

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2	Roboty na placu budowy
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT STODOŁY O NR INW. 108/182 w Leśnictwie Wiączyń

ADRES INWESTYCJI: Wiączyń Dolny 74 92-701 Łódź

NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO BRZĘZINY

ADRES INWESTORA: KALETNIK ul. Główna 3, 95-040 Koluszki

WYKONAWCA: WYŁONIONY W TRYBIE ZGODNYM Z USTAWĄ

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Budowlana mgr inż. Tomasz Major

DATA OPRACOWANIA: 2025-09-12

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: II kw.2025

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2025-09-12

Data zatwierdzenia

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Remont stodoły w Leśnictwie Wiączyń								
1		REMONT STODOŁY O NR INW. 108/182 w Leśnictwie Wiączyń						
1.1		Prace rozbiórkowe - pokrycie dachu.						
1 d.1.1	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z onduliny nie nadającej się do użytku	m2	254,600	0,000000			
1*	999	przedmiar = 254,600 m2 -- R -- robocizna 0,09 r-g/m2	r-g	22,9140	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR AT-09 0101-05 analogia	Łaczenie - rozstaw łat 35 cm - demontaż	m2	254,600	0,000000			
1*	999	przedmiar = 254,600 m2 -- R -- robocizna 0,065 r-g/m2	r-g	16,5490	0,000000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %	%		0,000000		0,00	
3*	34000	-- S -- wyciąg' 0,005 m-g/m2	m-g	1,2730	0,000000			0,00
4*	39000	środek transportowy' 0,003 m-g/m2	m-g	0,7638	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-01 0414-08 analogia	Kontrłaty w odstępie lat ponad 20 cm - demontaż	m2	254,600	0,000000			
1*	999	przedmiar = 254,600 m2 -- R -- robocizna 0,07 r-g/m2	r-g	17,8220	0,000000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2	254,600	0,000000			
1*	999	przedmiar = 254,600 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	43,2820	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych z podwalinami, słupami, zastrzałami oraz murlatą itp.	m2	254,600	0,000000			
		przedmiar = 254,600 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,29 r-g/m2	r-g	73,8340	0,000000	0,00		
2*	2600105	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,001 m3/m2	m3	0,2546	0,000000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	35,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 35,000 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	5,2500	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 18,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,9800	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - pas podrynnowy - pas nadrynnowy - ogniomury na ścianach szczytowych budynku	m2	47,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 47,000 m2 -- R -- robocizna 0,39 r-g/m2	r-g	18,3300	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR 4-01 0414-11	Demontaż desek czołowych	m	35,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 35,000 m -- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	4,5500	0,000000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie dachu folią lub planką przed opadami atmosferycznymi w trakcie realizacji robót dekarских i naprawie kominów.	m2	254,600	0,000000			
1*	999	przedmiar = 254,600 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	14,5122	0,000000	0,00		
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	90,8922	0,000000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace rozbiórkowe - pokrycie dachu.				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2		Wywóz i utylizacja onduliny.						
11 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km Poz. nr 1 kosztorysu	m3	2,546	0,000000			
1*	39811	przedmiar = 2,546 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,177 m-g/m3	m-g	0,4506	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m3	2,546	0,000000			
1*	39811	przedmiar = 2,546 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,037 * 5 = 0,185 m-g/m3	m-g	0,4710	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.2	wycena indywidualna	Koszt utylizacji onduliny i styropianu	m3	2,546	0,000000			
1*		przedmiar = 2,546 m3 -- M -- Koszt utylizacji onduliny 1 m3/m3	m3	2,5460	0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wywóz i utylizacja onduliny.								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		Wywóz i utylizacja materiałów stalowych i blaszanych						
14 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	t	0,363	0,000000			
		Poz. 6, 7, 8 kosztorysu						
1*	39811	przedmiar = 0,363 t -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177 m-g/t	m-g	0,0643	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
15 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 5	t	0,363	0,000000			
1*	39811	przedmiar = 0,363 t -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,037 * 5 = 0,185 m-g/t	m-g	0,0672	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
16 d.1.3	wycena indywidualna	Utylizacja stali i mat. blaszanych	t	0,363	0,000000			
1*		przedmiar = 0,363 t -- M -- Utylizacja stali i mat. blaszanych -1 t/t	t	-0,3630	0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wywóz i utylizacja materiałów stalowych i blaszanych								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		Wywóz i utylizacja gruzu i drewna z rozbiórki						
17 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie drewna i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	10,300	0,000000			
1*	39811	przedmiar = 10,300 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177 m-g/m3	m-g	1,8231	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
18 d.1.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie drewna i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochod. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 5	m3	10,300	0,000000			
1*	39811	przedmiar = 10,300 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,037 * 5 = 0,185 m-g/m3	m-g	1,9055	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
19 d.1.4	wycena indywidualna	Utylizacja drewna i gruzu z rozbiórki.	m3	10,300	0,000000			
1*		przedmiar = 10,300 m3 -- M -- Utylizacja drewna i gruzu z rozbiórki. 1 m3/m3	m3	10,3000	0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wywóz i utylizacja gruzu i drewna z rozbiórki								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.5	Roboty budowlane - dach							
20 d.1.5	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	4,260	0,000000			
1*	999	przedmiar = 4,260 m3 -- R -- robocizna 14 r-g/m3	r-g	59,6400	0,000000	0,00		
2*	2641810	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II' 1,04 m3/m3	m3	4,4304	0,000000		0,00	
3*	1412299	impregnat 0,4 kg/m3	kg	1,7040	0,000000		0,00	
4*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m3	kg	14,0580	0,000000		0,00	
5*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 1,9 kg/m3	kg	8,0940	0,000000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m3	m-g	3,5784	0,000000			0,00
8*	39000	środek transportowy 1,03 m-g/m3	m-g	4,3878	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
21 d.1.5	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew	0,700	0,000000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 0,700 m3 drew. -- R -- robocizna 12,4 r-g/m3 drew.	r-g	8,6800	0,000000	0,00		
2*	2641810	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,06 m3/m3 drew.	m3	0,7420	0,000000		0,00	
3*	1412299	impregnat 0,57 kg/m3 drew.	kg	0,3990	0,000000		0,00	
4*	2304100	folia izolacyjna 12 m2/m3 drew.	m2	8,4000	0,000000		0,00	
5*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 8,92 kg/m3 drew.	kg	6,2440	0,000000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,91 m-g/m3 drew.	m-g	0,6370	0,000000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,69 m-g/m3 drew.	m-g	0,4830	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.5	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew .	0,900	0,000000			
1*	999	przedmiar = 0,900 m3 drew. -- R -- robocizna 30,4 r-g/m3 drew.	r-g	27,3600	0,000000	0,00		
2*	2641810	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,06 m3/m3 drew.	m3	0,9540	0,000000		0,00	
3*	1412299	impregnat 1,09 kg/m3 drew.	kg	0,9810	0,000000		0,00	
4*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 47,59 kg/m3 drew.	kg	42,8310	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,9 m-g/m3 drew.	m-g	0,8100	0,000000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,7 m-g/m3 drew.	m-g	0,6300	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.5	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew .	0,700	0,000000			
1*	999	przedmiar = 0,700 m3 drew. -- R -- robocizna 25,4 r-g/m3 drew.	r-g	17,7800	0,000000	0,00		
2*	2641810	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,1 m3/m3 drew.	m3	0,7700	0,000000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1412299	impregnat 1 kg/m3 drew.	kg	0,7000	0,000000		0,00	
4*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 4,96 kg/m3 drew.	kg	3,4720	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,89 m-g/m3 drew.	m-g	0,6230	0,000000			0,00
7*	39000	środek transportowy 1,09 m-g/m3 drew.	m-g	0,7630	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.5	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie - rozstaw łat 35 cm	m2	254,600	0,000000			
1*	999	przedmiar = 254,600 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	33,0980	0,000000	0,00		
2*	2642012	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0,0036 m3/m2	m3	0,9166	0,000000		0,00	
3*	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m2	kg	7,6380	0,000000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
5*	34000	wyciąg' 0,005 m-g/m2	m-g	1,2730	0,000000			0,00
6*	39000	środek transportowy' 0,003 m-g/m2	m-g	0,7638	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.5	KNR 4-01 0414-08 analogia	Kontrłaty w odstępie łat ponad 20 cm	m2	254,600	0,000000			
1*	999	przedmiar = 254,600 m2 -- R -- robocizna 0,24 r-g/m2 -- M --	r-g	61,1040	0,000000	0,00		
2*	2644399	listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0,007 m3/m2	m3	1,7822	0,000000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,12 kg/m2	kg	30,5520	0,000000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1.5	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekana z filcem dachówkową na łatach Filc antykondensacyjny Powłoka antykondensacyjna zapobiega skraplaniu się wody na blachodachówce, dzięki temu pod wpływem różnicy temperatur nie spadają krople wody. Filc antykondensacyjny poprawia izolację termiczną oraz stanowi dodatkowo ochronę przeciwkorozyjną. Blachodachówka pokryta powłoką antykondensacyjną, posiada lepszą izolację akustyczną, a dodatkowo wydłuża żywotność blachy. Dodatkowym atutem filcu jest jego ognioodporność oraz dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów, jest odporny na wszelkiego rodzaju uszkodzenia mechaniczne takie jak rozciąganie czy ścieranie. Powłoka antykondensacyjna jest наносzona na spodnią część blachy na etapie produkcji pokrycia dachowego.	m2	254,600	0,000000			
1*	999	przedmiar = 254,600 m2 -- R -- robocizna 0,47 r-g/m2	r-g	119,6620	0,000000	0,00		
2*	9_00003	-- M -- blacha powlekana dachówkowa - wzór i kolor do uzgodnienia z Inwestorem Powłoka MAT Grubość powłoki 35 [µm] Odporność na uderzenia minimum 18 J Odporność na pękanie podczas zginania minimum 2 T Odporność na zarysowania większa lub równa 1500 [g] Odporność na ścieranie (Taber, 250 obrotów, 2kg) 12 (mg) Przyczepność miniejsza ulb równa 1 T Klasa odporności na korozję RC3 Klasa odporności na promieniowanie UV Ruv3 Klasa odporności ogniowej A1 Odporność na kondensację 1000 (h) Odporność na korozję (mgła solna) 360 (h) 1,06 m2/m2	m2	269,8760	0,000000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 7,21 szt./m2	szt.	1 835,6660	0,000000			0,00
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	wyciąg 0,007 m-g/m2	m-g	1,7822	0,000000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,007 m-g/m2	m-g	1,7822	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.5	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów z filcem systemowych do wybranej blachy - Montaż gąsiorów kalenicowych systemowych na klamry przystosowane do montażu instalacji odgromowej - Montaż taśmy uszczelniająco- wentylacyjnej podgąsiorowej	m	17,500	0,000000			
1*	999	przedmiar = 17,500 m -- R -- robocizna 0,45 r-g/m -- M --	r-g	7,8750	0,000000	0,00		
2*	9_00006	gąsiorzy z blachy powlekanej 1,06 m/m	m	18,5500	0,000000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 6,18 szt./m	szt.	108,1500	0,000000		0,00	
4*	9_00010	uszczelki 2,06 m/m	m	36,0500	0,000000		0,00	
5*		taśmy uszczelniająco- wentylacyjne podgąsiorowe 1,1 m/m	m	19,2500	0,000000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,005 m-g/m	m-g	0,0875	0,000000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,1050	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.5	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych	m	35,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 35,000 m -- R -- robocizna 0,26 r-g/m -- M --	r-g	9,1000	0,000000	0,00		
2*	2640703	deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II 0,006 m3/m	m3	0,2100	0,000000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,036 kg/m	kg	1,2600	0,000000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy - blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm - powlekana w kolorze uzgodnionym z Inwestorem	m2	12,250	0,000000			
1*	999	przedmiar = 12,250 m2 -- R -- robocizna 1,9437 r-g/m2 -- M --	r-g	23,8103	0,000000	0,00		
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm - powlekana w kolorze uzgodnionym z Inwestorem 5,03 kg/m2	kg	61,6175	0,000000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,3553	0,000000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,0123	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0845	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy - blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm - powlekana w kolorze uzgodnionym z Inwestorem	m2	8,750	0,000000			
1*	999	przedmiar = 8,750 m2 -- R -- robocizna 2,8772 r-g/m2 -- M --	r-g	25,1755	0,000000	0,00		
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm - powlekana w kolorze uzgodnionym z Inwestorem 5,01 kg/m2	kg	43,8375	0,000000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m2	kg	0,2450	0,000000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,002 m3/m2	m3	0,0175	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0604	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.1.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm - powlekana w kolorze uzgodnionym z Inwestorem - ogniomur na szczytach budynku stodoły	m2	22,500	0,000000			
1*	999	przedmiar = 22,500 m2 -- R -- robocizna 1,9437 r-g/m2 -- M --	r-g	43,7333	0,000000	0,00		
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5,03 kg/m2	kg	113,1750	0,000000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,6525	0,000000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,0225	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,1553	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.5	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe o śr. 120 mm łączone na złączki systemowej - montaż rynien - rynien dachowych o średnicy 120 mm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze uzgodnionym z Inwestorem, pasywowanej połączonych łącznikami z uszczelką	m	35,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 35,000 m -- R -- robocizna 0,312 r-g/m -- M --	r-g	10,9200	0,000000	0,00		
2*	1565199	rynny dachowe o średnicy 120 mm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze uzgodnionym z Inwestorem, pasywowanej połączonych łącznikami z uszczelką 1,02 m/m	m	35,7000	0,000000		0,00	
3*	202x067	uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	70,0000	0,000000		0,00	
4*	202x068	złączki rynnowe 0,25 szt./m	szt.	8,7500	0,000000		0,00	
5*	202x072	uszczelki systemowe do rynien 0,0012 dm3/m	dm3	0,0420	0,000000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m	m-g	0,0210	0,000000			0,00
8*	34000	wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0140	0,000000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.5	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe stalowe o śr. 100 mm - rura spustowa stalowa ocynkowana - powlekana w kolorze uzgodnionym z Inwestorem	m	22,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 22,000 m -- R -- robocizna 0,3652 r-g/m -- M --	r-g	8,0344	0,000000	0,00		
2*	1565299	rury spustowe okrągłe stalowe 1,01 m/m	m	22,2200	0,000000		0,00	
3*	202x076	uchwyty do rur spustowych 0,5 kpl./m	kpl.	11,0000	0,000000		0,00	
4*	202x077	złączki 0,24 szt./m	szt.	5,2800	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,0009 m-g/m	m-g	0,0198	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.5	KNR 4-01 0528-06 analogia	Montaż kolan do rynien	szt.	12,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 12,000 szt. -- R -- robocizna 0,81 r-g/szt. -- M --	r-g	9,7200	0,000000	0,00		
2*	1120301	kolana do rur spadowych' 1 szt/szt.	szt	12,0000	0,000000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.5	KNR 4-01 0528-06 analogia	Montaż lejów do rynien	szt.	4,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,81 r-g/szt. -- M --	r-g	3,2400	0,000000	0,00		
2*	1120301	kolana do rur spadowych 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty budowlane - dach				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.6		Instalacja odgromowa						
36 d.1.6	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu	m	32,500	0,000000			
1*	999	przedmiar = 32,500 m -- R -- robocizna $0,2783 * 0,955 = 0,265777$ r-g/m -- M --	r-g	8,6378	0,000000	0,00		
2*	1101099	pręty ocynkowane o średnicy do 18mm 1 m/m	m	32,5000	0,000000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
37 d.1.6	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m	52,500	0,000000			
1*	999	przedmiar = 52,500 m -- R -- robocizna $0,2958 * 0,955 = 0,282489$ r-g/m -- M --	r-g	14,8307	0,000000	0,00		
2*	1101099	pręty stalowe ocynkowane 1,04 m/m	m	54,6000	0,000000		0,00	
3*	7590499	wsporniki dachowe 1,01 szt./m	szt.	53,0250	0,000000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
38 d.1.6	KNR 5-08 0607-06	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - pręt o śr. do 10 mm	m	20,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 20,000 m -- R -- robocizna $0,3395 * 0,955 = 0,324223$ r-g/m -- M --	r-g	6,4845	0,000000	0,00		
2*	1101099	pręty stalowe ocynkowane 1,04 m/m	m	20,8000	0,000000		0,00	
3*	7590599	wsporniki ścienne 1,01 szt./m	szt.	20,2000	0,000000		0,00	
4*	8990400	kołki montażowe 1,11 szt./m	szt.	22,2000	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39 d.1.6	KNR-W 2-01 0702-1001	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 1.2 m w gruncie kat. III-IV - wykop pod otok z bednarki	m	73,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 73,000 m -- R -- robocizna 0,092 r-g/m	r-g	6,7160	0,000000	0,00		
2*	11111	-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,194 m-g/m	m-g	14,1620	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.6	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	73,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 73,000 m -- R -- robocizna 1,45 r-g/m	r-g	105,8500	0,000000	0,00		
2*	1121099	-- M -- bednarka ocynkowana 1,04 m/m	m	75,9200	0,000000		0,00	
3*	7590610	złącza kontrolne 0,06 szt./m	szt.	4,3800	0,000000		0,00	
4*	7590110	osłony przewodów 0,06 szt./m	szt.	4,3800	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,24 r-g/szt.	r-g	1,2400	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,56 r-g/szt.	r-g	1,1200	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Instalacja odgromowa				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				REMONT STODOŁY O NR INW. 108/182 w Leśnictwie Wiaćzyń				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		RUSZTOWANIA - BUDYNEK MIESZKALNY						
43 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	69,600	0,000000			
1*	999	przedmiar = 69,600 m2 -- R -- robocizna 0,5482 r-g/m2	r-g	38,1547	0,000000	0,00		
2*	2791399	-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	0,9814	0,000000		0,00	
3*	2791299	płyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0278	0,000000		0,00	
4*	2791299	płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0139	0,000000		0,00	
5*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0021	0,000000		0,00	
6*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0125	0,000000		0,00	
7*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0014	0,000000		0,00	
8*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,8352	0,000000		0,00	
9*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	0,6264	0,000000		0,00	
10*	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,007 m2/m2	m2	0,4872	0,000000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
12*	48100	-- S -- rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	10,8576	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				RUSZTOWANIA - BUDYNEK MIESZKALNY				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU
Remont stodoły w Leśnictwie Wiączyń

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 REMONT STODOŁY O NR INW. 108/182 w Leśnictwie Wiączyń	0,00				
2 RUSZTOWANIA - BUDYNEK MIESZKALNY	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł