

KOSZTORYS

przedmiar robót

Dla: Zespół Szkół C.K.R. im. 1000-lecia Państwa Polskiego
42-620 Nakło Śląskie, ul. G. Morcinka 9

Rodzaj robót: etap II-montaż konstrukcji dachu, pokrycia i instalacji odgromowej

Zakres robót: budowa hali warsztatowej na sprzęt rolniczy

Lokalizacja robót: Nakło Śląskie, ul. Powstańców

Wartość robót: 0.00 zł

Słownie:

Sporządził:

MAREK DOMOGAŁA
Nadzór budowlany, projektowanie
kosztorysowanie
42-622 Orzech, ul. Bytomska 2c
tel. 380-94-38; 602-536-309
NIP 645-129-16-75



Sprawdził:

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
Element 1. Dach- konstrukcja stalowa			
1. 1.	KNNR 00-07-0101-0100	Hale lekkie-konstrukcja stalowa dachu zabezpieczona farbami pęczniejącymi do odporności ogniowej R30 (4535+5040+2935)/1000	12.51000
		Jm. t	Razem: 12.5100
Element 2. Dach pokrycie			
2. 1.	NNRNKB 02-02-0525-0200	Pokrycie dachu płytami warstwowymi Paneltech PW PUR-D 16 cm w kolorze ciemnoszarym.Kalkulacja własna 35.70*21.65	772.90500
		Jm. m2	Razem: 772.9050
2. 2.	NNRNKB 02-02-0517-0400	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm.Analogia 35.70*2.00	71.40000
		Jm. m	Razem: 71.4000
2. 3.	NNRNKB 02-02-0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 35.70*0.35*2.00	24.99000
		21.65*0.35*2.00	15.15500
		kominy (0.30+0.34)*2.00*0.25	0.32000
		(0.46+0.36)*2.00*0.25	0.41000
		(0.58+0.70)*2.00*0.25	0.64000
		(0.80+0.40)*2.00*0.25	0.60000
		Jm. m2	Razem: 42.1150
2. 4.	NNRNKB 02-02-0519-0300	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm.Analogia 4.00*2.00*7.50	60.00000
		Jm. m	Razem: 60.0000
Element 3. Kominy			
3. 1.	KNR-W 02-02-1016-0700	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 90x120 mm 1.00	1.00000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
3. 2.	KNR-W 02-02-0128-0700	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych wentylacyjnych 2 kanałowych.PUSTAKI W POSIADANIU INWESTORA 12.00	12.00000
		Jm. m	Razem: 12.0000
Element 4. Ściany			
4. 1.	KNR 00-27-0163-0300	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W grubości 30,0 cm, obmurowanie belek konstrukcji stalowej. PUSTAKI W POSIADANIU INWESTORA 30.00	30.00000
		Jm. m2	Razem: 30.0000
4. 2.	KNR 04-01-0201-0500	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów 2.00	2.00000
		Jm. m2	Razem: 2.0000
4. 3.	KNR 04-01-0203-0700	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego.Beton C16/20 0.50	0.50000
		Jm. m3	Razem: 0.5000
Element 5. Instalacja odgromowa			
5. 1.	KNNR 00-05-0612-0600	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 8.00	8.00000
		Jm. szt.	Razem: 8.0000
5. 2.	KNNR 00-05-0601-0300	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 8.00*8.00	64.00000
		Jm. m	Razem: 64.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
5. 3.	KNNR 00-05-0601-0200	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 35.70*3.00	107.10000
		Jm. m	Razem: 107.1000
5. 4.	KNNR 00-05-0609-0300	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim 12.00	12.00000
		Jm. szt.	Razem: 12.0000
5. 5.	KNNR 00-05-0611-1100	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 12.00	12.00000
		Jm. szt.	Razem: 12.0000
5. 6.	KNNR 00-05-0103-0500	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton- rura osłonowa, odgromowa fi 20 mm pod styropian 64.00	64.00000
		Jm. m	Razem: 64.0000
5. 7.	KNNR 00-05-0404-0100	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- do pomiaru instalacji odgromowej.Analogia 8.00	8.00000
		Jm. szt.	Razem: 8.0000
5. 8.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.00	1.00000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
5. 9.	KNNR 00-05-1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2.00	2.00000
		Jm. szt.	Razem: 2.0000