

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских na budynkach i w lokalach niemieszkalnych gminnych w rejonie administrowanym przez ADM-5 - 2024/2026

Poziom cen: Ilkw. 2024r. ceny średnie z kosztami zakupu
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ADM-5 ROBOTY DEKARSKIE KONSERWACYJNE - PRZETARG 2024 GMINA NIEMIESZKALNE

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 27.08.2024 str. 1

Nr	Nazwa					Jednostka miary	Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-01 501-7 Uszczelnienie od spodu pokrycia z dachówki karpiówki					m2	5,00	
	Razem robocizna	0,2	r-g	1,0000				
Mat	Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	0,001	t	0,0050				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,002	m3	0,0100				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,01	m-g	0,0500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 1							
2	KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 501-8 Uszczelnienie od spodu pokrycia z dachówki pozostałe					m2	5,00	
	Razem robocizna	0,23	r-g	1,1500				
Mat	Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	0,001	t	0,0050				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 2mm	0,002	m3	0,0100				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,01	m-g	0,0500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 2							
3	KNR 4-01 504-4 Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej układanej na zaprawie, karpiówki, podwójnie w koronkę [R=1,6]					m2	5,00	
	Razem robocizna	1,56	r-g	12,4800				
Mat	Dachówka ceramiczna karpiówka 38.8x18.0 gat.I	49	szt	245,0000				
	Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	0,002	t	0,0100				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,003	m3	0,0150				
	Drut stal.okr.miękkiej (Na) d:1.1-1.8mm	0,05	kg	0,2500				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,2	m-g	1,0000				
	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,01	m-g	0,0500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 3							
4	KNR 4-01 501-2 Uzupełnienie pokrycia z dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę [R=1,2]					m2	5,00	
	Razem robocizna	1,35	r-g	8,1000				
Mat	Dachówka ceramiczna karpiówka 38.8x18.0 gat.I	54,2	szt	271,0000				
	Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	0,002	t	0,0100				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,003	m3	0,0150				
	Drut stal.okr.miękkiej (Na) d:1.1-1.8mm	0,05	kg	0,2500				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,27	m-g	1,3500				
	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,01	m-g	0,0500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 4							

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 27.08.2024 str. 2

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
5	KNR 4-01 507-1 Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek					szt		5,00
	Razem robocizna	0,1	r-g	0,5000				
Mat	Dachówka ceramiczna karpiówka 38.8x18.0 gat.I	1	szt	5,0000				
	Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	0,0001	t	0,0005				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,02	m-g	0,1000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 5							
6	KNR 4-01 507-3 Wymiana pojedynczych dachówek zakładkowych					szt		5,00
	Razem robocizna	0,14	r-g	0,7000				
Mat	Dachówka cementowa rzymska 33x42 cm,szara	1	szt	5,0000				
	Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	0,0001	t	0,0005				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,02	m-g	0,1000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 6							
7	KNR 4-01 520-6 Przełożenie pokrycia na sposób niemiecki					m2		1,00
	Razem robocizna	3,49	r-g	3,4900				
Mat	Łupek	50	kg	50,0000				
	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	0,1	kg	0,1000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,1	m-g	0,1000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 7							
8	KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 519-1 Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia [R=1,1]					m2		3,00
	Razem robocizna	0,27	r-g	0,8910				
Mat	Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia gr.4,7mm	1,15	m2	3,4500				
	Kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej	0,01	szt	0,0300				
	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P	0,4	kg	1,2000				
	Lepik asfaltowy Subit	0,2	kg	0,6000				
	Gaz propanowo-butanowy płynny	0,3	kg	0,9000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,02	m-g	0,0600				
	Razem R+M+Mp+S poz. 8							
9	KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 519-4 Obróbki z papy wierzchniego krycia					m2		3,00
	Razem robocizna	0,73	r-g	2,1900				
Mat	Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia gr.4,7mm	1,18	m2	3,5400				
	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P	0,5	kg	1,5000				
	Gaz propanowo-butanowy płynny	0,38	kg	1,1400				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,02	m-g	0,0600				
	Razem R+M+Mp+S poz. 9							
10	KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 519-5 Obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych					m2		3,00
	Razem robocizna	0,69	r-g	2,0700				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Papa w/pokrycia gr.4.7mm	1,18	m2	3,5400				
	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P	0,5	kg	1,5000				
	Gaz propanowo-butanowy płynny	0,4	kg	1,2000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,02	m-g	0,0600				
Razem R+M+Mp+S poz. 10								
11	KNR 4-01 519-3 Drobne naprawy pokryć polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2					szt		5,00
Razem robocizna		0,3	r-g	1,5000				
Mat	Papa asfaltowa na tekturze	0,79	m2	3,9500				
	Gwoździe budowlane papowe	0,05	kg	0,2500				
	Gaz propan	2,84	kg	14,2000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny do 0.5 t	0,02	m-g	0,1000				
Razem R+M+Mp+S poz. 11								
12	KNR 4-01 518-5 Posmarowanie powierzchni dachu Abizolem "D" z zakitowaniem uszkodzeń					m2		1,00
Razem robocizna		0,1	r-g	0,1000				
Mat	Lepik asfaltowy stosowany na zimno Abizol DM	1,6	kg	1,6000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,01	m-g	0,0100				
Razem R+M+Mp+S poz. 12								
13	KNR 4-01 518-6 Posypanie powierzchni dachu piaskiem					m2		1,00
Razem robocizna		0,03	r-g	0,0300				
Mat	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,002	m3	0,0020				
Materiały pomocnicze		2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,01	m-g	0,0100				
Razem R+M+S poz. 13								
14	KNR 4-01 519-1 Drobne naprawy pokryć polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu					m2 polaci		2,00
Razem robocizna		0,13	r-g	0,2600				
Mat	Kit trwale plastyczny asfaltowo-kauczukowy	0,6	kg	1,2000				
	Gaz propanowo-butanowy płynny	0,05	kg	0,1000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 14								
15	KNR 4-01 519-2 Drobne naprawy pokryć polegające na wstawieniu łąt do 0.10m2					szt		3,00
Razem robocizna		0,16	r-g	0,4800				
Mat	Papa asfaltowa na tekturze	0,1	m2	0,3000				
	Lepik asfaltowy stos.na gorąco bez wypełniaczy	0,28	kg	0,8400				
	Gwoździe budowlane papowe	0,01	kg	0,0300				
	Gaz propan butan	0,44	kg	1,3200				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 15								

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
16	KNR 4-01 519-3 Drobne naprawy pokryć polegające na wstawieniu łat do 1.0m2					szt		3,00
	Razem robocizna	0,3	r-g	0,9000				
Mat	Papa asfaltowa na tekturze	0,79	m2	2,3700				
	Lepik asfaltowy stos.na gorąco bez wypełniaczy	1,8	kg	5,4000				
	Gwoździe budowlane papowe	0,05	kg	0,1500				
	Gaz propan	2,84	kg	8,5200				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przENOśny 0.15 t	0,02	m-g	0,0600				
	Razem R+M+Mp+S poz. 16							
17	KNR 4-01 504-5 Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej zakładkowej ciągnionej układanej na zaprawie [R=1,6]					m2		5,00
	Razem robocizna	1,26	r-g	10,0800				
Mat	Dachówka ceramiczna zakładkowa	16,1	szt	80,5000				
	Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	0,002	t	0,0100				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,003	m3	0,0150				
	Drut stal.okr.miękki (Na) d:1.1-1.8mm	0,02	kg	0,1000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przENOśny 0.15 t	0,14	m-g	0,7000				
	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,01	m-g	0,0500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 17							
18	KNR 4-01 503-6 Uzupełnienie pokrycia z dachówki cementowej układanej na zaprawie,zakładkowej [R=1,6]					m2		3,00
	Razem robocizna	1,45	r-g	6,9600				
Mat	Dachówka cementowa zakładkowa	18,9	szt	56,7000				
	Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	0,002	t	0,0060				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,003	m3	0,0090				
	Drut stal.okr.miękki (Na) d:1.1-1.8mm	0,02	kg	0,0600				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przENOśny 0.15 t	0,19	m-g	0,5700				
	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,01	m-g	0,0300				
	Razem R+M+Mp+S poz. 18							
19	KNR 4-01 504-8 Przełożenie gąsiorów ceramicznych					m		3,00
	Razem robocizna	0,67	r-g	2,0100				
Mat	Gąsior dachowy cer.podstawowe (3 szt./m)	3,4	szt	10,2000				
	Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	0,002	t	0,0060				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,003	m3	0,0090				
	Drut stal.okr.miękki (Na) d:1.1-1.8mm	0,01	kg	0,0300				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przENOśny 0.15 t	0,04	m-g	0,1200				
	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,01	m-g	0,0300				
	Razem R+M+Mp+S poz. 19							
20	KNR 2-02 1610-2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 16 m					m2		1,00
	Razem robocizna	0,36	r-g	0,3600				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Płyty pomostowe komunikacyjne długie gr.38 mm	0,0061	m2	0,0061				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie gr.38 mm	0,0002	m2	0,0002				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	0,00011	m3	0,0001				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	0,00013	m3	0,0001				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,00018	m3	0,0002				
	Haki do muru	0,012	kg	0,0120				
	Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	0,009	kg	0,0090				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,0006	kg	0,0006				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Rusztowania ramowe RR-1/30	0,1021	m-g	0,1021				
Razem R+M+Mp+S poz. 20								
21	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m					szt		1,00
Razem robocizna		7,64	r-g	7,6400				
Mat	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,075	m3	0,0750				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,054	m3	0,0540				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,03	m3	0,0300				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,94	kg	0,9400				
	Klamry ciesielskie U z prętów stal.z końc.zaostrz.	3,53	kg	3,5300				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 21								
22	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3					m3		0,40
Razem robocizna		19,86	r-g	7,9440				
Mat	Cegła bud.klinkier.pełna 25x12x6,5cm kl.35	392	szt	156,8000				
	Zaprawa do klinkieru z trassem	288	kg	115,2000				
	Woda	0,146	m3	0,0584				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,33	m-g	0,1320				
	Wyciąg jednomasztyowy z nap.elekt.0.5 t	3,25	m-g	1,3000				
Razem R+M+Mp+S poz. 22								
23	KNR 4-01 533-2 Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elewacyjnych,gzymsów i krawędzi balk.z blachy ocynk.					m2		1,00
Razem robocizna		2,3	r-g	2,3000				
Mat	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	5,01	kg	5,0100				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	0,028	kg	0,0280				
	Kołki rozporowe	8	szt	8,0000				
	Kwas solny techniczny (33-29%)	0,013	kg	0,0130				
	Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:0.5-0.55mm	0,012	kg	0,0120				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 23								
24	KNR 4-01 414-10 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką,odstęp łat ponad 16cm					m2		1,00
Razem robocizna		0,3	r-g	0,3000				

Nr	Nazwa					Jednostka miary	Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Łaty iglaste kl.II	0,01	m3	0,0100				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,16	kg	0,1600				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 24							
25	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 529-2 Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm					m		2,00
	Razem robocizna	0,742	r-g	1,4840				
Mat	Elementy pref. z blachy ocyn. rury	1,03	m	2,0600				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	0,004	kg	0,0080				
	Uchwyty do rur spustowych ocynk.d:150-180mm	0,33	szt	0,6600				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0034	m-g	0,0068				
	Razem R+M+Mp+S poz. 25							
26	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 529-1 Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm					m		2,00
	Razem robocizna	0,513	r-g	1,0260				
Mat	Elementy pref. rury spustowe śr. 10 cm	1,03	m	2,0600				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	0,003	kg	0,0060				
	Uchwyty do rur spustowych ocynk.d:100-120mm	0,33	szt	0,6600				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0024	m-g	0,0048				
	Razem R+M+Mp+S poz. 26							
27	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 526-3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm					m		3,00
	Razem robocizna	0,835	r-g	2,5050				
Mat	Blacha stal.ocynk. płaska w ark.gr.0.50mm	1,88	kg	5,6400				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	0,023	kg	0,0690				
	Uchwyty do rur spustowych ocynk.d:100-120mm	0,33	szt	0,9900				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0028	m-g	0,0084				
	Razem R+M+Mp+S poz. 27							
28	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 522-1 Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku rynny dachowe półokrągłe o średnicy 10 cm					m		2,00
	Razem robocizna	0,399	r-g	0,7980				
Mat	Elementy pref.z blachy stal.ocynk. - rynny półokrągłe	1,03	m	2,0600				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	0,0135	kg	0,0270				
	Uchwyty do rynien dachowych ocynk.d:100-120mm	2	kpl	4,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0025	m-g	0,0050				
	Razem R+M+Mp+S poz. 28							
29	KNR 4-01 413-1 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32mm - nabicie desek na krokwie jednostronnie					m		2,00
	Razem robocizna	1	r-g	2,0000				

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 27.08.2024 str. 7

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	0,005	m3	0,0100				
	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,025	m3	0,0500				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,005	m3	0,0100				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,003	m3	0,0060				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,21	kg	0,4200				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 29							
30	KNR 4-01 412-1 Wymiana końców krokwi					szt		2,00
	Razem robocizna	2,06	r-g	4,1200				
Mat	Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.II	0,016	m3	0,0320				
	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,025	m3	0,0500				
	Bale iglaste obrzynane niewymiarowe kl.III	0,005	m3	0,0100				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,003	m3	0,0060				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,34	kg	0,6800				
	Klamry ciesielskie U z prętów stal.z końc.zaostrz.	11,4	kg	22,8000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 30							
31	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających					m2		1,00
	Razem robocizna	0,97	r-g	0,9700				
Mat	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	0,003	m3	0,0030				
	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,001	m3	0,0010				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,3	kg	0,3000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 31							
32	KNR 4-01 414-11 Deski czołowe					m		2,00
	Razem robocizna	0,26	r-g	0,5200				
Mat	Deski igl.obrzynane nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,006	m3	0,0120				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,036	kg	0,0720				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 32							
33	KNR 4-01 414-7 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi,odstęp łąt do 20cm					m2		1,00
	Razem robocizna	0,32	r-g	0,3200				
Mat	Łaty iglaste kl.II	0,014	m3	0,0140				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,22	kg	0,2200				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 33							
34	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 522-4 Pokrycia dachów blachami profilowanymi (trapezowymi), powlekanymi, mocowanymi do łąt drewnianych za pomocą krętów samogwintujących o skoku fali 150 mm, przy rozstawie łąt 120 cm					m2		1,00
	Razem robocizna	0,1691	r-g	0,1691				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Trapez	1	m2	1,0000				
	Wkręt samogwintujący z uszczelką	2,35	szt	2,3500				
	Lakier chemoutwardzalny w areozolu	0,01	szt	0,0100				
Spr	Wyciąg jednomasztyowy z nap.elekt.0.5 t	0,0042	m-g	0,0042				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0058	m-g	0,0058				
Razem R+M+S poz. 34								
35	KNR 4-01 414-2 Wymiana deskowania dachu z desek na styk,deski o gr.25mm					m2		1,00
Razem robocizna		0,56	r-g	0,5600				
Mat	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,027	m3	0,0270				
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,08	kg	0,0800				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 35								
36	KNR 4-01 528-9 Uzupełnienie o dł.do 2m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o średnicy 18cm					szt		1,00
Razem robocizna		1,94	r-g	1,9400				
Mat	Rura wentylacyjna komplet	1	szt	1,0000				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	0,075	kg	0,0750				
	Kwas solny techniczny (33-29%)	0,03	kg	0,0300				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 36								
37	KNR 4-01 528-9 Przedłużenie komina o dł. do 2 m rurą izolowaną wełną mineralną z blachy ocynkowanej - (analogia)					szt		1,00
Razem robocizna		1,94	r-g	1,9400				
Mat	Rura izolowana o śr. 100mm	1	szt	1,0000				
	Rura izolowana o śr. 130 mm	1	szt	1,0000				
	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	0,8	szt	0,8000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 37								
38	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej					szt		2,00
Razem robocizna		0,81	r-g	1,6200				
Mat	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	1,93	kg	3,8600				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	0,02	kg	0,0400				
	Kwas solny techniczny (33-29%)	0,022	kg	0,0440				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 38								
39	KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 424-1 Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych					m		2,00
Razem robocizna		0,64	r-g	1,2800				
Mat	Ława kominiarska komplet	1,05	m	2,1000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 39								
40	KNR 4-01 526-6 Naprawa rynien bez zdejmowania polegająca na sprawdzeniu i polutowaniu pęknięć					m		3,00
Razem robocizna		0,127	r-g	0,3810				

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 27.08.2024 str. 9

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	0,05	kg	0,1500				
	Kwas solny techniczny (33-29%)	0,018	kg	0,0540				
	Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:0.5-0.55mm	0,01	kg	0,0300				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 40							
41	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem					m		3,00
	Razem robocizna	0,2651	r-g	0,7953				
Mat	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P	0,1	kg	0,3000				
	Kit trwale plastyczny asfaltowo -kautuczowy	1,1	kg	3,3000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomaszty z nap.elekt.0.5 t	0,004	m-g	0,0120				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0031	m-g	0,0093				
	Razem R+M+Mp+S poz. 41							
42	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 524-1 Rynny z PCV półokrągłe o średnicy 125 mm					m		1,00
	Razem robocizna	0,234	r-g	0,2340				
Mat	Rynna dachowa z PCW śr.125 mm "Gamrat"	0,0104	m	0,0104				
	Uchwyt rynnowy PCW "Gamrat" - rozm.125 mm	0,02	szt	0,0200				
	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzowych d:65 mm	0,0066	szt	0,0066				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0022	m-g	0,0022				
	Razem R+M+Mp+S poz. 42							
43	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km					m3		2,50
	Razem robocizna	1,39	r-g	3,4750				
Spr	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	0,72	m-g	1,8000				
	Razem R+S poz. 43							
44	KNR 4-01 530-8 Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej					m2		2,00
	Razem robocizna	2,01	r-g	4,0200				
Mat	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	5,01	kg	10,0200				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	0,028	kg	0,0560				
	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	0,06	kg	0,1200				
	Kwas solny techniczny (33-29%)	0,013	kg	0,0260				
	Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:0.5-0.55mm	0,012	kg	0,0240				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 44							
45	KNR 4-01 524-8 Dodatkowe nakł.do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wyk.wpusty /sztucery/ z blachy ocynk.					szt		1,00
	Razem robocizna	0,75	r-g	0,7500				
Mat	Wpust dachowy	1	szt	1,0000				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	0,031	kg	0,0310				
	Kwas solny techniczny (33-29%)	0,013	kg	0,0130				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 45							

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 27.08.2024 str. 10

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
46	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej osadzenie okna				szt			1,00
	Razem robocizna	8,25	r-g	8,2500				
Mat	Okno połaciowe	1	kpl	1,0000				
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,012	m-g	0,0120				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,012	m-g	0,0120				
	Razem R+M+S poz. 46							
47	KNR 4-01 526-6 Czyszczenie rynien analogia (R-0,5; S-0,5; M-1) [R=0,5;M=1;S=0,5]				m			5,00
	Razem robocizna	0,127	r-g	0,3175				
Spr	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	0,1	m-g	0,2500				
	Razem R+S poz. 47							
48	1-1 Usuwanie sopli lodowych i nawisów śnieżnych z krawędzi dachów przy użyciu podnośnika kosowego oraz przymowanie we wskazanym miejscu w odległości mniejszej niż 15 m od obiektu [R=0,5;M=1;S=0,5]				m			1,00
	Razem robocizna	0,3	r-g	0,1500				
Spr	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	0,1	m-g	0,0500				
	Razem R+S poz. 48							
49	1-1 Usuwanie śniegu z połaci dachowej wraz z przymowaniem w wyznaczonym miejscu w odległości mniejszej niż 15 m od obiektu				m2			1,00
	Razem robocizna	0,1	r-g	0,1000				
	Razem R poz. 49							
50	KNR 2-02 513-1 Nasady wentylacyjne Turbowent - średnica wlotu do 20 cm				szt			1,00
	Razem robocizna	4,7916	r-g	4,7916				
Mat	Nasada wentylacyjna (komplet) turbowent, śr. 200 mm	1	kpl	1,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0103	m-g	0,0103				
	Razem R+M+Mp+S poz. 50							
51	KNR 2-02 513-1 Nasady wentylacyjne Rotowent- średnica wlotu do 20 cm				szt			1,00
	Razem robocizna	4,7916	r-g	4,7916				
Mat	Nasada wentylacyjna (komplet) Rotowent	1	szt	1,0000				
	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.60mm	3,84	kg	3,8400				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	0,087	kg	0,0870				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0103	m-g	0,0103				
	Razem R+M+Mp+S poz. 51							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							