

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

**Przełożenie pokrycia dachowego na budynku  
Szkoły Podstawowej w Kopanicy**

Lp	OPIS ROBÓT	WARTOŚĆ		
	Nakład rzeczowy	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>Element robót: 1 Dach z pokr.ceramicznym</b>				
1	<b>KNR 401 T0508/03</b> Rozbiórki pokrycia z dachówek i ich oczyszczenie rozbiórka pokrycia z dachówek innych niż karpiówka (pozostałych)	416,85500 [m2]		
2	<b>KNR 401 T0535/04</b> Rozębranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	52,00000 [m]		
3	<b>KNR 401 T0535/06</b> Rozębranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	30,00000 [m]		
4	<b>KNR 401 T0535/08</b> Rozębranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki murów ogniowych, okapów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	23,07000 [m2]		
5	<b>KNR 401 T0350/01</b> Rozębranie kominów wolno stojących, ścianek przewodów na kątownikach kominów wolno stojących	1,48900 [m3]		
6	<b>KNR 401 T0430/05</b> Rozębranie konstrukcji więźb dachowych - odstęp lat ponad 24 cm	416,85500 [m2]		
7	<b>KNR 202 T0122/01</b> Kominy wolnostojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły z cegły klinkierowej kl. 250	1,48900 [m3]		
8	<b>KNR 401 T0419/02</b> Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	3,00000 [szt]		
9	<b>KNR 202 T0410/01</b> Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej deskowanie połaci dachowych (na słyk) obicie boków wystawek deską grub. 25 mm	11,38000 [m2]		
10	<b>KNR 401 T0615/09</b> Odgrzybianie elementów drewnianych metodą opryskania ciągłego bali ponad 20 m2, dwukrotne przy użyciu preparatu solowego np BORAMON	416,85500 [m2]		
11	<b>KNR 401 T0631/01</b> Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych desek, płyt, bali i krawędziaków przy zastosowaniu środka Fobos M-2	416,85500 [m2]		
12	<b>KNR 202 T0507/02</b> Różne obróbki i elementy z blachy z cynku obrobki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z użyciem blachy cynk.-tytan. gr. 0.60mm	25,71000 [m2]		
13	<b>KNR 202 T0541/01</b> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm obicie boków wystawek bl. powlekana ( boazeria z bl.)	11,38000 [m2]		
14	<b>KNR 15 T0517/01</b> Ułożenie na krokwach ekranu zabezpieczającego z folii folia wysokooprzepuszczalna (np WIEKOR 10 czarna)	416,85500 [m2]		
15	<b>KNR 15 T0517/02</b> Pokrycie dachów Impregnacja przycięcia i przybicie kontrlat i lat	416,85500 [m2]		
16	<b>KNR 15 T0524/01</b> Pokrycie dachów dachówką holenderską esówką cementową barwioną Dachówka asymetryczna esówka holenderska "Seeger" lacz 2S ceramiczna, natural.czerwien.z łasną alumin.pod gąsior i akcesoriami	416,85500 [m2]		
17	<b>KNR 401 T0507/01! !!!!</b> Wymiana pojedynczych dachówek w pokryciu, wyłożenie murów ogniowych p.a. dachówki krawędziowe ,natural.czerwien - norma dla R - 0,60	52,80000 [szt]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [ z ł ]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
18	KNR 15 T0526/01 Osadzenie okien w połaci dachowej Wykonanie konstrukcji nośnej	2,78000 [m]		
19	KNR 15 T0526/02 Osadzenie okien w połaci dachowej Osadzenie - wyłazu dachowego z kołnierzem 54/85 cm, sosna klej, szyba hart. k = 1,0, kolor brąz (np. typu Roto)	1,00000 [szt]		
20	KNR 202 T0509/04 Rynny dachowe z blachy z cynku rynny półokrągłe o średnicy 15 cm z użyciem bl. cynkowo-tytanowej 0,60 mm	52,00000 [m]		
21	KNR 202 T0511/03 Rury spustowe z blachy z cynku rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z użyciem blachy cynk.-tytanowej gr. 0,60mm	30,00000 [m]		
22	KNR 508 T0604/05 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych - pręt średnicy do 10 mm na dachu stronnypokrytym dachówką lub eternitem	57,00000 [m]		
23	KNR 508 T0607/03 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynku Pręt o średnicy do 10 mm na cegle, otwory wykonane mechanicznie	24,00000 [m]		
24	KNR 508 T0618/01 Łączenie pręta do średnicy 10 mm na dachu złączami skręcanymi złącze uniwersalne krzyżowe	9,00000 [szt]		
25	KNR 508 T0619/01 Montaż złączy rynnowych, naprężających, kontrolnych złącze do rynny okapowej na dachu	4,00000 [szt]		
26	KNR 508 T0619/06 Montaż złączy rynnowych, naprężających, kontrolnych złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	4,00000 [szt]		
27	KW 101 T0101/01 Kalkulacja Własna ławy kominiarskie stalowe ocynkowane	1,00000 [m]		
28	KNR 403 T1205/03 Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej instalacja odgromowa - pomiar pierwszy	1,00000 [szt]		
29	KNR 403 T1205/04 Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej instalacja odgromowa - pomiar następny	3,00000 [szt]		
30	KNR 401 T0106/04 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	16,98900 [m3]		
31	KNR 401 T0108/11 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowyładowczymi do 1 km (gruz sprzymowany)	16,98900 [m3]		
32	KNR 401 T0108/12 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1 km (gruz sprzymowany) dalsze 9 km	16,98900 [m3]		
33	KNR 202 T1510/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne i przesuwne FR1-1/30 przyściennie, wysokość rusztowania do 10 m	302,00000 [m2]		
34	KNR 2 T1505/01 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Oslony z siatki	4,00000 [kpl]		
* Zakończenie wydruku				
		Wartość netto		
		Podatek VAT		
		Wartość brutto		