typu 1+2, 4x łańcuch PV, 4x MPPT	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
17 d.4	KNNR 5 0404-01 analogia		Skrzynka przył. AC, IP 66 z ogranicznikiem przepięć typ 1+2, 32A 3F,	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
18 d.4	KNNR 5 0602-02 analogia		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - Przewód uziemiający 16mm ²	m		
			100	m	100.00	
					RAZEM	100.00
19 d.4	KNNR 5 0602-02 analogia		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - Przewód uziemiający 6mm ²	m		
			100	m	100.00	
					RAZEM	100.00
20 d.5	kalk. własna		Instalacja alarmowa - wycenić wg "Zestawienia materiałów instalacji alarmowej" załączonej do Zał. nr 5d - projekt techniczny M41 - Proj techn inst elektryczne M41 - Instalacja alarmowa M41	kpl	RAZEM	1

Lp.	Nazwa	R+na- rzuty	M+na- rzuty	S+na- rzuty	RAZEM
1	Przewody elektroenergetyczne				
2	Instalacja odgromowa				
3	Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru				
4	Instalacja PV				
5	Instalacja alarmowa				