ul. Kobylogórska 103 Remont dachu.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ul. Kobylogórska 103 Remont dachu.					
1		**I. Roboty przygotowawcze,rozbiórki**			
1 d.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m2		
		731,7	m2	731,7000	
				RAZEM	**731,7000**
2 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32)			
3 d.1	KNR 4-01 420-4	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		63,75	m2	63,75	
				RAZEM	**63,75**
4 d.1	KNNR 2 1505-1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		731,7	m2	731,70	
				RAZEM	**731,70**
5 d.1	KNR 4-01 508-2	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie	m2		
		520,48	m2	520,48	
				RAZEM	**520,48**
6 d.1	KNR 4-01 430-5	Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24 cm	m2		
		520,48	m2	520,48	
				RAZEM	**520,48**
7 d.1	KNR 4-01 535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		54	m	54,00	
				RAZEM	**54,00**
8 d.1	KNR 4-01 535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		62,6	m	62,60	
				RAZEM	**62,60**
9 d.1	KNR 4-02 234-11	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	**6,00**
10 d.1	KNR 4-01 535-8	Rozebranie okapów, kolnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		23,91	m2	23,91	
				RAZEM	**23,91**
2		**Roboty dekarsko blacharskie**			
11 d.2	KNR 4-01 412-6	Wymiana słupów - przyjęto dwadzieścia pięć procent ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m		
		5,2	m	5,20	
				RAZEM	**5,20**
12 d.2	KNR 4-01 412-5	Wymiana płatwi - przyjęto piętnaście procent ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	**4,50**
13 d.2	KNR 4-01 412-2	Wymiana krokwi zwykłych (skrajnych - przyściennych) - ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m		
		32,6	m	32,60	
				RAZEM	**32,60**
14 d.2	KNR 4-01 412-1	Wymiana elementów konstrukcji dachu - końców krokwi - przyjęto 25% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	**4,00**
15 d.2	KNR 4-01 412-4	Wymiana elementów konstrukcji dachu - murlatów i podwalin - przyjęto 20% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m		
		5,5	m	5,50	

ul. Kobylogórska 103 Remont dachu.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**5,50**
16 d.2	KNR 4-01 413-2	Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie dwustronnie - przyjęto wstepnie 10% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	**16,00**
17 d.2	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat (poszerzenie połaci po 25 cm - patrz uwaga w poprzedniej pozycji)	m2		
		520,48	m2	520,48	
				RAZEM	**520,48**
18 d.2	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dekarskiej zbrojonej paraizolacyjnej gramatura 120 gr/m2. Uwaga: powierzchnie połaci dachu powiększone przez poszerzenie przy ścianach szczytowych na ocieplenie ścian (po 25 cm)	m2		
		520,48	m2	520,48	
				RAZEM	**520,48**
19 d.2	KNR 2-02 504-4	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2		
		520,48	m2	520,48	
				RAZEM	**520,48**
20 d.2	KNR 4-01 0-0	Dostarczenie dachówek z kominkami wentylacyjnymi	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	**6,00**
21 d.2	KNR 4-01 0-0	Dostarczenie dachówek wentylacyjnych (nawiew przy okapach)	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	**8,00**
22 d.2	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2	Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	**2,00**
23 d.2	KNR 2-02 507-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej grub 0,6mm	m2		
		55,3	m2	55,30	
				RAZEM	**55,30**
24 d.2	KNR 2-02 (WACETOB- na prawach norm zakładowych) 1016-7	Wyłaz dachowy ze zintegrowanym kołnierzem o wym. 45*55 cm - montaż	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	**1,00**
25 d.2	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 517-4	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej j półokrągłych o średnicy 15 cm	m		
		54,2	m	54,20	
				RAZEM	**54,20**

ul. Kobylogórska 103 Remont dachu.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 517-3	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o średnicy 12 cm	m		
		8,4	m	8,40	
				RAZEM	**8,40**
27 d.2	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 519-3	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o średnicy 12 cm	m		
		54	m	54,00	
				RAZEM	**54,00**
28 d.2	KNR 4-01 528-6	Montaz kolanek z blachy powlekanej	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	**14,00**
29 d.2	KNR 4-01 528-6	Uzupełnienie sztucerów z blachy powlekanej	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	**5,00**
30 d.2	KNR 19-01 1021-1	Ręczne czyszczenie stolarki okiennej i elementów drewninaych lucarny	m2		
		13,44	m2	13,44	
				RAZEM	**13,44**
31 d.2	KNR 19-01 1310-9	Opalanie farby olejnej kucarny	m2		
		13,44	m2	13,44	
				RAZEM	**13,44**
32 d.2	KNR 19-01 1308-10	Malowanie stolarki uprzednio o powierzchni ponad 1,0 m2, dwukrotne lucarny	m2		
		13,44	m2	13,44	
				RAZEM	**13,44**
3		**III Roboty porządkowe**			
33 d.3	KNR 4-01 108-13	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km	m3		
		520,48 * 0,03	m3	15,61	
				RAZEM	**15,61**
34 d.3	KNR 4-01 108-16	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr.	m3		
		15,61	m3	15,61	
				RAZEM	**15,61**
35 d.3	KNR 4-01 0-0	Utylizacja gruzu (dachówka, łaty - kalkulacja własna	t		
		15,61 * 1,6	t	24,98	
				RAZEM	**24,98**
4		**IV Rozebranie kominów (zbędne)**			
36 d.4	KNR 4-01 419-2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	**2,00**
37 d.4	KNR 4-01 535-8	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		2,33	m2	2,33	

ul. Kobylogórska 103 Remont dachu.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**2,33**
38 d.4	KNR 4-01 350-1	Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach Rozebranie kominów wolno stojących	m3		
		2,13	m3	2,13	
				RAZEM	**2,13**
39 d.4	KNR 2-02 219-5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm czapki na rozebranych cęściach komina	m2		
		1,19	m2	1,19	
				RAZEM	**1,19**
40 d.4	KNR 4-01 108-13	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km	m3		
		2,13	m3	2,13	
				RAZEM	**2,13**
41 d.4	KNR 4-01 108-16	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr.	m3		
		2,13	m3	2,13	
				RAZEM	**2,13**
42 d.4	KNR 4-01 0-0	Utylizacja gruzu cegła- kalkulacja własna	t		
		3,41	t	3,41	
				RAZEM	**3,41**
5		**V Rozebranie kominów-przemurowanie**			
43 d.5	KNR 4-01 419-2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	**12,00**
44 d.5	KNR 4-01 310-2	Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 cegła klinkierowa pełna kl. 35	m3		
		15,74	m3	15,74	
				RAZEM	**15,74**
45 d.5	KNR 4-03 1001-1	Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbek przy kominach i lukarnach, podłoże z cegły - analogia (na kominach przemurowanych)	m		
		32,79	m	32,79	
				RAZEM	**32,79**
46 d.5	KNR 2-02 515-4	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m	m		
		32,79	m	32,79	
				RAZEM	**32,79**
47 d.5	KNR 2-02 617-6	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem	m		
		32,79	m	32,79	
				RAZEM	**32,79**
48 d.5	KNR 2-02 923-1	Spoinowanie kominów , wykonanie ręczne	m2		
		60,13	m2	60,13	
				RAZEM	**60,13**
49 d.5	KNR 2-02 507-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m2		
		10,82	m2	10,82	
				RAZEM	**10,82**
50 d.5	KNR 4-01 108-13	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km	m3		
		15,74	m3	15,74	
				RAZEM	**15,74**
51 d.5	KNR 4-01 108-16	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr.	m3		
		15,74	m3	15,74	
				RAZEM	**15,74**

ul. Kobylogórska 103 Remont dachu.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5	KNR 4-01 0-0	Utylizacja gruzu cegła- kalkulacja własna	t		
		25,18	t	25,18	
				RAZEM	**25,18**
6		**VI Roboty różne okna M-12**			
53 d.6	KNR 4-01 432-2	Wyjęcie ze ścian drewnianych ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 okna połaciowe w lokalu nr 12 - analogia	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	**3,00**
54 d.6	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-1	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		13,2	m	13,20	
				RAZEM	**13,20**
55 d.6	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2	Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	**3,00**
56 d.6	KNR 4-01 0-0	Dostarczenie drabinek przeciwśniegowych	m		
		54,8	m	54,80	
				RAZEM	**54,80**

ul. Kobylogórska 103 Remont dachu.
Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: ul. Kobylogórska 103 Remont dachu.						
1		**I. Roboty przygotowawcze,rozbiórki**				
1 d.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m2	731,7000		
2 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32)		1,000		
3 d.1	KNR 4-01 420-4	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	63,75		
4 d.1	KNNR 2 1505-1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	731,70		
5 d.1	KNR 4-01 508-2	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie	m2	520,48		
6 d.1	KNR 4-01 430-5	Rozbiórki elementów więźb dachowych - olacenie dachu odstęp łat ponad 24 cm	m2	520,48		
7 d.1	KNR 4-01 535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	54,00		
8 d.1	KNR 4-01 535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	62,60		
9 d.1	KNR 4-02 234-11	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt	6,00		
10 d.1	KNR 4-01 535-8	Rozebranie okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	23,91		
		Razem: I. Roboty przygotowawcze,rozbiórki				
2		**Roboty dekarsko blacharskie**				
11 d.2	KNR 4-01 412-6	Wymiana słupów - przyjęto dwadzieścia pięć procent ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m	5,20		
12 d.2	KNR 4-01 412-5	Wymiana platwi - przyjęto piętnaście procent ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m	4,50		
13 d.2	KNR 4-01 412-2	Wymiana krokwi zwykłych (skrajnych - przyściennych) - ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m	32,60		
14 d.2	KNR 4-01 412-1	Wymiana elementów konstrukcji dachu - końców krokwi - przyjęto 25% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	szt	4,00		
15 d.2	KNR 4-01 412-4	Wymiana elementów konstrukcji dachu - murlatów i podwalin - przyjęto 20% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m	5,50		
16 d.2	KNR 4-01 413-2	Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie dwustronnie - przyjęto wstepnie 10% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m	16,00		
17 d.2	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat (poszerzenie połaci po 25 cm - patrz uwaga w poprzedniej pozycji)	m2	520,48		
18 d.2	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dekarskiej zbrojonej paraizolacyjnej gramatura 120 gr/m2. Uwaga: powierzchnie połaci dachu powiększone przez poszerzenie przy ścianach szczytowych na ocieplenie ścian (po 25 cm)	m2	520,48		

Norma EXPERT Wersja: 5.10.300.15 Nr seryjny: 6016 Użytkownik: zgm

ul. Kobylogórska 103 Remont dachu.
Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.2	KNR 2-02 504-4	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2	520,48		
20 d.2	KNR 4-01 0-0	Dostarczenie dachówek z kominkami wentylacyjnymi	kpl	6,00		
21 d.2	KNR 4-01 0-0	Dostarczenie dachówek wentylacyjnych (nawiew przy okapach)	kpl	8,00		
22 d.2	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2	Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna	szt	2,00		
23 d.2	KNR 2-02 507-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej grub 0,6mm	m2	55,30		
24 d.2	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7	Wyłaz dachowy ze zintegrowanym kołnierzem o wym. 45*55 cm - montaż	szt	1,00		
25 d.2	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 517-4	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej j półokrągłych o średnicy 15 cm	m	54,20		
26 d.2	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 517-3	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o średnicy 12 cm	m	8,40		
27 d.2	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 519-3	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o średnicy 12 cm	m	54,00		
28 d.2	KNR 4-01 528-6	Montaz kolanek z blachy powlekanej	szt	14,00		
29 d.2	KNR 4-01 528-6	Uzupełnienie sztucerów z blachy powlekanej	szt	5,00		
30 d.2	KNR 19-01 1021-1	Ręczne czyszczenie stolarki okiennej i elementów drewninaych lucarny	m2	13,44		
31 d.2	KNR 19-01 1310-9	Opalanie farby olejnej kucarny	m2	13,44		
32 d.2	KNR 19-01 1308-10	Malowanie stolarki uprzednio o powierzchni ponad 1,0 m2, dwukrotne lucarny	m2	13,44		
		Razem: Roboty dekarsko blacharskie				
3		**III Roboty porządkowe**				
33 d.3	KNR 4-01 108-13	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km	m3	15,61		
34 d.3	KNR 4-01 108-16	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr.	m3	15,61		

Norma EXPERT Wersja: 5.10.300.15 Nr seryjny: 6016 Użytkownik: zgm

ul. Kobylogórska 103 Remont dachu.
Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.3	KNR 4-01 0-0	Utylizacja gruzu (dachówka, łaty - kalkulacja własna	t	24,98		
		Razem: III Roboty porządkowe				
4		**IV Rozebranie kominów (zbędne)**				
36 d.4	KNR 4-01 419-2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	2,00		
37 d.4	KNR 4-01 535-8	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	2,33		
38 d.4	KNR 4-01 350-1	Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach Rozebranie kominów wolno stojących	m3	2,13		
39 d.4	KNR 2-02 219-5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm czapki na rozebranych częściach komina	m2	1,19		
40 d.4	KNR 4-01 108-13	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km	m3	2,13		
41 d.4	KNR 4-01 108-16	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr.	m3	2,13		
42 d.4	KNR 4-01 0-0	Utylizacja gruzu cegła- kalkulacja własna	t	3,41		
		Razem: IV Rozebranie kominów (zbędne)				
5		**V Rozebranie kominów-przemurowanie**				
43 d.5	KNR 4-01 419-2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	12,00		
44 d.5	KNR 4-01 310-2	Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 cegła klinkierowa pełna kl. 35	m3	15,74		
45 d.5	KNR 4-03 1001-1	Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbek przy kominach i lukarnach, podłoże z cegły - analogia (na kominach przemurowanych)	m	32,79		
46 d.5	KNR 2-02 515-4	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m	m	32,79		
47 d.5	KNR 2-02 617-6	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem	m	32,79		
48 d.5	KNR 2-02 923-1	Spoinowanie kominów , wykonanie ręczne	m2	60,13		
49 d.5	KNR 2-02 507-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m2	10,82		
50 d.5	KNR 4-01 108-13	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km	m3	15,74		
51 d.5	KNR 4-01 108-16	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr.	m3	15,74		
52 d.5	KNR 4-01 0-0	Utylizacja gruzu cegła- kalkulacja własna	t	25,18		
		Razem: V Rozebranie kominów-przemurowanie				
6		**VI Roboty różne okna M-12**				
53 d.6	KNR 4-01 432-2	Wyjęcie ze ścian drewnianych ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 okna połaciowe w lokalu nr 12 - analogia	szt	3,00		
54 d.6	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-1	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	13,20		

Norma EXPERT Wersja: 5.10.300.15 Nr seryjny: 6016 Użytkownik: zgm

ul. Kobylogórska 103 Remont dachu.
Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55 d.6	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2	Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna	szt	3,00		
56 d.6	KNR 4-01 0-0	Dostarczenie drabinek przeciwśniegowych	m	54,80		
		Razem: VI Roboty różne okna M-12				
		Razem: ul. Kobylogórska 103 Remont dachu.				
		VAT				
		Razem brutto				

Norma EXPERT Wersja: 5.10.300.15 Nr seryjny: 6016 Użytkownik: zgm