

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
montaż instalacji odgromowej. Złącza kontrolne i uziom do wykorzystania					
1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		472	m	472.000	
				RAZEM	472.000
2	KNNR 5 0601-03	Przewody uziemiające pionowe mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
3	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu stromym	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
4	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR ROBOT -kod CPV 45312310-3

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja odgromowa /złącza kontr. i uziom do wykorzyst/
ADRES INWESTYCJI : INTERNAT ZESPOŁU SZKÓŁ TUŁOWICE ul.Zamkowa 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Andrzej WERHUN
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2009

Stawka roboczogodziny : 20.68 zł
Poziom cen : IV kw.2008

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67.30 % R, S
Zysk [Z]	12.60 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2009

Data zatwierdzenia