

<b>Nazwa Firmy</b>	Kosztorysowanie FORTE 14.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
Identyfikator kosztorysu: REMONT DACHU - ZELICE 13. .	

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.06.08.2017 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>REMONT DACHU.</b>		
1	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku: 70,40 m.	1 m	<b>70,40</b>
2	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku: 20,0 m	1 m	<b>20,00</b>
3	KNR 4-04 507-5 Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek - gąsior	1 m	<b>39,200</b>
4	KNR 4-04 507-3 Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek cementowych: 620,36 m2	1 m2	<b>620,36</b>
5	KNR 4-01 430-4 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu, odstęp łąt do 24 cm: 620,36 m2	1 m2	<b>620,36</b>
6	KNR 4-01 610-1 Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiana do 2 m2	1 m2	<b>600,000</b>
7	KNR 4-01 614-1 Odrzymbianie elementów drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi - odrzymbianie desek lub płyt o powierzchni odrzymbiana do 10 m2, dwukrotnie	1 m2	<b>600,000</b>
8	KNR 4-01 413-2 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie dwustronnie - wydłużenie dachu	1 m	<b>70,000</b>
9	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych: 6 szt: 4 x 9,4 + 2 x 7,6 = 52,80 m	1 m	<b>52,80</b>
10	KNR 4-01 412-2 Wymiana kleszczy: 3 x 2,8 = 8,4 m	1 m	<b>8,40</b>
11	KNR 0-15 IGM 526-1 Wykonanie konstrukcji nośnej wylazu dachowego o,8 x 0,8 m	1 m	<b>3,500</b>
12	KNR 2-15 WACETOB 213-4 Rura wywiewna z PVC średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym	1 szt	<b>4,000</b>
13	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii paroszczelnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej: 306,00 m2	100 m2	<b>3,06</b>
14	KNR 2-16 204-6 Docieplenie dachu płytami z wełny mineralnej układanej między krokwiami, wzdłuż części dachu do wysokości stropu poddasza - gr.izolacji do 150 mm: 306,00m2	1 m2	<b>103,41</b>
15	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej: 654,95 m2	100 m2	<b>6,55</b>
16	KNR 2-02 410-4 Przybicie kontriat: 654,95 m2 [RMS=0,5]	1 m2	<b>654,95</b>
17	KNR 2-02 410-4 Ołacenie łątami 38x50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm	1 m2	<b>654,950</b>
18	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 517-4 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy oc. powlek. półokrągłych o średnicy 15 cm	100 m	<b>0,716</b>

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.06.08.2017 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 517-3 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy oc. powlek. półokrągłych o średnicy 12 cm: wybudówki okienne - 9 m	100 m	<b>0,090</b>
20	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm: pasy nadrynnowe 80,6 x 0,25 = 20,15 m2	1 m2	<b>20,150</b>
21	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 535-4 Pokrycie dachów o nachyleniu połąci do 85% blachodachówką powlekana na łątach powierzchnia dachu ponad 100 m2: dach budynku - 258,85 m2; daszki wejść - 23,12 m2	1 m2	<b>654,95</b>

22	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 539-1 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsiorzy:39,2 m	1 m	39,20
23	KNR 0-15 IGM 526-2 Osadzenie wylazu w połaci dachowej	1 szt	1,000
24	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm:wiatrownice dachów: 66,5 m x 0,34 = 22,61 m2; kosze zlewowe: 14,5 m x 0,6 m = 8,7 m2; obróbki skosów przy ścianach - 12 x 0,32 = 3,84 m2	1 m2	35,15
25	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2 Obróbki kominów i wywiewek, z blachy powlekaniej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm: 13,48 m x 0,3 = 4,044 m2; wywiewki: 4 x 0,35x 0,3 = 0,42 m2	1 m2	4,086
26	KNR 2-22 702-5 [R=0,955] Ułożenie ław kominarskich: między kominami - 31,7 m	100 m	0,32
27	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy oc. powlek. okrągłych o średnicy 12 cm: 20 m	100 m	0,20
28	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 519-2 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy oc. powlek. okrągłych o średnicy 10 cm: 6,9 m	100 m	0,069
29	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 420-1 Wykonanie podbitki z desek impregnowanych: na szczytach pod wiatrownicami i wzdłuż ścian podłużnych: 147,1 x 0,3 = 44,13 m2	1 m2	32,11
30	KNR 2-02 1509-1 Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podbitki drewnianej - 2-krotne [R=1,5]	100 m2	0,321
31	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 539-4 Montaż elementów wykończeniowych - bariery śniegowe	1 m	82,100
32	KNR 2-02 1219-4 Osadzenie stopni kominarskich: 9 szt	100 szt	0,090
<b>2 REMONT KOMINÓW.</b>			
1	KNR 4-01 350-1 Rozebranie kominów wolno stojących, wys. 2 m ka,zdy komin: 5,258 m3	1 m3	5,26
2	KNR 2-02 122-1 Komin wolno stojące w budynkach z cegieł klinkierowych, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły: 2,2 m3	1 m3	5,26

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.06.08.2017 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>3 WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU.</b>			
1	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	1 m3	17,658
2	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [RMS=2]	1 m3	17,658
3	KNR 4-04 1002-2 Analogia - utylizacja gruzu: 19,96 m3	1 m3	17,658
<b>4 WYMIANA I DOCIEPLENIE PODŁOGI NA STRYCHU.</b>			
2	KNR 4-01 428-1 Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	1 m2	164,650
3	KNR 4-01 609-1 Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocin albo trocin zmieszanych z wapnem gr.do 10 cm	1 m2	100,000
4	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	100 m2	1,416
5	KNR 2-02 WACETOB 606-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [R=0,7]	100 m2	1,647
6	TZKNBK 19-11 604-1 Podłoga z płyt OSB gr. 18 mm	1 m2	164,650
----- Koniec wydruku -----			