

## SA.270.4.12.2022 - PRZEDMIAR

Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	konstrukcja stalowa				
KNR 2-05 0105-01 analogia	Hale typu ciężkiego - słupy HEA200 dł . 4,151m Krotność = 10 0.2152	t t	0.215		
KNR 2-05 0102-01 analogia	Hale typu lekkiego - dźwigary nr 1-szt 4- dźwigar kratownicowy RK80x80x6, RK40x40x4,wg. projektu konstrukcji Krotność = 4 0.385	t t	0.385		
KNR 2-05 0102-01 analogia	Hale typu lekkiego - dźwigary nr 2-szt 1 - dźwigar kratownicowy RK80x80x6, RK40x40x4,wg. projektu konstrukcji Krotność = 4 0.37	t t	0.370		
KNR 2-05 0102-01 analogia	Hale typu lekkiego - dźwigary- okapy szt 10 Krotność = 10 0.11	t t	0.110		
KNR 2-05 0101-06 analogia	Hale typu lekkiego - rygle ścian-belka B1 RP120x80x5 szt 4 Krotność = 4 0.076	t t	0.076		
KNR 2-05 0101-06 analogia	Hale typu lekkiego - rygle ścian-belka B2 RP120x80x5=szt 4 Krotność = 6 0.077	t t	0.077		
KNR 2-05 0102-04 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie stalowe z kształtownikówC100 4.70	t t	4.700		
KNR 2-05 0101-05 analogia	Hale typu lekkiego - stężenia słupów 0.24	t t	0.240		
KNR-W 712 0102-01 analogia	przygotowanie/ czyszczenie konstrukcji do malowania 350	m2 m2	350.000		
KNR 7-12 0211-03 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych 350	m2 m2	350.000		
	obudowa dachu i ścian				
KNR 2-05 1007-01 analogia	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych T18 bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną 12+12	m2 m2	24.000		
KNR 2-05 1008-02 analogia	Lekka obudowa dachu szedowego i stromeo o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną 20.30*5.81*2	m2 m2	235.886		
KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 5.81*4+20.30*2+20.30	m m	84.140		
KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 20.30*2	m m	40.600		

## SA.270.4.12.2022 - PRZEDMIAR

KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m			
	4*4	m	16.000		
	posadzki				
KNCK-1 0108-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubosc warstwy 8 cm	m2			
	21*11	m2	231.000		
KNCK-1 0108-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - dalszy 1 cm grubosci warstwy Krotność = 2	m2			
	21*11	m2	231.000		
KNCK-1 0202-01 analogia	Wykonanie nawierzchni zmiatukamiennegoej - grub.warstwy po zageszczeniu 5 cm	m2			
	21*11	m2	231.000		
	Instalacje elektryczne				
	Instalacja zasilajaca				
KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod instalacje w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3			
	175*0.3*1.2	m3	63.000		
KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m			
	175	m	175.000		
KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m			
	175	m	175.000		
KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m			
	175	m	175.000		
KNR 2-01 0704-0301	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m			
	175	m	175.000		
KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3			
	175*0.4*0.8	m3	56.000		
KNR 0-35 0219-01	Szafki rozdzielaczowe natynkowe o szer. do 450 mm, wys. i gł. stała 665/130; ilość sekcji 2-4	szt.			
	1	szt.	1.000		
KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.			
	1	odc.	1.000		
KNR 5-13 0301-05	Uziom prętowy	m			
	8	m	8.000		
KNP 18 1346-01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt			
	2	szt	2.000		
	Instalacje wewnętrzne				

## SA.270.4.12.2022 - PRZEDMIAR

KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 78	m m	78.000		
KNR 5-08 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 78	m m	78.000		
KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/ Al-40 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 78	m m	78.000		
KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-12/ Al-20 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 78	m m	78.000		
KNR 5-04 1911-01 analogia	Wykonanie tablicy bezpiecznikowej 1	szt. szt.	1.000		
KNR 5-08 0310-06	Montaż wtyczek przenośnych w obudowie metalowej 500V z uziemieniem 3-biegunowych 63A/16 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000		
KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000		
KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000		
KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000		
analiza indywidualna	Masa uszczelniająca Hilti 611 A 1	kpl. kpl.	1.000		
KNNR 5 0511-04 analogia	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x20 W 6	kpl. kpl.	6.000		

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