

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne								
1	KNR 4-01 501-7	Uszczelnienie od spodu pokrycia z dachówki karpiówki	m2	1,00				
1*		obmiar = 1,00 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	0,2000				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat.I 0,001 t/m2	t	0,0010				
3*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm (dostawca: REM) 0,03 m3/m2	m3	0,0300				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,002 m-g/m2	m-g	0,0020				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2	KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 501-8	Uszczelnienie od spodu pokrycia z dachówki pozostałe	m2	1,00				
1*		obmiar = 1,00 m2 -- R -- robocizna 0,23 r-g/m2	r-g	0,2300				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat.I 0,001 t/m2	t	0,0010				
3*		Wapno gaszone (ciasto) 0,002 m3/m2	m3	0,0020				
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 2mm (dostawca: REM) 0,03 m3/m2	m3	0,0300				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,002 m-g/m2	m-g	0,0020				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3	KNR 4-01 504-4	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej układanej na zaprawie, karpiówki, podwójnie w koronkę	m2	1,00				
1*		obmiar = 1,00 m2 -- R -- robocizna 1,56 r-g/m2	r-g	1,5600				
		-- M --						

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Dachówka ceramiczna karpiówka 38.8x18.0 gat.I 36 szt/m2	szt	36,0000				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat.I 0,002 t/m2	t	0,0020				
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm (dostawca: REM) 0,03 m3/m2	m3	0,0300				
5*		Drut stal.okr.miękki (Na) d:1.1-1.8mm 0,05 kg/m2	kg	0,0500				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
7*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400				
8*		Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,054 m-g/m2	m-g	0,0540				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
4	KNR 4-01 501-2	Uzupełnienie pokrycia z dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę	m2	1,00				
1*		obmiar = 1,00 m2 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3500				
2*		Dachówka ceramiczna karpiówka 38.8x18.0 gat.I 36 szt/m2	szt	36,0000				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat.I 0,002 t/m2	t	0,0020				
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm (dostawca: REM) 0,03 m3/m2	m3	0,0300				
5*		Drut stal.okr.miękki (Na) d:1.1-1.8mm 0,05 kg/m2	kg	0,0500				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
7*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,054 m-g/m2	m-g	0,0540				
8*		Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,054 m-g/m2	m-g	0,0540				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
5	KNR 4-01 501-6	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych	m	1,00				
1*		obmiar = 1,00 m -- R -- robocizna 0,64 r-g/m -- M --	r-g	0,6400				

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gąsior dachowy ceramiczny 3,9 szt/m	szt	3,9000				
3*		Wapno suchogaszzone 0,002 t/m	t	0,0020				
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm (dostawca: REM) 0,03 m3/m	m3	0,0300				
5*		Drut stal.okr.miękki (Na) d:1.1-1.8mm 0,01 kg/m	kg	0,0100				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
7*		Żuraw okienny 0,012 m-g/m	m-g	0,0120				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
6	KNR 4-01 507-1	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek obmiar = 5,00 szt	szt	5,00				
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/szt	r-g	0,5000				
2*		-- M -- Dachówka ceramiczna karpiówka 38.8x18.0 gat.I 18 szt/szt	szt	90,0000				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat.I 0,0001 t/szt	t	0,0005				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
5*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,004 m-g/szt	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
7	KNR 4-01 507-3	Wymiana pojedynczych dachówek zakładkowych obmiar = 5,00 szt	szt	5,00				
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/szt	r-g	0,7000				
2*		-- M -- Dachówka cementowa rzymska 33x42 cm,szara 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat.I 0,0001 t/szt	t	0,0005				
4*		Wapno gaszone (ciasto) 0,00023 m3/szt	m3	0,0012				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
6*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,004 m-g/szt	m-g	0,0200				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
8	KNR 4-01 (WACETOB- na prawach norm zakładowych) 519-1	Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3500				
2*		Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF 1,15 m2/m2	m2	5,7500				
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P 0,4 kg/m2	kg	2,0000				
4*		Lepik asfaltowy Subit (dostawca: IZW) 0,2 kg/m2	kg	1,0000				
5*		Rura wywiewna żeliwna d:100 mm 0,01 szt/m2	szt	0,0500				
6*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,1 kg/m2	kg	0,5000				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
8*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,004 m-g/m2	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
9	KNR 2-02 (WACETOB- na prawach norm zakładowych) 504-2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m2 -- R -- robocizna 0,38 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9000				
2*		Papa termozgrzewalna podkładowa (dostawca: SEK) 1,15 m2/m2	m2	5,7500				
3*		Papa termozgrzewalna nawierzchniowa (dostawca: IZW) 1,15 m2/m2	m2	5,7500				
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,1 kg/m2	kg	0,5000				
5*		Roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: IJA) 0,3 dm3/m2	dm3	1,5000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- Wyciąg 0,001368 m-g/m2	m-g	0,0068				
8*		Środek transportowy (1) 0,00378 m-g/m2	m-g	0,0189				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
10	KNR 4-01 (WACETOB- na prawach norm zakładowych) 519-4	Obróbki z papy wierzchniego krycia	m2	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m2 -- R -- robocizna 0,73 r-g/m2	r-g	3,6500				
2*		-- M -- Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF 1,18 m2/m2	m2	5,9000				
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P 0,5 kg/m2	kg	2,5000				
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,1 kg/m2	kg	0,5000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,004 m-g/m2	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
11	KNR 4-01 (WACETOB- na prawach norm zakładowych) 519-5	Obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych	m2	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m2 -- R -- robocizna 0,69 r-g/m2	r-g	3,4500				
2*		-- M -- Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF 1,18 m2/m2	m2	5,9000				
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P 0,5 kg/m2	kg	2,5000				
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,1 kg/m2	kg	0,5000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,004 m-g/m2	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
12	KNR 4-01 519-3	Drobne naprawy pokryć polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2	szt	5,00				
1*		obmiar = 5,00 szt -- R -- robocizna 0,3 r-g/szt -- M --	r-g	1,5000				
2*		Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF 0,79 m2/szt	m2	3,9500				
3*		Lepik asfaltowy stos.na gorąco bez wypełniaczy 1,8 kg/szt	kg	9,0000				
4*		Gwoździe budowlane papowe 0,05 kg/szt	kg	0,2500				
5*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,1 kg/szt	kg	0,5000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
7*		Żuraw okienny do 0.5 t 0,004 m-g/szt	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
13	KNR 4-01 519-1	Drobne naprawy pokryć polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2 połąci	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m2 połąci -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 połąci -- M --	r-g	0,6500				
2*		Kit trwale plastyczny asfaltowo- kauczukowy Akabit 0,1 kg/m2 połąci	kg	0,5000				
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,1 kg/m2 połąci	kg	0,5000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
14	KNR 4-01 504-5	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej zakładkowej ciągnięonej układanej na zaprawie	m2	1,00				
1*		obmiar = 1,00 m2 -- R -- robocizna 1,26 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2600				
2*		Dachówka ceramiczna 12 szt/m2	szt	12,0000				

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat.I 0,002 t/m2	t	0,0020				
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm (dostawca: REM) 0,03 m3/m2	m3	0,0300				
5*		Sznur konopny surowy 0,64 kg/m2	kg	0,6400				
6*		Drut stal.okr.miękki (Na) d:1.1-1.8mm 0,02 kg/m2	kg	0,0200				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
8*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,028 m-g/m2	m-g	0,0280				
9*		Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,054 m-g/m2	m-g	0,0540				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
15	KNR 4-01 503-6	Uzupełnienie pokrycia z dachówki cementowej układanej na zaprawie,zakładkowej	m2	1,00				
1*		obmiar = 1,00 m2 -- R -- robocizna 1,45 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4500				
2*		Dachówka cementowa zakładkowa 18,9 szt/m2	szt	18,9000				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat.I 0,002 t/m2	t	0,0020				
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm (dostawca: REM) 0,03 m3/m2	m3	0,0300				
5*		Sznur konopny surowy 0,76 kg/m2	kg	0,7600				
6*		Drut stal.okr.miękki (Na) d:1.1-1.8mm 0,02 kg/m2	kg	0,0200				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
8*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,038 m-g/m2	m-g	0,0380				
9*		Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,054 m-g/m2	m-g	0,0540				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
16	KNR 4-01 504-8	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m	2,00				
1*		obmiar = 2,00 m -- R -- robocizna 0,67 r-g/m -- M --	r-g	1,3400				

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gąsior dachowy ceramiczny 3,4 szt/m	szt	6,8000				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat.I 0,002 t/m	t	0,0040				
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm (dostawca: REM) 0,03 m3/m	m3	0,0600				
5*		Drut stal.okr.miękki (Na) d:1.1- 1.8mm 0,01 kg/m	kg	0,0200				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
7*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,008 m-g/m	m-g	0,0160				
8*		Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,054 m-g/m	m-g	0,1080				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
17	KNR 2-02 1610-2	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 16 m	m2	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	1,8000				
2*		-- M -- Płyty pomostowe robocze 0,0061 m2/m2	m2	0,0305				
3*		Płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2/m2	m2	0,0010				
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II 0,00011 m3/m2	m3	0,0006				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II 0,00013 m3/m2	m3	0,0007				
6*		Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III 0,00018 m3/m2	m3	0,0009				
7*		Haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,0600				
8*		Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm 0,009 kg/m2	kg	0,0450				
9*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0,0006 kg/m2	kg	0,0030				
10*		Maty (płyty) trzcinowe gr.3.5cm (dostawca: BUW) 0,0189 m2/m2	m2	0,0945				
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*		Rusztowania ramowe RR-1/30 0,5105 m-g/m2	m-g	2,5525				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
18	KNR 4-01 419-2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt	1,00				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1,00 szt -- R -- robocizna 7,64 r-g/szt -- M --	r-g	7,6400				
2*		Drewno na stemple budowlane okrągłe 0,075 m3/szt	m3	0,0750				
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III 0,0054 m3/szt	m3	0,0054				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III 0,03 m3/szt	m3	0,0300				
5*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0,94 kg/szt	kg	0,9400				
6*		Klamry ciesielskie U z prętów stal.z końc.zaostrz. 3,53 kg/szt	kg	3,5300				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
19	KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	2,00				
1*		obmiar = 2,00 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2540				
2*		Farba emulsyjna nawierzchniowa 0,286 dm3/m2	dm3	0,5720				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
20	KNR 4-01 310-2	Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły pełnej klinkierowej	m3	0,50				
1*		obmiar = 0,50 m3 -- R -- robocizna 19,86 r-g/m3 -- M --	r-g	9,9300				
2*		Cegła klinkier.25x12x6,5,zwyk.pełna kl.45 392 szt/m3	szt	196,0000				
3*		Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany 0,0455 t/m3	t	0,0228				
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm (dostawca: REM) 0,238 m3/m3	m3	0,1190				

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wapno hydratyzowane workowane, gat.I	t	0,0005				
6*		0,001 t/m3						
6*		materiały pomocnicze(od M)	%					
		1,5 %						
		-- S --						
7*		Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	0,1650				
8*		0,33 m-g/m3						
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0,2925				
		0,585 m-g/m3						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
21	KNR 4-01 310-2	Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej drążonej	m3	0,50				
		obmiar = 0,50 m3						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	9,9300				
		19,86 r-g/m3						
		-- M --						
2*		Cegła klinkierowa drążona (dostawca: TCA)	szt	196,0000				
		392 szt/m3						
3*		Woda	m3	0,0730				
		0,146 m3/m3						
4*		Fuga barwiona (dostawca: WEB)	kg	15,0000				
		30 kg/m3						
5*		Zaprawa do klinkieru (dostawca: CED)	kg	144,0000				
		288 kg/m3						
6*		materiały pomocnicze(od M)	%					
		1,5 %						
		-- S --						
7*		Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	0,1650				
		0,33 m-g/m3						
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0,2925				
		0,585 m-g/m3						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
22	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach drzwiczek wyciorowych	szt	5,00				
		obmiar = 5,00 szt						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	3,4000				
		0,68 r-g/szt						
		-- M --						
2*		Cegła budowlana pełna	szt	10,0000				
		2 szt/szt						
3*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0104				
		0,00207 t/szt						

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm (dostawca: REM) 0,005 m3/szt	m3	0,0250				
5*		Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją 1 szt/szt	szt	5,0000				
6*		Woda 0,002 m3/szt	m3	0,0100				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
23	KNR 2-02 515-4	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m	m	3,00				
1*		obmiar = 3,00 m -- R -- robocizna 0,1923 r-g/m	r-g	0,5769				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płaska gr.0.55mm (dostawca: PRU) 0,3608 m2/m	m2	1,0824				
3*		Gwoździe budowlane okr.ocynk. 0,03 kg/m	kg	0,0900				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0013 m-g/m	m-g	0,0039				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
24	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	2,00				
1*		obmiar = 2,00 m2 -- R -- robocizna 2,3 r-g/m2	r-g	4,6000				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I 5,01 kg/m2	kg	10,0200				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,028 kg/m2	kg	0,0560				
4*		Gwoździe budowlane okr.ocynk. 0,06 kg/m2	kg	0,1200				
5*		Kwas solny techniczny (33-29%) 0,013 kg/m2	kg	0,0260				
6*		Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:0.5-0.55mm 0,012 kg/m2	kg	0,0240				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
25	KNR 4-01 533-2	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy powlekanej	m2	2,00				
1*		obmiar = 2,00 m2 -- R -- robocizna 2,3 r-g/m2	r-g	4,6000				
2*		-- M -- Blachy stalowe powlekane 5,01 kg/m2	kg	10,0200				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach 0,028 kg/m2	kg	0,0560				
4*		Gwoździe budowlane okr.ocynk. 0,06 kg/m2	kg	0,1200				
5*		Kwas solny techniczny 0,013 kg/m2	kg	0,0260				
6*		Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:0.5-0.55mm 0,012 kg/m2	kg	0,0240				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
26	KNR 4-01 414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką, odstęp łąt ponad 16cm	m2	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	1,5000				
2*		-- M -- Łaty iglaste kl.II 0,01 m3/m2	m3	0,0500				
3*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0,16 kg/m2	kg	0,8000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
27	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	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m -- R -- robocizna 0,742 r-g/m	r-g	3,7100				
2*		-- M -- Elementy pref.z blachy stal.ocynk. - rynny półokrągłe 1,03 m/m	m	5,1500				

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,004 kg/m	kg	0,0200				
4*		Uchwyty do rur spustowych ocynk. 3,3 szt/m	szt	16,5000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Środek transportowy (1) 0,000612 m-g/m	m-g	0,0031				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
28	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	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m -- R -- robocizna 0,513 r-g/m -- M --	r-g	2,5650				
2*		Rynny prefabrykowane okrągłe z balchy ocynk . 1,03 m/m	m	5,1500				
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,003 kg/m	kg	0,0150				
4*		Uchwyty do rur spustowych ocynk.d:100-120mm 0,33 szt/m	szt	1,6500				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,000432 m-g/m	m-g	0,0022				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
29	KNR 2-02 (WACETOB- na prawach norm zakładowych) 526-3	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm	m	10,00				
1*		obmiar = 10,00 m -- R -- robocizna 0,835 r-g/m -- M --	r-g	8,3500				
2*		Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50mm 1,88 kg/m	kg	18,8000				
3*		Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.60mm 2,26 kg/m	kg	22,6000				
4*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,023 kg/m	kg	0,2300				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Uchwyty do rur spustowych ocynk.d:100-120mm 0,33 szt/m	szt	3,3000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,000504 m-g/m	m-g	0,0050				
8*		Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2) 0,2 m-g/m	m-g	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
30	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	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m -- R -- robocizna 0,399 r-g/m	r-g	1,9950				
2*		-- M -- Elementy pref.z blachy stal.ocynk. - rynny półokrągłe 0,001442 m/m	m	0,0072				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,0135 kg/m	kg	0,0675				
4*		Uchwyty do rynien dachowych ocynk.d:100-120mm 2 kpl./m	kpl.	10,0000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,00045 m-g/m	m-g	0,0023				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
31	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-2	Montaż lejów spustowych	szt	1,00				
1*		obmiar = 1,00 szt -- R -- robocizna 0,348 r-g/szt	r-g	0,3480				
2*		-- M -- Leje spustowe 0,5 m/szt	m	0,5000				
3*		Klej 0,0047 dm3/szt	dm3	0,0047				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0004 m-g/szt	m-g	0,0004				
6*		Wyciąg 0,000054 m-g/szt	m-g	0,0001				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
32	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 517-4	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 15 cm	m	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m -- R -- robocizna 0,4879 r-g/m	r-g	2,4395				
2*		-- M -- Elementy prefabrykowane z blachy stal.ocynk.gr.0.50mm 1,05 m/m	m	5,2500				
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,021 kg/m	kg	0,1050				
4*		Uchwyty do rynien dachowych ocynk. 20 szt/m	szt	100,0000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,00063 m-g/m	m-g	0,0032				
7*		Wyciąg 0,000342 m-g/m	m-g	0,0017				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
33	KNR 4-01 413-1	Wzmocnienie krokwi deskami gr.32mm - nabicie desek na krokwie jednostronnie	m	2,00				
1*		obmiar = 2,00 m -- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	2,0000				
2*		-- M -- Deski igl.obrznane wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II 0,005 m3/m	m3	0,0100				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe 0,025 m3/m	m3	0,0500				
4*		Bale iglaste obrznane gr.50mm kl.III 0,005 m3/m	m3	0,0100				
5*		Deski iglaste obrznane gr.25mm kl.III 0,003 m3/m	m3	0,0060				

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	0,4200				
7*		0,21 kg/m materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
34	KNR 4-01 412-1	Wymiana końców krokwi dł do 1,5 m	szt	2,00				
1*		obmiar = 2,00 szt -- R -- robocizna 2,06 r-g/szt	r-g	4,1200				
2*		-- M -- Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.II 0,016 m3/szt	m3	0,0320				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe 0,025 m3/szt	m3	0,0500				
4*		Bale iglaste obrzynane niewymiarowe kl.III 0,005 m3/szt	m3	0,0100				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III 0,003 m3/szt	m3	0,0060				
6*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0,34 kg/szt	kg	0,6800				
7*		Klamry ciesielskie U z prętów stal.z końc.zaostrz. 11,4 kg/szt	kg	22,8000				
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
35	KNR 4-01 420-4	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m2 -- R -- robocizna 0,97 r-g/m2	r-g	4,8500				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III 0,003 m3/m2	m3	0,0150				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe 0,001 m3/m2	m3	0,0050				
4*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0,3 kg/m2	kg	1,5000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
36	KNR 4-01 414-11	Deski czołowe	m	5,00				
		obmiar = 5,00 m						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m	r-g	1,3000				
2*		-- M -- Deski igl.obrzynane nasyc.gr.19-25mm kl.II 0,006 m3/m	m3	0,0300				
3*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0,036 kg/m	kg	0,1800				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
37	KNR 4-01 410-2	Wymiana podbitki okapów z płyt OSB 25 mmm	m2	5,00				
		obmiar = 5,00 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	4,6000				
2*		-- M -- Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II 0,11 m3/m2	m3	0,5500				
3*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0,09 kg/m2	kg	0,4500				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
38	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 522-4	Pokrycia dachów blachami profilowanymi (trapezowymi), powlekany, mocowanymi do łat drewnianych za pomocą krętów samogwintujących o skoku fali 150 mm, przy rozstawie łat 120 cm	m2	1,00				
		obmiar = 1,00 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,1691 r-g/m2	r-g	0,1691				
2*		-- M -- Blacha stal. fałdowa powlekana T- 55 gr.0.75mm 6,38 kg/m2	kg	6,3800				
3*		Wkręty do metalu z łbem stożk.pł.M8 0,0242 kg/m2	kg	0,0242				
4*		Lakier chemoutwardzalny na drewno 0,005 dm3/m2	dm3	0,0050				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,000756 m-g/m2	m-g	0,0008				
6*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,001044 m-g/m2	m-g	0,0010				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
39	KNR 4-01 414-2	Wymiana deskowania dachu z desek na styk, deski o gr.25mm	m2	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m2 -- R -- robocizna 0,56 r-g/m2	r-g	2,8000				
2*		-- M -- Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II 0,027 m3/m2	m3	0,1350				
3*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0,08 kg/m2	kg	0,4000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
40	KNR 4-01 528-9	Uzupełnienie o dł.do 2m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o średnicy 18cm	szt	5,00				
1*		obmiar = 5,00 szt -- R -- robocizna 1,94 r-g/szt	r-g	9,7000				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I 7,29 kg/szt	kg	36,4500				
3*		Spoivo cynowo-ołowiowe LC 60 z topnikiem TLR 157 0,075 kg/szt	kg	0,3750				
4*		Kwas solny techniczny (33-29%) 0,03 kg/szt	kg	0,1500				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
41	KNR 4-01 528-9	Przedłużenie komina o dł. do 2 m rurą izolowaną wełną mineralną z blachy ocynkowanej - (analogia)	szt	1,00				
1*		obmiar = 1,00 szt -- R -- robocizna 1,94 r-g/szt	r-g	1,9400				
2*		-- M -- Rura izolowana o śr. 100mm 1 m/szt	m	1,0000				
3*		Rura izolowana o śr. 130 mm (dostawca: KFL) 1 szt/szt	szt	1,0000				
4*		Kółki rozporowe plastikowe z wkretami 0,8 szt/szt	szt	0,8000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
42	KNR 4-01 528-6	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt	5,00				
1*		obmiar = 5,00 szt -- R -- robocizna 0,81 r-g/szt -- M --	r-g	4,0500				
2*		Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I 1,93 kg/szt	kg	9,6500				
3*		Spoivo cynowo-ołowiowe LC 60 z topnikiem TLR 157 0,02 kg/szt	kg	0,1000				
4*		Kwas solny techniczny (33-29%) 0,022 kg/szt	kg	0,1100				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
43	KNR 4-01 (WACETOB- na prawach norm zakładowych) 424-1	Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych lub stopnia	szt	1,00				
1*		obmiar = 1,00 szt -- R -- robocizna 0,64 r-g/szt -- M --	r-g	0,6400				
2*		ława kominiarska stalowaz blachy perfrowanej (dostawca: EUR) 1 szt/szt	szt	1,0000				
3*		stopień kominiarski stalowy 1 sz/szt	sz	1,0000				
4*		Wsporniki stalowe 0,42 kg/szt	kg	0,4200				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
44	KNR 4-01 526-6	Naprawa rynien bez zdejmowania polegająca na sprawdzeniu , polutowaniu pęknięć oraz czyszczenie	m	5,00				
1*		obmiar = 5,00 m -- R -- robocizna 0,127 r-g/m -- M --	r-g	0,6350				
2*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,05 kg/m	kg	0,2500				
3*		Kwas solny techniczny (33-29%) 0,018 kg/m	kg	0,0900				

Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:0.5-0.55mm 0,01 kg/m	kg	0,0500				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
6*		Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2) 1 m-g/m	m-g	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
45	KNR 2-02 617-6	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, masa trwale plastyczną	m	5,00				
		obmiar = 5,00 m -- R --						
1*		robocizna 0,2651 r-g/m -- M --	r-g	1,3255				
2*		Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P 0,1 kg/m	kg	0,5000				
3*		Kit trwale plastyczny asfaltowo- kautczukowy Akabit 1,1 kg/m	kg	5,5000				
4*		Sznur konopny smołowany 1 kg/m	kg	5,0000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,00072 m-g/m	m-g	0,0036				
7*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,000558 m-g/m	m-g	0,0028				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
46	KNR 2-02 (WACETOB- na prawach norm zakładowych) 524-1	Rynny z PCV półokrągłe o średnicy 125 mm	m	2,00				
		obmiar = 2,00 m -- R --						
1*		robocizna 0,234 r-g/m -- M --	r-g	0,4680				
2*		Rynnowy lej spust."Gamrat" - roz. 150 mm 0,001352 szt/m	szt	0,0027				
3*		Rynna dachowa z PCW śr.125 mm "Gamrat" 0,0104 m/m	m	0,0208				
4*		Uchwyt rynnowy PCW "Gamrat" - roz. 125 mm 0,004 szt/m	szt	0,0080				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierзовych d:65 mm	szt	0,1320				
6*		0,066 szt/m						
		materiały pomocnicze(od M)	%					
7*		1,5 %						
		-- S --						
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,0008				
		0,000396 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
47	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	1,00				
1*		obmiar = 1,00 m3						
		-- R --						
		robocizna	r-g	1,3900				
		1,39 r-g/m3						
		-- S --						
2*		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,1440				
		0,144 m-g/m3						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
48	KNR 4-01 530-8	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m2	10,00				
1*		obmiar = 10,00 m2						
		-- R --						
		robocizna	r-g	20,1000				
		2,01 r-g/m2						
		-- M --						
2*		Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	kg	50,1000				
		5,01 kg/m2						
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,2800				
		0,028 kg/m2						
4*		Gwoździe budowlane okr.ocynk.	kg	0,6000				
		0,06 kg/m2						
5*		Kwas solny techniczny (33-29%)	kg	0,1300				
		0,013 kg/m2						
6*		Drut stal.okr.miękki (Na)	kg	0,1200				
		ocynk.d:0.5-0.55mm						
		0,012 kg/m2						
7*		materiały pomocnicze(od M)	%					
		2 %						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
49	KNR 4-01 530-8	Uzupełnienie podokienników z blachy powlekanej	m2	10,00				
1*		obmiar = 10,00 m2						
		-- R --						
		robocizna	r-g	20,1000				
		2,01 r-g/m2						
		-- M --						

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Parapet z bl.stal.ocyn.powl. (mal.lak) 35 cm 1 m/m2	m	10,0000				
3*		Gwoździe budowlane okr.ocynk. 0,06 kg/m2	kg	0,6000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
50	KNR 4-01 524-8	Dodatkowe nakł.do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wyk.wpusty /sztucery/ z blachy ocynk.	szt	1,00				
1*		obmiar = 1,00 szt -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt	r-g	0,7500				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	kg	0,5700				
3*		0,57 kg/szt Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,0310				
4*		0,031 kg/szt Kwas solny techniczny (33-29%)	kg	0,0130				
5*		0,013 kg/szt materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
51	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2	Osadzenie okien w połaci dachowej osadzenie okna	szt	1,00				
1*		obmiar = 1,00 szt -- R -- robocizna 8,25 r-g/szt	r-g	8,2500				
2*		-- M -- Okno połaciowe 1 szt/szt	szt	1,0000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0,0022				
4*		0,00216 m-g/szt Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,00216 m-g/szt	m-g	0,0022				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
52	KNR 2-02 (WACETOB- na prawach norm zakładowych) 1016-1	Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 0.50 m2	m2	1,00				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1,00 m2 -- R -- robocizna 11,5 r-g/m2	r-g	11,5000				
2*		-- M -- Okno dachowe szklone,połaciowe kompletne (dostawca: FAK) 1 szt/m2	szt	1,0000				
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,54 kg/m2	kg	0,5400				
4*		Pianka poliuretanowa 0,36 dm3/m2	dm3	0,3600				
5*		Śruby kotwiące 0,558 kg/m2	kg	0,5580				
6*		-- S -- Wyciąg 0,0162 m-g/m2	m-g	0,0162				
7*		Środek transportowy (1) 0,027 m-g/m2	m-g	0,0270				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
53	1-1	Usuwanie sopli lodowych i nawisów śnieżnych z krawędzi dachów przy użyciu podnośnika koszowego oraz przyzbowanie we wskazanym miejscu w odległości mniejszej niż 15 m od obiektu	m	15,00				
1*		obmiar = 15,00 m -- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	15,0000				
2*		-- S -- Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2) 0,635 m-g/m	m-g	9,5250				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
54	1-1	Usuwanie śniegu z połaci dachowej wraz z przyzbowaniem w wyznaczonym miejscu w odległości miniejszej niż 15 m od obektu	m2	15,00				
1*		obmiar = 15,00 m2 -- R -- robocizna 0,1 r-g/m2	r-g	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
55	KNR 2-02 513-1	Nasady wentylacyjne Turbowent, Rotowent/Turbowent - średnica wlotu do 20 cm	szt	1,00				
1*		obmiar = 1,00 szt -- R -- robocizna 4,7916 r-g/szt	r-g	4,7916				

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 4 szt/szt	szt	4,0000				
3*		Nasada wentylacyjna (komplet) turbowent, rotawent śr. 200 mm (dostawca: KES) 1 szt/szt	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,001854 m-g/szt	m-g	0,0019				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych dekarских w zasobach gminnych w rejonie ADM-2 - budynki i lokale niemieszkalne

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Kz [K] 20%M				
RAZEM				
Kp [K1] 80%R+80%S				
RAZEM				
Z [Z] 20%(R+K1(R))+20%(S+K1(S))				
RAZEM				
VAT 23% (R+K1(R)+Z(R)+M+K(M)+S+K1(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: