

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : WYKONYWANIE REMONTÓW BIEŻĄCYCH W ZAKRESIE ROBÓT BLACHARSKO-DEKARSKICH W
OBIEKTACH URZĘDU MIEJSKIEGO WROCŁAWIA
INWESTOR : GMINA WROCŁAW, URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Huk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Krzywiecki
DATA OPRACOWANIA : 02.11.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
02.11.2022

URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
INWESTOR
WYDZIAŁ OBSŁUGI URZĘDU
DZIAŁ REMONTÓW I INWESTYCJI
50-030 Wrocław, ul. Świdnicka 53
tel. 71 777 79 49, 777 72 90

Data zatwierdzenia

KIEROWNIK
Działu Remontów i Inwestycji
Jan Krzywiecki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty blacharsko-dekarskie					
1	KNR 4-01 0502-02 z.sz. 2.3. 9909-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej kar- piówki podwójnie w koronkę - po- wierzchnia do 10 m2	m ²		
		5,000	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-01 0502-02 z.sz. 2.3. 9909-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej kar- piówki podwójnie w koronkę - po- wierzchnia do 25 m2	m ²		
		20,000	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNR 4-01 0502-03 z.sz. 2.3. 9909-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej zakład- kowej ciągniętej - powierzchnia do 10 m2	m ²		
		5,000	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-01 0504-04 z.sz. 2.3. 9909-01	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie da- chówki ceramicznej karpówki	m ² przel. .pokr.		
		150	m ² przel. .pokr.	150,000	
				RAZEM	150,000
5	KNR 4-01 0504-08 z.sz. 2.3. 9909-01	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia do 10 m2	mprzel. gą-sior.		
		50	mprzel. gą-sior.	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNR 4-01 0505-02	Dodatkowe nakłady do pokryć z da- chówek przy oknach owalnych o sze- rokości do 1 m przy kryciu dachówką podwójnie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 4-01 0506-02 z.sz. 2.3. 9909-01	Wymiana pokryć z dachówki karpów- ki podwójnie w koronkę o powierzchni do 10 m2 - powierzchnia do 10 m2	miejs.		
		10	miejs.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 4-01 0506-04 z.sz. 2.3. 9909-01	Wymiana pokryć z dachówki zakład- kowej o powierzchni do 1 m2 - po- wierzchnia do 10 m2	miejs.		
		10	miejs.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 4-01 0507-01	Wymiana pojedynczych dachówek karpówek	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
10	KNR 4-01 0507-03	Wymiana pojedynczych dachówek zakładkowych	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
11	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakit- waniu	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
14	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na da- chach betonowych - pierwsza warst- wa	m ²		
		35,000	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
15	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na da- chach betonowych - następna warst- wa	m ²		
		35,000	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
16	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz. 2.3. 9909- 02/3	Naprawa pokryć dachowych papą ter- mozgrzewalną - jednokrotne pokrycie pap- ą wierzchniego krycia grubości 5, 2 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 - współczynnik M=0 dla kominka wentylacyjnego	m ²		
		19	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą ter- mozgrzewalną - dwuwarstwowe po- krycie papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,2 mm - współczynnik M=0 dla kominka wen- tylacyjnego 660	m ² m ²	660,000	
				RAZEM	660,000
18	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą ter- mozgrzewalną gr. 5,2 mm - obróbki z papy wierzchniego krycia 25	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
19	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą ter- mozgrzewalną gr. 5,2 mm - obróbki z papy (kolnierze) elementów metalo- wych 153	m ² m ²	153,000	
				RAZEM	153,000
20	KNR-W 4-01 0531-01	Uzupełnienie rur spustowych okrąg- łych w odcinkach ponad 1.0 m z bla- chy ty- tanowo-cynkowej o średnicy 10 cm 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNR-W 4-01 0531-02	Uzupełnienie rur spustowych okrąg- łych w odcinkach ponad 1.0 m z bla- chy z ty- tanowo-cynkowej o średnicy 12 cm 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR-W 4-01 0531-03	Uzupełnienie rur spustowych okrąg- łych w odcinkach ponad 1.0 m z bla- chy ty- tanowo-cynkowej o średnicy 15 cm 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNR-W 4-01 0534-02	Wymiana rur spustowych z wykona- niem nowych okrągłych z blachy mie- dzianej o średnicy do 15 cm 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR-W 4-01 0533-10	Wymiana uchwytów do rur spusto- wych okrągłych lub kwadratowych 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNR-W 4-01 0533-03	Sprawdzenie, wyprostowanie, poluto- wanie uszkodzeń rur spustowych okrągłych lub kwadratowych , umoco- wanie obruszonych uchwytów 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 40,000	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
27	NNRNKB 202 0520-02	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynko- wej okrągłych o śr. 10 cm - norma zu- życia dla rury spustowej 1,03 m/m 10,000	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
28	NNRNKB 202 0520-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynko- wej okrągłych o śr. 12 cm - norma zu- życia dla rury spustowej 1,03 m/m 10,000	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
29	NNRNKB 202 0520-04	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynko- wej okrągłych o śr. 15 cm - norma zu- życia rury spustowej 1,03 m/m 40,000	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
30	KNR-W 4-01 0526-01 analogia	Uzupełnienie blachą tytan-cynk o gr. 0,60 mm rynien dachowych wiszą- cych pół- okrągłych o średnicy 12 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 5,000	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR-W 4-01 0526-02	Uzupełnienie blachą tytan- cynk o gr. 0,60 mm rynien dachowych wiszą- cych pół- okrągłych o średnicy 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 5,000	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR-W 4-01 0528-03	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy tytan-cynk gr. 0,60 mm w odcinkach o długości do 1.0 m 5,000	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR-W 4-01 0526-01 analogia	Uzupełnienie blachą tytan-cynk gr. 0, 60 mm rynien dachowych wiszących póło- okrągłych o średnicy 12 cm w od- cinkach o długości ponad 1 m 5,000	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR-W 4-01 0526-02	Uzupełnienie blachą tytan-cynk gr. 0, 60 mm rynien dachowych wiszących póło- okrągłych o średnicy 15 cm w od- cinkach o długości ponad 1 m 5,000	m m	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 4-01 0529-01 analogia	Wymiana rynien z wykonaniem no- wych półokrągłych z blachy miedzia- nej o średnicy 12 cm 5,000	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
36	KNR-W 4-01 0529-02	Wymiana rynien z wykonaniem no- wych półokrągłych z blachy miedzia- nej o średnicy 15 cm 10,000	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nada- jące się do użytku 60,000	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
38	KNR-W 4-01 0528-05	Wymiana haka rynnowego 10,000	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
39	NNRNKB 202 0518-03	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk gr. 0, 60 mm półokrągłych o śr. 12 cm - norma zużycia dla rynny 1,03 m/m 10,000	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
40	NNRNKB 202 0518-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk gr. 0, 60 mm półokrągłych o śr. 15 cm - norma zużycia dla rynny 1,03 m/m 60,000	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
41	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 25,000	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
42	KNR-W 4-01 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy tytan-cynk o gr. 0,60 mm 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNR-W 4-01 0542-02	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem pasów nadrynnowych o szerokość ponad 25 cm z blachy miedzianej 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinię- ciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cyn- ku o gr. 0,60 mm 40,000	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
45	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z za- prawy 50,000	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
46	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych ław komi- niarskich 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
47	KNR-W 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe koło- we typ C do przewodów o śr. do 315 mm 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
48	KNR AT-27 0305-01 analogia	Uszczelnianie pokrycia dachu taśma- mi polizobutylenowymi wzmocniony- mi siatką aluminiową 7	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000
49	wycena indy- widualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzą- cych z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji. 3,500	m ³ m ³	 3,500	
				RAZEM	3,500
50	wycena indy- widualna	Wywóz papy wraz z kosztami utyliza- cji 3,800	t t	 3,800	
				RAZEM	3,800

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II	m³	0,1600		0,1600							
2.	blacha miedziana 0.60 mm	kg	128,7000		128,7000							
3.	blacha tytan- cynk 0.60 mm	kg	212,8000		212,8000							
4.	blacha tytan-cynk 0.60 mm	kg	180,0000		180,0000							
5.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	8,8500		8,8500							
6.	blacha z tytan-cynk 0.60 mm'	kg	8,8500		8,8500							
7.	czepnie dachowe kołowe, typ C o śr. d 315 mm	szt.	7,0000		7,0000							
8.	dachówka ceramiczna karpiówka	szt.	9285,0000		9285,0000							
9.	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	294,0000		294,0000							
10.	drewno opałowe	kg	81,0500		81,0500							
11.	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	10,0500		10,0500							
12.	elementy prefabrykowane z blachy	m	10,3000		10,3000							
13.	elementy prefabrykowane z blachy ty-	m	10,3000		10,3000							
14.	elementy prefabrykowane z blachy ty-	m	10,3000		10,3000							
15.	elementy prefabrykowane z blachy ty-	m	41,2000		41,2000							
16.	elementy prefabrykowane z blachy z	m	61,8000		61,8000							
17.	gaz propanowo-butanowy	kg	314,0000		314,0000							
18.	gąsiory ceramiczne	szt.	170,0000		170,0000							
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5000		0,5000							
20.	gwoździe budowlane okrągłe ocynko-	kg	1,3000		1,3000							
21.	gwoździe budowlane powlekane	kg	1,0000		1,0000							
22.	gwoździe papowe zwykłe	kg	1,4500		1,4500							
23.	haki do muru(surowe)	szt.	10,0000		10,0000							
24.	kausze stalowe ocynkowane	szt.	87,5000		87,5000							
25.	kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	2,5000		2,5000							
26.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	268,0000		268,0000							
27.	kotwy mocujące z bednarki ocynko- wa- nej 50x5mm	kg	17,1500		17,1500							
28.	kwasy solne techniczne	kg	2,2400		2,2400							
29.	lepik asfaltowy	kg	135,8000		135,8000							
30.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy	kg	50,6000		50,6000							
31.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	43,6800		43,6800							
32.	papa asfaltowa na tekturze	m²	21,7500		21,7500							
33.	papa podkładowa perforowana	m²	660,0000		660,0000							
34.	papa wierzchniego pokrycia gr.5,2 mm	m²	21,8500		21,8500							
35.	papa wierzchniego pokrycia gr.5,2 mm	m²	29,5000		29,5000							
36.	papa wierzchniego pokrycia gr.5,2 mm	m²	939,5400		939,5400							
37.	piasek do zapraw	m³	0,6900		0,6900							
38.	roztwór do gruntowania	kg	888,6000		888,6000							
39.	rury spustowe z tworzyw sztucznych	m	3,3000		3,3000							
40.	spoiwo cynowo-olowiowe (prety)	kg	4,2200		4,2200							
41.	spoiwo cynowo-olowiowe (prety)'	kg	0,6000		0,6000							
42.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	3,7200		3,7200							
43.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	4,9100		4,9100							
44.	sznur konopny surowy	kg	10,7500		10,7500							
45.	ściągacze śrubowe stalowe ocynko- wa- ne, z gwintem lewym i prawym m 16-A/ O,63, z uchwytnymi widelkowymi stal. ocynk.,z gwintem lewym i pra- wym	szt.	21,8400		21,8400							
46.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej długości, z na- krętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	1,9600		1,9600							
47.	śruby z nakrętkami i podkładkami ocyn- kowane	kg	4,0000		4,0000							
48.	taśma polizobutylenowa wzmocniona siatką aluminiową	m²	8,0500		8,0500							
49.	uchwyty do rur spustowych ocynko- wa- ne	szt.	41,8000		41,8000							
50.	uchwyty do rur spustowych ocynko- wa- ne o średnicy 10 cm	kpl.	3,3000		3,3000							
51.	uchwyty do rur spustowych ocynko- wa- ne o średnicy 12 cm	kpl.	3,3000		3,3000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
52.	uchwyty do rur spustowych ocynko- wane o średnicy 15 cm	kpl.	13,2000		13,2000							
53.	uchwyty do rynien dachowych ocyn- wane	szt.	40,0000		40,0000							
54.	uchwyty do rynien dachowych ocyn- wane o średnicy 12 cm	kpl.	20,0000		20,0000							
55.	uchwyty do rynien dachowych ocyn- wane o średnicy 15 cm	kpl.	120,0000		120,0000							
56.	uchwyty rynnowe 100-120 mm	szt.	10,0000		10,0000							
57.	uchwyty rynnowe 150-180 mm	szt.	20,0000		20,0000							
58.	uszczelki gumowe do przewodów wenty- lacyjnych kołowych o śr. do 315 mm	szt.	7,3500		7,3500							
59.	wapno suchogaszzone	t	0,4613		0,4613							
60.	wsporniki stalowe do ław kominars- kich	kg	4,2000		4,2000							
61.	Wywóz i koszt utylizacji odpadów	m ³	3,5000		3,5000							
62.	Wywóz papy i koszt jej utylizacji	t	22,8000		22,8000							
63.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	1,4000		1,4000							
64.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw 150 dm3	m-g	2,3000		
2.	samochód dostawczy	m-g	0,9100		
3.	środek transportowy	m-g	0,4220		
4.	środek transportowy	m-g	0,2720		
5.	wyciąg	m-g	0,2500		
6.	wyciąg	m-g	0,0170		
7.	wyciąg'	m-g	0,5000		
8.	wyciąg'	m-g	0,1140		
9.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	71,1900		
10.	żuraw okienny przenośny	m-g	7,1350		
RAZEM					

Słownie:

