

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 Remont dachu		
1	KNR 202 T1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokość rusztowania do 10 m Obmiar : $(20,1+11,4)*2*7,0=$ 441,000	441,000 [m2]
2	KW 01 T0101/01 Kalkulacja własna Czas pracy rusztowania	465,000 [mg]
3	KNR 401 T0508/02 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki - podwójnie Obmiar : $(14,1+20,1)/2*7,2*2=$ 246,240 $0,5*11,4*5,9*2=$ 67,260	313,500 [m2]
4	KNR 401 T0430/04 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych Ołaczenie dachu - odstęp łąt do 24 cm	313,500 [m2]
5	KNRK 5 T0105/02 Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm	313,500 [m2]
6	KNRK 5 T0104/05 Montaż kontrłąt na dachu bez deskowania, przy rozstawie krokwi do 80cm	313,500 [m2]
7	KNRK 5 T0102/01 Mocowanie folii na krokwiach	313,500 [m2]
8	KNR 202 T0504/02 Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna o wym. 323x502 Creaton Balance naturalna czerwień zmienić normę na 9szt/m	313,500 [m2]
9	KNRAT 5 T1664/01 Zsyp budowlany do gruzu o długości do 10m	4,000 [kpl]
10	KNRW 401 T0419/05 Wymiana desek czołowych na lukarnach analogia	6,500 [m]
11	KNNR 2 T1902/04 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12cm- metoda lekka docieplenie przy fakturze o grubości 2.0mm - ściany lukarn Obmiar : $1,5*2*4=$ 12,000 $0,7*1,1*2=$ 1,540 $1,2*1,2*2=$ 2,880	16,420 [m2]
12	KNR 401 T0535/08 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar : $1,05*14*0,25=$ 3,675 $1,8*2*0,25*8=$ 7,200 $2,0*2*0,25*4=$ 4,000	14,875 [m2]
13	KNR 401 T0535/04 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku analogia Obmiar : $20,1*2+11,4*2=$ 63,000	63,000 [m]
14	KNR 401 T0535/06 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku analogia Obmiar : $7,1*4=$ 28,400	28,400 [m]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
15	KNR 15 T0526/02 Osadzenie okien w połaci dachowej Wylaz dachowy 54x75	2,000 [szt]
16	KNRA 9 T0104/01 Akcesoria pod gąsiory -taśmy Obmiar : 6,7*4+14,1= 40,900	40,900 [m]
17	KNRA 9 T0104/04 Akcesoria do pokrycia dachowych Ławy kominiarskie dł. 88cm	4,000 [szt]
18	KNRA 9 T0104/06 Akcesoria do pokrycia dachowych Płotek przeciwsłoneczny Obmiar : 20,1*2+11,4*2= 63,000	63,000 [m]
19	KNR 202 T0509/04 Rynny dachowe z blachy z cynku rynny półokrągłe o średnicy 15 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm	63,000 [m]
20	KNR 202 T0511/04 Rury spustowe z blachy tytan-cynk rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm	28,400 [m]
21	KNR 202 T0507/01 Różne obróbki i elementy z blachy tytan-cynk obrobki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm	14,875 [m2]
22	KNRW 215 T0213/05 Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC rura wywiewna, połączenie wciskowe, o średnicy 110mm	3,000 [szt]
23	KNR 403 T0702/01 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach stromych pokrytych dachówką	35,000 [szt]
24	KNR 403 T0703/01 Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej wspornik z 1 złączką na ścianie z cegły Obmiar : 4*4= 16,000	16,000 [szt]
25	KNR 403 T0704/08 Wymiana przewodów uziemiających i odgromowych na ścianach ciąg pionowy z prętu o przekroju 120 mm2 Obmiar : 7,1*4= 28,400	28,400 [m]
26	KNR 403 T0706/05 Wymiana przewodów odgromowych na dachach linka o przekroju 50 mm2 na stromym dachu	40,900 [m]
27	KNR 403 T1205/03 Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej instalacja odgromowa - pomiar pierwszy	1,000 [szt]
28	KNR 403 T1205/04 Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej instalacja odgromowa - pomiar następny	3,000 [szt]
29	KNR 401 T0108/11 Wywóz gruzu Samochodami samowładowczymi do 1 km (gruz spryzmowany) Obmiar : 313,5*0,035= 10,973	10,973 [m3]
30	KNR 401 T0108/12 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowładowczymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) krotność=7km	10,973 [m3]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
31	KW 01 T0101/01 Kalkulacja Własna Składowanie gruzu na wysypisku	10,973 [m3]
32	KNR 202 T0902/01 Tynki zwykłe zewnętrzne III kategorii na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, wykonywane ręcznie	18,000 [m2]
33	KNR 202 T0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.12cm lambda 0,035 pionowe z płyt układanych na sucho	313,000 [m2]
34	KNRK 5 T0102/01 Mocowanie folii dachowej paroizolacyjnej Mocowanie folii na krokwiach od spodu pod wełną mineralną	313,000 [m2]
* Zakończenie wydruku		