
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Impregnacja przeciwpożarowa i grzybobójcza obiektów budowlanych
ADRES INWESTYCJI : Wydmy, ul. Miodobrania 1, 07-430 Myszyniec
INWESTOR : Gmina Myszyniec
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 60; 07-430 Myszyniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Romuald Muszyński

DATA OPRACOWANIA : Maj 2021 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(Σ)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
Maj 2021 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Impregnacja przeciwpożarowa i grzybobójcza obiektów budowlanych na terenie osrodka "Kurpiowska Kraina" wraz z wymianą dachu na blachodachówkę emitującą gont drewniany tj. karczmy i toalety - szatni

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KARCZMA					
Impregnacja drewna					
1	TKNC V	Usuwanie przemałowań do czystego drewna cykliną powłok polityry, lakierów	dm ²		
d.1.1	14-a.02	spiryтусowych z kontrolowaniem zabiegu lampą ultrafioletową, powierzchnia gła-			
	pozycja zastę-	dka - SZCZOTKOWANIE			
	pcza	3002,88	dm ²	3 002,880	
				RAZEM	3 002,880
2	KNR-W 4-01	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni	m ²		
d.1.1	0613-07	ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania - DEZYNFEKCJA			
	pozycja zastę-	3002,88	m ²	3 002,880	
	pcza			RAZEM	3 002,880
3		Dezysekcja metodą termiczną mikrofalową	m ²		
d.1.1	kalk. własna	3002,88	m ²	3 002,880	
				RAZEM	3 002,880
4	KNR AT-08	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni	m ²		
d.1.1	0101-06	wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej			
		3002,88	m ²	3 002,880	
				RAZEM	3 002,880
5	KNR-W 4-01	Pozycja zastępcza - dezynsekcja metodą chemiczną metodą spryskiwania	m ²		
d.1.1	0613-07				
	pozycja zastę-	268,4	m ²	268,400	
	pcza			RAZEM	268,400
6	KNR 4-01	Dezynsekcja i dezynsekcja po oczyszczeniu zapobiegawczo (pędzel lub	m ²		
d.1.1	0628-02	natrysk)			
		3002,88	m ²	3 002,880	
				RAZEM	3 002,880
7	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.1.1	0631-01	3002,88	m ²	3 002,880	
				RAZEM	3 002,880
Wymiana pokrycia dachu					
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt	m ²		
d.1.2	0430-05	1108,08	m ²	1 108,080	
				RAZEM	1 108,080
9	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcic-	m ²		
d.1.2	0410-04	cy nasyczonej			
		1108,08	m ²	1 108,080	
				RAZEM	1 108,080
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - ANA-	m ²		
d.1.2	0519-04	LOGIA - demontaż folii dachowej			
	analogia	1108,08	m ²	1 108,080	
				RAZEM	1 108,080
11	KNR AT-09	Folie wstępne krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłąt 0,80	m ²		
d.1.2	0102-02	m - 205g/m2 np. membrana Corotop Pure			
		1108,08	m ²	1 108,080	
				RAZEM	1 108,080
12	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia gontami pojedynczo przy nachyleniu połaci 85-120 %	m ²		
d.1.2	0426-05	1108,08	m ²	1 108,080	
				RAZEM	1 108,080
13	KNR-W 2-02	płyty dachowe - ANALOGIA - gont blaszany	m ²		
d.1.2	0511-01				
	analogia	1108,08	m ²	1 108,080	
				RAZEM	1 108,080
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-	m		
d.1.2	0430-10	we - wiatrownica na kalenicy			
		109,40	m	109,400	
				RAZEM	109,400
15	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow-	m		
d.1.2	0539-03	nic - na kalenicy			
		109,40	m	109,400	
				RAZEM	109,400
16	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-	m		
d.1.2	0430-10	we			
		176,30	m	176,300	
				RAZEM	176,300
17	NNRNKB 202	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie de-	m		
d.1.2	0411-02	ski czołowej			
		176,30	m	176,300	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Impregnacja przeciwpożarowa i grzybobójcza obiektów budowlanych na terenie ośrodka "Kurpiowska Kraina" wraz z wymianą dachu na blachodachówkę emitującą gont drewniany tj. karczmy i toalety - szatni

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.1.20535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 312,82	m ²	RAZEM	176,300
			m ²	312,820	
19	NNRNKB 202 d.1.20541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 312,82	m ²	RAZEM	312,820
			m ²	312,820	
20	KNR 4-01 d.1.20535-03 analogia	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - PCW 130,30	m	RAZEM	312,820
			m	130,300	
21	KNR-W 2-02 d.1.20524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 130,30	m	RAZEM	130,300
			m	130,300	
22	KNR 4-01 d.1.20535-03 analogia	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - PCW 46,0	m	RAZEM	130,300
			m	46,000	
23	KNR-W 2-02 d.1.20524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm 46	m	RAZEM	46,000
			m	46,000	
24	NNRNKB 202 d.1.20546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 46	szt.	RAZEM	46,000
			szt.	46,000	
25	NNRNKB 202 d.1.20547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150/100 mm łączo-ne na klej - montaż lejów spustowych 17	szt.	RAZEM	46,000
			szt.	17,000	
26	NNRNKB 202 d.1.20547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100/80 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 46	szt.	RAZEM	17,000
			szt.	46,000	
27	NNRNKB 202 d.1.20547-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników 8	szt.	RAZEM	46,000
			szt.	8,000	
28	NNRNKB 202 d.1.20550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 59,50	m	RAZEM	8,000
			m	59,500	
29	NNRNKB 202 d.1.20550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 92,0	m	RAZEM	59,500
			m	92,000	
30	NNRNKB 202 d.1.20550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 51	szt.	RAZEM	92,000
			szt.	51,000	
31	NNRNKB 202 d.1.20550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm 138	szt.	RAZEM	51,000
			szt.	138,000	
32	KNR 2-17 d.1.20122-02	Wywiewki wentylacyjne z blachy stalowej w dachu z blachy stalowej powlekanej śr. 150mm 24,618	m ²	RAZEM	138,000
			m ²	24,618	
TOALETO - SZATNIA					
Impregnacja drewna					
33	TZKNC V d.2.1t.14-a.02 pozycja zastę- pcza	Usuwanie przemałowań do czystego drewna cykliną powłok polityry, lakierów spirytusowych z kontrolowaniem zabiegu lampą ultrafioletową, powierzchnia gła-dka - SZCZOTKOWANIE 387,17	dm ²		
			dm ²	387,170	
34	KNR-W 4-01 d.2.10613-07 pozycja zastę- pcza	Odgrybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania - DEZYNFEKCJA 387,17	m ²	RAZEM	387,170
			m ²	387,170	
				RAZEM	387,170

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Impregnacja przeciwpożarowa i grzybobójcza obiektów budowlanych na terenie ośrodka "Kurpiowska Kraina" wraz z wymianą dachu na blachodachówkę emitującą gont drewniany tj. karczmy i toalety - szatni

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	d.2.1 kalk. własna	Dezysekcja metodą termiczną mikrofalową	m ²		
		387,17	m ²	387,170	
				RAZEM	387,170
36	KNR AT-08 d.2.10101-06	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m ²		
		387,17	m ²	387,170	
				RAZEM	387,170
37	KNR-W 4-01 d.2.10613-07 pozycja zastępcza	Pozycja zastępcza - dezynsekcja metodą chemiczną metodą spryskiwania	m ²		
		34,45	m ²	34,450	
				RAZEM	34,450
38	KNR 4-01 d.2.10628-02	Dezynsekcja i dezynsekcja po oczyszczeniu zapobiegawczo (pedzel lub natrysk)	m ²		
		387,17	m ²	387,170	
				RAZEM	387,170
39	KNR 4-01 d.2.10631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		387,17	m ²	387,170	
				RAZEM	387,170
Wymiana pokrycia dachu					
40	KNR 2-02 d.2.20410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		269,568	m ²	269,568	
				RAZEM	269,568
41	KNR 19-01 d.2.20426-05	Rozebranie pokrycia gontami pojedynczo przy nachyleniu połaci 85-120 %	m ²		
		269,568	m ²	269,568	
				RAZEM	269,568
42	KNR-W 2-02 d.2.20511-01 analogia	płyty dachowe - ANALOGIA - gont blaszany	m ²		
		269,568	m ²	269,568	
				RAZEM	269,568
43	NNRNKB 202 d.2.20541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - poliestr mat 9005	m ²		
		57,96	m ²	57,960	
				RAZEM	57,960
44	KNR-W 2-02 d.2.20524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		43,20	m	43,200	
				RAZEM	43,200
45	NNRNKB 202 d.2.20547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150/100 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46	NNRNKB 202 d.2.20546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	NNRNKB 202 d.2.20550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		16,80	m	16,800	
				RAZEM	16,800
48	NNRNKB 202 d.2.20550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
49	KNR 4-01 d.2.20322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Impregnacja przeciwpożarowa i grzybobójcza obiektów budowlanych na terenie osrodka "Kurpiowska Kraina" wraz z wymianą dachu na blachodachówkę emitującą gont drewniany tj. karczmy i toalety - szatni

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
KARCZMA						
Impregnacja drewna						
1	1TZKNC V t.14-	Usuwanie przemalowań do czystego drewna cykliną po- włok politory, lakierów spirytusowych z kontrolowaniem zabiegu lampą ultrafioletową, powierzchnia gładka - SZCZOTKOWANIE	dm ²	3002,88		
d.1.1	a.02 pozycja zastę- cza					
2	2KNR-W 4-01	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne po- wlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowy- mi metodą smarowania - DEZYNFEKCJA	m ²	3002,88		
d.1.1	0613-07 pozycja zastę- cza					
3	3	Dezysekcja metodą termiczną mikrofalową	m ²	3002,88		
d.1.1	kalk. własna					
4	4KNR AT-08	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnienio- wej	m ²	3002,88		
d.1.1	10101-06					
5	5KNR-W 4-01	Pozycja zastępcza - dezynsekcja metodą chemiczną me- todą spryskiwania	m ²	268,4		
d.1.1	0613-07 pozycja zastę- cza					
6	6KNR 4-01 0628-	Dezynsekcja i dezynsekcja po oczyszczeniu zapobiegaw- czo (pędzel lub natrysk)	m ²	3002,88		
d.1.1	102					
7	7KNR 4-01 0631-	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędzia- ków	m ²	3002,88		
d.1.1	101					
Wymiana pokrycia dachu						
8	8KNR 4-01 0430-	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie da- chu o odstępie łat	m ²	1108,08		
d.1.2	05					
9	9KNR 2-02 0410-	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	1108,08		
d.1.2	04					
10	10KNR 4-01 0519-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pie- rwsza warstwa - ANALOGIA - demontaż folii dachowej	m ²	1108,08		
d.1.2	04 analogia					
11	11KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m - 205g/m2 np. membrana Coro- top Pure	m ²	1108,08		
d.1.2	0102-02					
12	12KNR 19-01	Rozebranie pokrycia gontami pojedynczo przy nachyleniu połaci 85-120 %	m ²	1108,08		
d.1.2	0426-05					
13	13KNR-W 2-02	płyty dachowe - ANALOGIA - gont blaszany	m ²	1108,08		
d.1.2	0511-01 analogia					
14	14KNR 4-01 0430-	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapo- we, gzymsowe, wiatrowe - wiatrownica na kalenicy	m	109,4		
d.1.2	10					
15	15NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic - na kalenicy	m	109,4		
d.1.2	0539-03					
16	16KNR 4-01 0430-	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapo- we, gzymsowe, wiatrowe	m	176,3		
d.1.2	10					
17	17NNRNKB 202	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach po- wlekanych - przybicie deski czołowej	m	176,3		
d.1.2	0411-02					
18	18KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	312,82		
d.1.2	08					
19	19NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	312,82		
d.1.2	0541-02					
20	20KNR 4-01 0535-	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - PCW	m	130,3		
d.1.2	03 analogia					
21	21KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	130,3		
d.1.2	0524-02					
22	22KNR 4-01 0535-	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - PCW	m	46		
d.1.2	03 analogia					
23	23KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm	m	46		
d.1.2	0524-01					
24	24NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	46		
d.1.2	0546-04					
25	25NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150/100 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	17		
d.1.2	0547-02					
26	26NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100/80 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	46		
d.1.2	0547-02					
27	27NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.	8		
d.1.2	0547-03					
28	28NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m	59,5		
d.1.2	0550-03					

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Impregnacja przeciwpożarowa i grzybobójcza obiektów budowlanych na terenie ośrodka "Kurpiowska Kraina" wraz z wymianą dachu na blachodachówkę emitującą gont drewniany tj. karczmy i toalety - szatni

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
29	NNRNKB 202 d.1.2 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m	92		
30	NNRNKB 202 d.1.2 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanika o śr. 100 mm	szt.	51		
31	NNRNKB 202 d.1.2 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanika o śr. 80 mm	szt.	138		
32	KNR 2-17 0122-d.1.2 02	Wywiewki wentylacyjne z blachy stalowej w dachu z blachy stalowej powlekanej śr. 150mm	m ²	24,618		
TOALETO - SZATNIA						
Impregnacja drewna						
33	TZKNC V t.14-d.2.1 a.02	Usuwanie przemałowiań do czystego drewna cykliną powłok politury, lakierów spirytusowych z kontrolowaniem zabiegu lampą ultrafioletową, powierzchnia gładka - SZCZOTKOWANIE	dm ²	387,17		
34	KNR-W 4-01 d.2.1 0613-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania - DEZYNFEKCJA	m ²	387,17		
35	d.2.1 kalk. własna	Dezynsekcja metodą termiczną mikrofalową	m ²	387,17		
36	KNR AT-08 d.2.1 0101-06	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m ²	387,17		
37	KNR-W 4-01 d.2.1 0613-07	Pozycja zastępcza - dezynsekcja metodą chemiczną metodą spryskiwania	m ²	34,45		
38	KNR 4-01 0628-d.2.1 02	Dezynsekcja i dezynsekcja po oczyszczeniu zapobiegawczo (pedzel lub natrysk)	m ²	387,17		
39	KNR 4-01 0631-d.2.1 01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	387,17		
Wymiana pokrycia dachu						
40	KNR 2-02 0410-d.2.2 04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	269,568		
41	KNR 19-01 d.2.2 0426-05	Rozebranie pokrycia gontami pojedynczo przy nachyleniu połaci 85-120 %	m ²	269,568		
42	KNR-W 2-02 d.2.2 0511-01	płyty dachowe - ANALOGIA - gont blaszany	m ²	269,568		
43	NNRNKB 202 d.2.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - poliester mat 9005	m ²	57,96		
44	KNR-W 2-02 d.2.2 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	43,2		
45	NNRNKB 202 d.2.2 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150/100 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	6		
46	NNRNKB 202 d.2.2 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	4		
47	NNRNKB 202 d.2.2 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m	16,8		
48	NNRNKB 202 d.2.2 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanika o śr. 100 mm	szt.	18		
49	KNR 4-01 0322-d.2.2 02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.	28		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	Impregnacja drewna								
1.2	Wymiana pokrycia dachu								
1	KARCZMA								
2.1	Impregnacja drewna								
2.2	Wymiana pokrycia dachu								
2	TOALETO - SZATNIA								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 248,0095		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	blacha powlekana płaska poliester mat 9005	9 00011-050	m ²	456,0597		
2.	cegła budowlana pełna	1800199-020	szt.	56,0000		
3.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	1700312-034	t	0,0580		
4.	denka rynnowe	202x071-020	szt.	50,0000		
5.	Deski iglaste, obrzynane, wymiarowe, nasyczone, grubość 19-25 mm kl. III	2640721-060	m ³	8,6185		
6.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa - np. membrana Corotop Pure 205g/m2	1560370-050	m ²	1 329,6957		
7.	Gont blaszany	-020	szt	2 961,9433		
8.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	1332000-033	kg	109,4793		
9.	Impregnat ogniochronny	-066	dm ³	67,8010		
10.	kolanka okrągłe 100mm	202x078-020	szt.	69,0000		
11.	kolanka okrągłe 80mm	202x078-020	szt.	138,0000		
12.	Kratka wentylacyjna z PVC 14x14 cm, bez żaluzji	1567402-020	szt	28,0000		
13.	lej spustowe 150/100	-020	szt.	23,0000		
14.	lej spustowe 100/80	-020	szt.	46,0000		
15.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	2642010-060	m ³	12,6833		
16.	Narożnik rynnowy PVC Gamrat - 150 mm	1565528-020	szt	8,0000		
17.	piasek do zapraw	1602003-060	m ³	0,1400		
18.	Rura spustowa z PVC, Wavin o średnicy 100 mm	1565221-040	m	77,0630		
19.	rury spustowe okrągłe z PVC 80mm	1565299-040	m	92,9201		
20.	Rynna dachowa z PVC, Gamrat o średnicy 150 mm	1565122-040	m	180,4402		
21.	Rynna dachowa z PVC, Plastmo o średnicy 102 mm (100)	1565104-040	m	47,8402		
22.	środki dezynfekcyjne	-066	dm ³	1 000,0653		
23.	środki dezynsekcyjne	-066	dm ³	248,3370		
24.	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o średnicy 100-120 mm	1353100-020	szt	38,1497		
25.	uchwyty do rur spustowych	202x076-020	szt	46,0000		
26.	uchwyty rynnowe	1353099-020	szt	347,0000		
27.	uchwyty rynnowe'	1353099-020	szt	92,0000		
28.	uszczelki gumowe	1565600-090	kpl.	130,9917		
29.	wiatrownice z blachy powlekanej	9 00008-040	m	115,9642		
30.	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	1346399-020	szt.	7 577,0833		
31.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	9 00004-020	szt	6 715,4444		
32.	woda z rurociągu	3930001-060	m ³	67,8568		
33.	Wywiewki wentylacyjne z blachy stalowej w dachu z blachy stalowej powlekanej śr. 150mm	6581199-020	szt.	10,0934		
34.	zaprawa cementowa M 80	2380807-060	m ³	0,3708		
35.	Złączka rynny	-020	szt	46,0000		
36.	złączki	202x077-020	szt.	40,3931		
37.	materiały pomocnicze	0000000-147	zł			
				RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	25,5764		
2.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	37,2742		
3.	zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	m-g	181,3701		
				RAZEM	

Słownie: