

KJ

Urząd Gminy Wizna, plac kpt. Raginisa 35

Identyfikator: KJ

Data utworzenia: 2013-03-05

Budynek Urzędu Gminy i Ochotniczej Straży Pożarnej w Wiźnie

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. DOCIEPLENIE ŚCIAN UG i OSP [CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna]	
1. KNR 0-23 2612-0900 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Zamocowanie listwy cokołowej Jednostka: 100 m	1,0551
Elewacja południowa: (22,47+18,30-(1,34+3,80+3,80+3,70+1,40)) Elewacja wschodnia: (14,70+3,55+0,80) Elewacja północna: (21,97+18,80) Elewacja zachodnia: (18,96)	
2. KNNR 2 1902-0100 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymigrub. 12 cm frezowane, metoda - lekka Atlas Stopter. Docieplenie ścian, przy tynku o fakturze nakrapianej lub rustrzkalnej grubości 1,5mm, nakładanym ręcznie Jednostka: 100 m2	8,0439
Elewacja południowa: (22,47*8,10+18,30*(3,45+3,10)+3,40*1,60*3+3,40*1,45*0,50*3) Elewacja wschodnia: (((0,71+14,70+3,55)*(7,0+5,80*0,5))) Elewacja północna: (18,80*(3,30+3,70)*0,5+21,97*(7,80+8,30)*0,5+18,80*3,10) Elewacja zachodnia: (18,96*8,20+(18,96+11,40)*0,50*2,10+2,30*1,30*0,50*6) minus z elewacji wschodniej: (-((11,70*3,10*0,5)) + (-((14,80*3,10*0,5)) minus otwory drzwiowe z elew. połudn: (-((3,35 *3,80*3+1,34*2,20+1,41*2,30)) minus drzwi z elewacji północnej: (-2,10*1,00) minus drzwi z elewacji wschodniej: (-2,10*1,50) minus otwory okienne do 1.0 m2: Elewacja południowa: (-0,60*1,20) Elewacja wschodnia: (-1,13*0,40*2) Elewacja północna: (-0,60*0,90) Elewacja zachodnia: (-((0,60*1,20*3+(0,90+0,45)*0,5*0,90))) minus otwory okienne do 1.5 m2: Elewacja południowa: (-((0,90*1,50*5)) Elewacja wschodnia: Elewacja północna: (-0,90*1,50*5) Elewacja zachodnia: minus otwory okienne do 2.5 m2: Elewacja południowa: (-((2,10*1,50*4+1,80*1,50*6+1,50*1,50*6+0,90*2,30+0,90*1,50)) Elewacja wschodnia: (-1,80*1,50*2-1,50*1,50) Elewacja północna: (-((1,80*1,50*3+2,10*1,50*3+0,90*1,50+1,50*1,50)) Elewacja zachodnia: (-((1,50*1,50*2+1,80*1,50*2+2,10*1,50*4))	
3. KNR 0-23 2612-0800 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Jednostka: 100 m	3,4641
Elewacja południowa: (0,60*2+1,20+3,35*6+3,80*3+2,20*2+1,34+-2,30*2+1,41) Elewacja wschodnia: ((1,13+0,40*2)*2+2,10*2+1,50) Elewacja północna: (0,60*2+0,90) Elewacja zachodnia: (0,60*6+1,20*3+0,90*2+0,45) okna do 1.50 m2 poz.9: Elewacja południowa: (0,90*6+1,50*2+1,20*10) Elewacja wschodnia: Elewacja północna: (0,90*6+1,50*6*2) Elewacja zachodnia: okna do 2.50 m2 poz.10: Elewacja południowa: (2,10*3+1,50*38+1,80*6+0,90+2,30) Elewacja wschodnia: (1,80*2+1,50*6) Elewacja północna: (1,80*6+2,10*3+1,50*18) Elewacja zachodnia: (1,50*18+1,80*2+2,10*4) plus naroża ścian: (8,10+8,10+8,20+8,25+8,30+8,30+3,50+3,50+1,60*6+3,10*2)	

Opis robót	Ilość robót
4. KNR 0-23 2612-0100 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży okiennych i drzwiowych grub. 3 cm Jednostka: 100 m2	1,0613
Elewacja południowa - okna: $((1,50+1,50+1,50)*0,28*4) + ((1,50+2,10+1,50)*0,28*4) + ((1,50+1,80+1,50)*0,28*3) + ((1,20+0,90+1,20)*0,28*5) + ((0,80+1,50+2,40+2,30)*0,28*1) + ((0,60+1,20+0,60)*0,28+(1,50*11+1,80*3+0,90)*0,28)$ drzwi: $((2,20+1,34+2,20+3,35*6+3,80*3+2,30*2+1,40)*0,25)$ Elewacja północna: $((1,50*6+1,80*3+1,50*6+2,10*3+1,50*10+0,90*5+2,10*2+1,0+0,60*2+0,90)*0,28+(1,50*8+1,80*3+0,90)*0,28)$ Elewacja wschodnia: $((1,50*2+1,80+0,40*4+1,13*2+2,10*2+1,50)*0,28+(1,50*5+1,80)*0,28)$ Elewacja zachodnia: $((1,50*4+1,50*2+1,50*4+1,80*2+1,50*8+2,10*4+0,90+0,90+0,45+0,60*6+1,20*3)*0,28)$ Wieża OSP: $(2,40*3,40+2,40*2,20+2,20*(3,40+2,20)*0,5*2)$	
5. KNR 0-23 2612-0600 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach okiennych i drzwiowych Jednostka: 100 m2	1,0613
Elewacja południowa - okna: $((1,50+1,50+1,50)*0,28*4) + ((1,50+2,10+1,50)*0,28*4) + ((1,50+1,80+1,50)*0,28*3) + ((1,20+0,90+1,20)*0,28*5) + ((0,80+1,50+2,40+2,30)*0,28*1) + ((0,60+1,20+0,60)*0,28+(1,50*11+1,80*3+0,90)*0,28)$ drzwi: $((2,20+1,34+2,20+3,35*6+3,80*3+2,30*2+1,40)*0,25)$ Elewacja północna: $((1,50*6+1,80*3+1,50*6+2,10*3+1,50*10+0,90*5+2,10*2+1,0+0,60*2+0,90)*0,28+(1,50*8+1,80*3+0,90)*0,28)$ Elewacja wschodnia: $((1,50*2+1,80+0,40*4+1,13*2+2,10*2+1,50)*0,28+(1,50*5+1,80)*0,28)$ Elewacja zachodnia: $((1,50*4+1,50*2+1,50*4+1,80*2+1,50*8+2,10*4+0,90+0,90+0,45+0,60*6+1,20*3)*0,28)$ Wieża OSP: $(2,40*3,40+2,40*2,20+2,20*(3,40+2,20)*0,5*2)$	
6. KNNR 2 1004-0102 Akrylowe tynki dekoracyjne typu Atlas. Tynki akrylowe wewnętrzne i zewnętrzne o fakturze kornika Atlas Cermit R 200, odporne na czynniki atmosferyczne grub. 2mm, zaprawawyrównująca Atlas na ościeżach Jednostka: 100 m2	1,0613
Elewacja południowa - okna: $((1,50+1,50+1,50)*0,28*4) + ((1,50+2,10+1,50)*0,28*4) + ((1,50+1,80+1,50)*0,28*3) + ((1,20+0,90+1,20)*0,28*5) + ((0,80+1,50+2,40+2,30)*0,28*1) + ((0,60+1,20+0,60)*0,28+(1,50*11+1,80*3+0,90)*0,28)$ drzwi: $((2,20+1,34+2,20+3,35*6+3,80*3+2,30*2+1,40)*0,25)$ Elewacja północna: $((1,50*6+1,80*3+1,50*6+2,10*3+1,50*10+0,90*5+2,10*2+1,0+0,60*2+0,90)*0,28+(1,50*8+1,80*3+0,90)*0,28)$ Elewacja wschodnia: $((1,50*2+1,80+0,40*4+1,13*2+2,10*2+1,50)*0,28+(1,50*5+1,80)*0,28)$ Elewacja zachodnia: $((1,50*4+1,50*2+1,50*4+1,80*2+1,50*8+2,10*4+0,90+0,90+0,45+0,60*6+1,20*3)*0,28)$ Wieża OSP: $(2,40*3,40+2,40*2,20+2,20*(3,40+2,20)*0,5*2)$	
Dział nr 2. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ [CPV: 44220000-8 Stolarka budowlana]	
7. KNR 0-19 0929-0300 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV. Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0m2, mocowane na kotwy Jednostka: 1m2	1,4400
Elewacja południowa: Elewacja wschodnia: (1,20*0,60*2) Elewacja północna: Elewacja zachodnia:	
8. KNR 0-19 0929-0800 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 1,5m2, mocowane na kotwy 1.Demontaż ościeżnicy. 2.Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową. 3.Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4.Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. 5.Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. Jednostka: 1m2	4,0500
Elewacja południowa: (0,90*1,50) Elewacja wschodnia: Elewacja północna: (0,90*1,50*2) Elewacja zachodnia:	
9. KNR 0-19 0929-1000 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5m2, mocowane na kotwy Jednostka: 1m2	64,6200
Elewacja południowa: (2,10*1,50*2+1,80*1,50*6+1,50*1,50*3+0,90*2,30) Elewacja wschodnia: (1,80*1,50*2+1,50*1,50) Elewacja północna: (1,80*1,50*6+2,10*1,50*3) Elewacja zachodnia:	

Opis robót	Ilość robót
10. KNR 0-19 0929-1100 Wymiana drzwi wejściowych na drzwi z PCV. Drzwi dwudzielne o powierzchni ponad 2,5m2, mocowane na kotwy (90+30cm*220 cm szt. 1 i 90+40 cm*230 cm szt. 1) Jednostka: szt	2,0000
2	
11. Kalkulacja własna Demontaż bram garażowych stalowych wraz z montażem bram garażowych ocieplanych harmonijkowych z naświetlami ok. 1.50m2 w tym w jednej bramie furtka o łącznej powierzchni m2=33.23 - szt. 3 Jednostka: 1 szt	3,0000
3.80 m x 3.27 m szt. 2: 3 3.70 m x 3.27 m szt.1:	
12. KNR 2 1802-0101 Parapety, z blachy powlekanej grub. 0.55 mm o szerokości w rozwinięciu do 35cm Jednostka: 1 m	49,0000
Elewacja południowa: (1,60*3+1,90*6+2,20*2+1,00*1) Elewacja wschodnia: (1,90*2+1,60+1,30*2) Elewacja północna: (2,20*3+1,80*6+1,00*2) Elewacja zachodnia:	
13. KNR 2-02 0333-0101 Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych. Uszczelnienie silikonem ćwierćwałków i parapetów z blachy ocynkowanej /analogia/ Jednostka: 1 m	49,0000
Elewacja południowa: (1,60*3+1,90*6+2,20*2+1,00*1) Elewacja wschodnia: (1,90*2+1,60+1,30*2) Elewacja północna: (2,20*3+1,80*6+1,00*2) Elewacja zachodnia:	
Dział nr 3. WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO - ROZBIÓRKA [CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty]	
14. KNR 0-45 1101-02 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych. Płyty nie nadające się do użytku - faliste Jednostka: 1 m2	1115,1200
elewacja północna i południowa: (23,40*12,0*2-(4,40*5,50*4*0,5+3,30*(6,70+3,70)*0,5*3)) szczyty cz. wyższej: (11,20*5,50*0,5*2) kukawki: (3,0*(3,0+6,70)*0,5*6) CZ. niższa: (18,30*8,20*2-(8,20*4,0*2*0,5)) szczyt: (14,80*5,30*0,5) osłona ściany cz. niższej: (3,40*(18,50+19,30)*0,5*2) + (3,40*(15,0+16,50)*0,5) daszek wejście do UG: (2,40*2,00*2) daszek wejście do Biblioteki: (3,70*1,70)	
15. KNR 13-23 0106-0500 Rozbiórki pokryć dachowych, obróbkę blacharskich oraz izolacji cieplnych. Rozbiórki obróbkę blacharskich kalenicy Jednostka: 1 m2	41,2500
14,50*0,50+8,00*0,50*2+6,70*0,50*4+4,20*0,50*6	
16. KNR 13-23 0106-0100 Rozbiórki pokryć dachowych, obróbkę blacharskich oraz izolacji cieplnych. Rozbiórki pokryć dachowych. z blachy ocynkowanej - parapetów Jednostka: 1 m2	70,8600
Elewacja zachodnia: (1,60*2+2,20*4+1,90*2+1,30*3+1,0) Elewacja północna: (1,90*3+2,20*3+1,0*6) Elewacja wschodnia: (1,90+1,23*2) Elewacja południowa: (2,20*4+1,60*5+1,90*3+1,0*5)	

Opis robót	Ilość robót
17. KNR 13-23 0106-0700 Rozbiórki pokryć dachowych, obróbek blacharskich oraz izolacji cieplnych. Rozbiórki rur spustowych Jednostka: 1 m	86,3000
6,40+6,40+7,00+6,90+7,40+5,80+6,20+6,20+7,50+7,10+7,00+6,40+6,00	
18. KNR 13-23 0106-0600 Rozbiórki pokryć dachowych, obróbek blacharskich oraz izolacji cieplnych. Rozbiórki rynien Jednostka: 1 m	150,3000
12,00+2,40*2+23,50+18,70+12,00+15,00+19,10+23,50+3,70+3,0*6	
19. Kalkulacja własna Utylizacja eternitu Transport odpadów zawierających azbest. Przygotowanie wyrobów i odpadów zawiwerających azbest do transportu na miejsce ich składowania należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska, w szczególności przez: 1. Szczelne opakowanie w folię polietylenową o grub. nie mniejszej niż 0.2 mm 2. Załadunek przygotowanego odpadu zawierających azbest do transportu powinno następować po uprzednim ich oczyszczeniu z elementów umożliwiających rozcięcie opakowań lub worków w trakcie transportu. Wyroby i odpady zawiwerające azbest powinny być umocowane w sposób zabezpieczający przed ich przewróceniem lub wypadnięciem z pojazdu przewożącego Jednostka: kg Ilość robót: Jednostka: kg	9096,0000
9096,00	
Dział nr 4. WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO - MONTAŻ [CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych]	
20. KNR 2-02W 0410-0100 Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deskowanie połaci dachowych- wydłużenie krokwi Jednostka: m2	63,7000
CZ. niższa -z wydłużeniem o 70cm: (38*0,70*2) szczyt - z wydłużeniem o 70 cm: (15*0,70)	
21. KNR 2-02W 0408-0300 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dł.4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2. Nadbitki - przedłużenie krokwi. Jednostka: m3	0,8904
CZ. niższa -z wydłużeniem o 70cm: (38*0,07*0,16*1,50) szczyt - z wydłużeniem o 70 cm: (15*0,07*0,16*1,50)	
22. NNR 6 0535-0300 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach. Pokrycie blachą powlekaną dachówkową dachów o powierzchni do 100 m2 Jednostka: 1 m2	963,8500
elewacja północna i południowa: (23,40*12,0*2-(4,40*5,50*4*0,5+3,30*(6,70+3,70)*0,5*3)) szczyty cz. wyższej: (11,20*5,50*0,5*2) kukawki: (3,0*(3,0+6,70)*0,5*6) CZ. niższa -z wydłużeniem o 70cm: (18,30*8,90*2-(8,20*4,0*2*0,5)) szczyt - z wydłużeniem o 70 cm: (14,80*6,00*0,5) daszek wejście do UG: (2,40*2,00*2) daszek wejście do Biblioteki: (3,70*1,70)	
23. NNR 6 0539-0100 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - gąsiorzy Jednostka: 1 m	43,2500
(14,50*0,50+8,00*0,50*2+6,70*0,50*4+4,20*0,50*6) daszek: (2,0)	
24. NNR 6 0541-0100 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu do 35 cm parapety Jednostka: 1 m2	76,0750
Elewacja zachodnia: (1,60*2+2,20*4+1,90*2+1,30*3+1,0) Elewacja północna: (1,90*3+2,20*3+1,0*6) Elewacja wschodnia: (1,90+1,23*2) Elewacja południowa: (2,20*4+1,60*5+1,90*3+1,0*5) wejście do biblioteki: (0,50*(1,70*2+3,70)) + (3,70*0,45)	

Opis robót	Ilość robót
25. NNR 6 0539-0200 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - pasy nadrynnowe - okapy Jednostka: 1 m	126,2000
12,00+2,40+23,50+18,70+12,00+15,00+19,10+23,50	
26. NNR 6 0539-0300 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - osłony boczne - wiatrownice Jednostka: 1 m	56,1000
(5,50+5,50+3,0*6+2,20*2+5,50+5,50) wejście do UG: (2,30*2) wejście do biblioteki: (1,70*2+3,70)	
27. KNNR 3W 0511-0100 Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastos. łączników z zaciskami. Deska czołowa okapu do mocowania uchwytych rynien Jednostka: 1 m	150,8000
12,00+2,40*2+23,50+18,70+4,20+12,00+15,00+19,10+23,50+3,00*6	
28. KNR 0-18 2611-0600 Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu. Montaż rusztu na ościeżach gazobetonowych lub gipsowych 1. Przygotowanie powierzchni przez wyrównanie nierówności, usunięcie zbędnych przedmiotów utrudniających montaż. 2. Wyznaczenie punktów mocowania listew drewnianych wzdłuż wszystkich krawędzi płaszczyzn, pionowo co 40 cm. 3. Przygotowanie elementów rusztu i wyznaczenie punktów przymocowania listew. 4. Wiercenie i montaż kołków rozporowych wg otworów w listwach. 5. Montaż rusztu wg rysunków. Jednostka: 1 m2	109,0600
część wyższa: (0,40*3,00*6+0,50*3,10*6+0,40*2,10*2+0,40*5,50*2*2+0,80*23,50*2) część niższa: (0,80*18,70+0,80*19,10+0,80*15,00) + (0,40*2,80*2)	
29. KNR 2-02W 1036-0200 Boazerie z paneli PCV. Boazerie z listew szerokości do 12 cm Jednostka: 1 m2	109,0600
część wyższa: (0,40*3,00*6+0,50*3,10*6+0,40*2,10*2+0,40*5,50*2*2+0,80*23,50*2) część niższa: (0,80*18,70+0,80*19,10+0,80*15,00) + (0,40*2,80*2)	
30. KNNR 2 0506-0100 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe, łączone na uszczelki, średnicy 125mm Jednostka: m	150,8000
12,00+2,40*2+23,50+18,70+4,20+12,00+15,00+19,10+23,50+3,00*6	
31. KNNR 2 0506-0300 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe, średnicy 63-110mm Jednostka: m	86,3000
6,40+6,40+7,00+6,90+7,40+5,80+6,20+6,20+7,50+7,10+7,00+6,40+6,00	
Dział nr 5. Roboty rozbiórkowe, kominów, gzymsu i instal odgromowej [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]	
32. KNR 4-01W 0212-0500 Roboty rozbiórkowe ręczne i przy użyciu młotów pneumatycznych. Rozebranie elementów betonowych zbrojonych ręcznie - gzyms - daszek o grub. 13 cm Jednostka: m3	5,2936
grub. 13 cm, szer. 80 cm: (0,80*19,60*2+0,80*11,70)*0,13	
33. KNR 4-01W 0609-0100 Rozebranie podsypek izolacyjnych. Z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem. o gr.do 10 cm Jednostka: m2	243,6304
część niższa: 18,02*13,52	

Opis robót	Ilość robót
34. KNR 4-01W 0609-0200 Rozebranie podsypek izolacyjnych. Z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem. za każdy następny 1 cm Krotność = 5 Jednostka: m2	243,6304
część niższa: 18,02*13,52	
35. KNR 4-01W 0310-0200 Przemurowanie - rozebranie kominów z cegieł i odgruzowanie przewodów kominowych. Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3. z cegły klinkierówki Jednostka: m3	5,9360
Część wyższa: (1,50*0,40*1,50+0,80*1,10*1,50+1,40*0,40*1,00+1,50*0,40*1,50+1,40*0,40*1,00) Część niższa: (1,40*0,40*1,10+1,80*0,40*1,50)	
36. KNR 4-01 0212-0400 Rozebranie betonowych czapek kominowych Jednostka: m2	7,7192
1,64*0,54*2+0,94*1,24+1,54*0,56*3+1,96*0,56*2	
37. KNR 4-01W 0109-0100 Wywóz trocin i gruzu. Wywóz samochodami skrzyniowymi. na odl.do 4 km kat.gr.I-II Jednostka: m3	48,1200
z rozbiórki kominów: (5,93) z rozbiórki ocieplenia - trociny: (36,20) rozbiórka gzymsu: (5,29) Czapki kominowe: (0,70)	
38. KNR 4-03 0706-0600 Wymiana przewodów instalacyjnych odgromowych na dachach wraz z wymianą wsporników. Dach stromy; przewód - linka o przekroju do 70mm2 Jednostka: m	315,5600
Na dachu: (22,47*2+19,60*2+16,30+20,56*2+14,60+14,00+9,20*4+10,30*2+9,20*3+3,00+3,50*2+4,20+3,20*2) Na ścianach: (7,20*4+5,50*2)	
Dział nr 6. Ocieplenie poddasza-strychu [CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna]	
39. TZKNBK 07 0077-0100 Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ułożona na wierzchu konstrukcji - pozioma na sucho grub. 10 cm Jednostka: m2	250,8384
18,02*13,92	
40. TZKNBK 07 0049-0100 Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho 2 warstwy (na stropie i na styropianie pod szlichte) Krotność = 2 Jednostka: m2	250,8384
18,02*13,92	
41. KNR 2-02 1102-0100 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na ostro Jednostka: m2	250,8384
18,02*13,92	
42. KNR 2-02 1102-0300 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek ę grubości o 20mm Krotność = 2 Jednostka: m2	250,8384
18,02*13,92	