

## PRZEDMIAR

Zagospodarowanie terenu wokół budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Palczy wraz z montażem paneli fotowoltaicznych na budynku.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Montaż elementów ogrodzenia</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	kpl.		
d.1	0310-02	WYCENA ZA 1 komplet dotyczy: fundamentu pod słupek lub bramę systemową wypełnioną panelem. 45	kpl.	45,000	
				RAZEM	45,000
2	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-01	WRAZ Z OSADZENIEM I PIONOWANIEM SŁUPKA 0,35*0,35*1,0*45	m <sup>3</sup>	5,512	
				RAZEM	5,512
3	KNR 2-02	Ogrodzenie systemowe z paneli ogrodzeniowych zgrzewanych, profilowanych - powlekane w kolorze zielonym o wymiarach panela 2500x1530x5mm.	kpl.		
d.1	1802-02	WYCENA ZA 1 komplet dotyczy dostawy oraz zamontowania: Panel powlekany kolor zielony, słupek powlekany kolor zielony wraz z daszkiem o wymiarach 8x4x230cm, mocowania obejmowe wraz ze śrubami, łącznik betonowy przelotowy lub narożny, podmurówka betonowa ("deska z wibrobetonu profilowana")	kpl.	34,000	
	wycena indywidualna	34		RAZEM	34,000
4	KNR 2-02	Ogrodzenie systemowe z paneli ogrodzeniowych zgrzewanych, profilowanych - powlekane w kolorze zielonym o wymiarach panela 2500x1530x5mm.	kpl.		
d.1	1802-02	WYCENA ZA 1 komplet dotyczy dostawy oraz zamontowania: Panel powlekany kolor zielony, słupek powlekany kolor zielony wraz z daszkiem o wymiarach 8x4x230cm, mocowania obejmowe wraz ze śrubami, łącznik betonowy przelotowy lub narożny, podmurówka betonowa ("deska z wibrobetonu profilowana")	kpl.	6,000	
	wycena indywidualna	PANEL PODWÓNY Z WYSOKIM I WZMOCNIONYM SŁUPKIEM DO UZYSKANIA WYSOKOŚCI 3m UWZGLĘDNIONE PORZEZ KROTNOŚĆ. Krotność = 2 6		RAZEM	6,000
5	KNR 2-02	Ogrodzenie systemowe z paneli ogrodzeniowych zgrzewanych, profilowanych - powlekane o wymiarach panela 2500x1530x5mm.	kpl.		
d.1	1802-02	WYCENA ZA 1 komplet dotyczy dostawy i zamontowania Bramy dwuskrzydłowej ocynkowanej i lakierowana proszkowo zielona wys 1,75m x 4m systemowej kompletnej wypełnionej panelem wyposażonej w zamek ryglowy pionowy z kłódką, mocowany na środku bramy w betonie.	kpl.	1,000	
	wycena indywidualna	1		RAZEM	1,000
6		Brama przesuwna Firmy Wiśniowski z kolekcji Modern, wzór AW.10.104 z montażem i fundamentem betonowym ( lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych )	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1. Brama Ogrodzeniowa Posesyjna Przesuwna -Modern-AW,10,104 wraz ze słupkami, brama o szerokości w świetle pomiędzy słupkami 6,5m i wysokości 1.7m i profilach 3mm, zabezpieczona przed korozją metodą cynkowania ogniowego oraz malowania proszkowego. w kolorze RAL 9005 lub RAL6005, montowana na śrubach fundamentowych (B2). 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Instalacja Fotowoltaiczna o mocy 5.0 kWp</b>			

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Zagospodarowanie terenu wokół budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Palczy wraz z montażem paneli fotowoltaicznych na budynku.KST

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7 d.2	wycena indywidualna	Zestaw wraz z robotami: 1. Moduły fotowoltaiczne LONGI SOLAR o mocy 350W (lub równoważne o nie gorszych parametrach technicznych) - szt. 14 2. Inwerter fotowoltaiczny: FRONIUS SYMO 4.5-3- M (lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych) - szt. 1 3. Rozdzielnice AC , DC z ogranicznikami przepięć NOARK (lub równoważne o nie gorszych parametrach technicznych) kpl. 1 4. Okablowanie 6mm <sup>2</sup> : AC , DC , LGY kpl. 1 5. Konstrukcja montażowa dostosowana do pokrycia dachowego kpl. 1 6. Elementy dodatkowe: oryginalne złącza MC4, peszle uv, rurki instalacyjne, końcówki oczkowe, dławiki, opaski kablowe, uchwyty na peszle i rurki, kołki rozporowe, wkręty, naklejki informacyjne kpl. 1 7. Kompletny montaż instalacji szt. 1 8. Uziemienie instalacji z pomiarem rezystancji szt. 1 9. Konfiguracja inwertera oraz integracja z domową siecią WIFI gdy jest dostępna szt. 1 10. Testowe uruchomienie instalacji szt. 1 11. Zgłoszenie instalacji do operatora sieci szt. 1 12. Zastosowanie zabezpieczeń PPOŻ wraz z wyłącznikiem oraz projekt z pozwoleniem wydanym przez PSP (dla instalacji powyżej 6.5kWp) szt. 1	kpl.	1	20000,00	20000,00
Razem dział: Instalacja Fotowoltaiczna o mocy 5.0 kWp						20000,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>54441,77</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>12521,61</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>66963,38</b>

Słownie: sześćdziesiąt sześć tysięcy dziewięćset sześćdziesiąt trzy i 38/100 zł