

Do wszystkich Wykonawców nr post.: GR.271.37.2016

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego GR.271.37.2016 w trybie przetargu nieograniczonego na Modernizację Przedszkola Nr 3 w Sokółce.

WYJAŚNIENIE

treści SIWZ

Burmistrz Sokółki, działając zgodnie z art. 38 ust. 1, 2, 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2015 poz. 2164), wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **Modernizację Przedszkola Nr 3 w Sokółce.**

Pytania:

1. W poz. 69 i 70 przedmiaru robót jest montaż nasad wentylacyjnych po 1 szt. (razem 2 szt.) z rysunku rzutu dachu wynika że jest ich kilkanaście Po ile nasad wentylacyjnych należy przyjąć do wyceny ? Proszę o ewentualne poprawienie przedmiaru jeśli należy zamontować więcej niż 2 nasady wentylacyjne.

Odpowiedzi

Ad. 1 W załączeniu poprawiony przedmiar robót, zawierający poprawne ilości nasad wentylacyjnych.

Zamawiający postanowił przedłużyć terminu składania ofert.

Nowe terminy są następujące:

Termin składania ofert 12.07.2016 r. godz. 10:00

Termin otwarcia ofert 12.07.2016 r. godz. 10:00

W pozostałym zakresie Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje niezmienną.

W załączeniu poprawiony przedmiar robót.



Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 99063-2016 z dnia 2016-06-22 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Sokółka

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na Modernizacji Przedszkola Nr 3 w Sokółce. Zakres robót obejmuje zmianę pokrycia i konstrukcji dachu na budynku Przedszkola nr 3 oraz dobudowę tarasu zadaszzonego w tym: rozbiórka...

Termin składania ofert: 2016-07-07

Numer ogłoszenia: 120963 - 2016; data zamieszczenia: 06.07.2016

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

Ogłoszenie dotyczy: Ogłoszenia o zamówieniu.

Informacje o zmieniającym ogłoszeniu: 99063 - 2016 data 22.06.2016 r.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Urząd Miejski w Sokółce, Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka, woj. podlaskie, tel. 085 7110900, fax. 085 7110911.

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst: IV.4.4).

W ogłoszeniu jest: Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 07.07.2016 godzina 10:00, miejsce: Urząd Miejski w Sokółce 16-100 Sokółka Plac Kościuszki 1 pokój nr 207 - kancelaria.

W ogłoszeniu powinno być: Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 12.07.2016 godzina 10:00, miejsce: Urząd Miejski w Sokółce 16-100 Sokółka Plac Kościuszki 1 pokój nr 207 - kancelaria.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

NAZWA INWESTYCJI: WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJ CYCH W
ZAKRESIE ZMIANY KONSTRUKCJI DACHU I ROZBUDOWIE O
TARAS ZADASZONY ISTNIEJ CEGO PRZEDSZKOLA NR 3 W
SOKÓŁCE

ADRES INWESTYCJI: SOKÓŁKA ; ul. KRESOWA ; działka nr 1885/2

INWESTOR: GMINA SOKÓŁKA

ADRES INWESTORA: 16-100 SOKÓŁKA ; PLAC KO CIUSZKI 1

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRAN E: BUDOWLANA

SPORZ DZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 18-06-2016

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schodów zewnętrznych	m3		
		$0,63 * 1,89 * 0,30 + 2,09 * 0,30 * 1,89 + 2,09 * 0,25 * 1,20 * 2 + 0,63 * 0,25 * 1,20 * 2$	m3	3,174	
		$0,66 * 2,50 * 0,30 + 1,50 * 0,30 * 2,50 + 0,66 * 0,25 * 1,20 * 2 + 1,50 * 0,25 * 1,20 * 2$	m3	2,916	
				RAZEM	6,090
2 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m3		
	schody	6,09	m3	6,090	
				RAZEM	6,090
3 d.1	KNR 13-23 0106-02	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
		1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
4 d.1	KNR 13-23 0106-03	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następną warstwa	m2		
		1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
5 d.1	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m3		
		$1200,00 * 0,15$	m3	180,000	
				RAZEM	180,000
6 d.1	KNR 13-23 0106-09 analogia	Rozbiórka izolacji z płyt pilśniowych gr 5 mm	m3		
		$1200,00 * 0,005$	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNR 13-23 0106-09 analogia	Rozbiórka izolacji z płyt wiórowych gr 19 mm	m3		
		$1200,00 * 0,019$	m3	22,800	
				RAZEM	22,800
8 d.1	NNRNKB 202 1623-04	(z.VI) Rozbiórka okapów	m2 rzutu		
		$[12,00 + 5,10 + 3,90 + 10,80] * 0,50$	m2 rzutu	15,900	
				RAZEM	15,900
9 d.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż świetlików 75 * 75 cm	szt.		
		$3 * 8 + 4 + 5 * 2$	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		$1,13 * 0,46 * 2 + 0,97 * 0,46 + 1,26 * 0,46$	m2	2,065	
				RAZEM	2,065
11 d.1	KNR 4-02 0234-11 analogia	Demontaż kanałów wentylacyjnych fi 140	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1	KNR 4-02 0234-11	Demontaż - wywietrzaków fi 500	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi , gruzu , elementów świetlików , kanałów wentylacyjnych	m3		
	czapki komin.	$2,065 * 0,05$	m3	0,103	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	światliki	$[0,75 * 1,00 * 4] * 0,05 * 38$	m3	5,700	
	rury fi 140	$[3,14 * 0,07 * 0,07] * 1,00 * 12$	m3	0,185	
	wywietrzaki fi 500	$[3,14 * 0,25 * 0,25] * 1 * 4$	m3	0,785	
				RAZEM	6,773
2		ROBOTY ZIEMNE			
14 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$[4,55 + 0,80 + 4,30 + 0,80 + 4,30 + 0,80 + 0,40 + 5,10] * 1,20 * 1,50$	m3	37,890	
				RAZEM	37,890
15 d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		$37,89 - [0,80 * 0,80 * 0,40 * 3 + 0,30 * 0,30 * 0,80 * 3 + 4,30 * 0,40 * 0,25 * 4 + 4,70 * 0,80 * 0,25 * 4]$	m3	31,426	
				RAZEM	31,426
16 d.2	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV	m3		
		$37,89 - 31,426$	m3	6,464	
				RAZEM	6,464
3		ROBOTY BETONOWE			
17 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 gr 10 cm - pod stopy fundamentowe	m3		
	stopa F 1	$[0,90 * 0,90 * 0,10] * 3$	m3	0,243	
	śc.fundam.	$[4,30 * 0,35 * 0,10] * 4$	m3	0,602	
				RAZEM	0,845
18 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		$[0,80 * 0,80 * 0,40] * 3 + [0,30 * 0,30 * 1,47] * 3$	m3	1,165	
				RAZEM	1,165
19 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$[4,30 * 0,40 * 0,25] * 4 + [4,70 * 0,95 * 0,25] * 4$	m3	6,185	
				RAZEM	6,185
20 d.3	KNR 2-02 0262-01	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		$[4,70 * 4] * 0,25 * 0,25$	m3	1,175	
				RAZEM	1,175
21 d.3	KNR 2-02 1218-01 analogia	Kotwy do osadzenia słupów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		$3,50 * 1,40 * 1,00$	m3	4,900	
		$2,70 * 1,40 * 1,00$	m3	3,780	
				RAZEM	8,680
4		POSADZKA TARASU			
23 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$15,10 * 5,19 * 0,30 + 4,90 * 5,10 * 0,30$	m3	31,008	
				RAZEM	31,008
24 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$[15,10 * 5,19 + 4,90 * 5,10] * 0,10$	m3	10,336	
				RAZEM	10,336
25 d.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[15,10 * 5,19 + 4,90 * 5,10]	m2	103,359	
				RAZEM	103,359
26 d.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny TARASU i schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		103,59	m2	103,590	
		5,10 * 0,35 * 5 + 5,10 * 0,13 * 5	m2	12,240	
		2,70 * 0,30 * 5 + 2,70 * 0,13 * 5	m2	5,805	
				RAZEM	121,635
27 d.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzeków śrubami lub spawane	m		
		1,40 * 4 + 0,79 + 1,10 + 1,30 + 12,25	m	21,040	
				RAZEM	21,040
5		ROBOTY MUROWE - NADBUDOWA KAMINÓW			
28 d.5	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		1,13 * 0,46 * 2 * 0,80	m3	0,832	
		0,97 * 0,46 * 0,80	m3	0,357	
		1,26 * 0,46 * 0,80	m3	0,464	
				RAZEM	1,653
29 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		1,18 * 0,51 * 2	m2	1,204	
		1,02 * 0,51	m2	0,520	
		1,31 * 0,51	m2	0,668	
				RAZEM	2,392
30 d.5	KNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
6		PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA			
31 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		18,51 / 1000	t	0,019	
				RAZEM	0,019
32 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		112,60 / 1000	t	0,113	
				RAZEM	0,113
7		KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU			
33 d.7	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - belki stropowe części dobudowanej 7 * 18 cm	m		
	Bs	5,20 * 14	m	72,800	
	Bs 3	5,06 * 6	m	30,360	
	Bs 4	5,35 * 12	m	64,200	
				RAZEM	167,360
		łączna objętość elementów 167,36 * 0,07 * 0,18	m3 m3	2,109	
				RAZEM	2,109
34 d.7	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - belki stropowe części dobudowanej 14 * 24 cm	m		
	Bs 1	5,35	m	5,350	
				RAZEM	5,350
		łączna objętość elementów 5,35 * 0,14 * 0,24	m3 m3	0,180	
				RAZEM	0,180
35 d.7	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - belki stropowe części dobudowanej 14 * 18 cm	m		
	Bs 2	26,10	m	26,100	
				RAZEM	26,100
		łączna objętość elementów 26,10 * 0,14 * 0,18	m3 m3	0,658	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,658
36 d.7	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy 20 * 20 cm w części dobudowanej	m		
	Sd	4,05 * 3	m	12,150	
				RAZEM	12,150
		łącna objętość elementów 12,15 * 0,20 * 0,20	m3 m3	0,486	
				RAZEM	0,486
37 d.7	KNNR 2 0403-01 analogia	Podbicie od spodu listewkami 5 * 2 cm	m2		
		5,69 * 15,75 + 5,10 * 4,90	m2	114,608	
				RAZEM	114,608
38 d.7	KNNR 2 0403-01 analogia	Uzupełnienie po rozebranych świetlikach w stropach - podbicie od spodu listewkami 5 * 2 cm	m2		
		[0,75 * 0,75] * 38	m2	21,375	
				RAZEM	21,375
39 d.7	KNR 2-02 1509-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych	m2		
		135,983	m2	135,983	
				RAZEM	135,983
40 d.7	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 5 * 18 cm - przyjęto 10 % wg projektu konstrukcji	m		
		5,20 * 70 * 10%	m	36,400	
				RAZEM	36,400
41 d.7	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty 14*14 cm	m		
	M1	155,00	m	155,000	
				RAZEM	155,000
		łącna objętość elementów 155,00 * 0,14 * 0,14	m3 m3	3,038	
				RAZEM	3,038
42 d.7	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie 12 *20 cm	m		
	Pd	185,00	m	185,000	
				RAZEM	185,000
		łącna objętość elementów 185,00 * 0,12 * 0,20	m3 m3	4,440	
				RAZEM	4,440
43 d.7	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie 12 *24 cm	m		
	Pd 4	5,25	m	5,250	
				RAZEM	5,250
		łącna objętość elementów 5,25 * 0,12 * 0,24	m3 m3	0,151	
				RAZEM	0,151
44 d.7	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie 12 *20 cm	m		
	Pd 1, Pd3	52,00	m	52,000	
				RAZEM	52,000
		łącna objętość elementów 52,00 * 0,12 * 0,20	m3 m3	1,248	
				RAZEM	1,248
45 d.7	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy 12 * 12 cm	m		
	Sd 1	0,47 * 20	m	9,400	
	Sd 2	1,11 * 16	m	17,760	
				RAZEM	27,160
		łącna objętość elementów 27,16 * 0,12 * 0,12	m3 m3	0,391	
				RAZEM	0,391

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.7	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze 12 * 12 cm	m		
	Mc 2	1,55 * 17	m	26,350	
	Mc 1	1,10 * 16	m	17,600	
				RAZEM	43,950
		łączna objętość elementów 43,95 * 0,12 * 0,12	m3 m3	0,633	
				RAZEM	0,633
47 d.7	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podbitki 5 * 18 cm	m		
	podbitki	1,60 * 130	m	208,000	
				RAZEM	208,000
		łączna objętość elementów 208,00 * 0,05 * 0,18	m3 m3	1,872	
				RAZEM	1,872
48 d.7	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - poprzeczki 7 * 18 cm	m		
	poprzeczki	0,50 * 70	m	35,000	
				RAZEM	35,000
		łączna objętość elementów 35,00 * 0,07 * 0,18	m3 m3	0,441	
				RAZEM	0,441
49 d.7	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe 7 * 22 cm	m		
		krokwie			
	1	6,00 * 52	m	312,000	
	2	5,80 * 4	m	23,200	
	3	9,45 * 4	m	37,800	
	4	8,65 * 4	m	34,600	
	5	7,85 * 4	m	31,400	
	6	7,05 * 4	m	28,200	
	7	6,25 * 4	m	25,000	
	8	5,45 * 4	m	21,800	
	9	4,65 * 4	m	18,600	
	10	3,85 * 4	m	15,400	
	11	3,05 * 8	m	24,400	
	12	2,25 * 8	m	18,000	
	13	1,45 * 8	m	11,600	
	14	10,00 * 5	m	50,000	
	15	9,20 * 5	m	46,000	
	16	8,40 * 5	m	42,000	
	17	7,60 * 5	m	38,000	
	18	6,80 * 5	m	34,000	
	19	6,00 * 5	m	30,000	
	20	5,20 * 6	m	31,200	
	21	4,40 * 6	m	26,400	
	22	3,58 * 6	m	21,480	
	23	2,77 * 6	m	16,620	
	24	1,97 * 6	m	11,820	
	25	1,16 * 6	m	6,960	
	26	5,12 * 24	m	122,880	
	27	4,85	m	4,850	
	28	4,05	m	4,050	
	29	3,25	m	3,250	
	30	2,55	m	2,550	
	31	1,82	m	1,820	
	32	1,02	m	1,020	
	33	10,77 * 2	m	21,540	
	34	11,45	m	11,450	
	35	8,85	m	8,850	
	36	8,30	m	8,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	37	7,65	m	7,650	
	38	6,05	m	6,050	
	39	4,50	m	4,500	
	40	2,90	m	2,900	
	41	1,27	m	1,270	
	42	3,85 * 11	m	42,350	
	43	3,10	m	3,100	
	44	2,30	m	2,300	
	45	1,50	m	1,500	
	47	4,00	m	4,000	
	48	4,80	m	4,800	
	50	4,40	m	4,400	
	51	2,81	m	2,810	
	52	10,25	m	10,250	
	53	10,20	m	10,200	
	54	9,40	m	9,400	
	55	8,60	m	8,600	
	56	7,80	m	7,800	
	57	7,00	m	7,000	
	58	6,20	m	6,200	
	59	5,40	m	5,400	
	60	4,60	m	4,600	
	61	3,80	m	3,800	
	62	3,00	m	3,000	
	63	2,20	m	2,200	
	64	1,40	m	1,400	
	65	5,70	m	5,700	
	66	6,50	m	6,500	
	67	7,30	m	7,300	
	68	8,10	m	8,100	
	69	8,90	m	8,900	
	70	9,70	m	9,700	
	71	5,80 * 7	m	40,600	
	72	5,05	m	5,050	
	73	4,60	m	4,600	
	74	5,40	m	5,400	
	75	5,50	m	5,500	
	76	6,05	m	6,050	
	77	7,15	m	7,150	
	78	7,80	m	7,800	
	79	8,60	m	8,600	
	80	8,35 * 5	m	41,750	
	81	7,85	m	7,850	
	86	7,20	m	7,200	
	87	7,05	m	7,050	
	88	6,46	m	6,460	
	89	5,88	m	5,880	
	90	5,10	m	5,100	
	91	4,45	m	4,450	
	92	3,22	m	3,220	
	93	5,05	m	5,050	
	94	4,40	m	4,400	
	95	3,60	m	3,600	
	96	2,80	m	2,800	
	97	1,80	m	1,800	
	98	1,00	m	1,000	
	99	4,60 * 3	m	13,800	
	100	5,40 * 3	m	16,200	
	101	6,20 * 3	m	18,600	
	102	7,00 * 3	m	21,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	103	7,80 * 3	m	23,400	
	104	7,90	m	7,900	
	105	7,20	m	7,200	
	106	6,55	m	6,550	
	107	5,80	m	5,800	
	108	4,95	m	4,950	
	110	8,35 * 7	m	58,450	
				RAZEM	1 742,930
		łącna objętość elementów	m3		
		1742,93 * 0,07 * 0,22	m3	26,841	
				RAZEM	26,841
50 d.7	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne 12 * 24 cm	m		
	Kn 1	20,00 * 4	m	80,000	
	Kn 2	14,90	m	14,900	
	Kn 3	16,50 * 3	m	49,500	
	Kn 4	5,60	m	5,600	
	Kn 6	3,90	m	3,900	
				RAZEM	153,900
		łącna objętość elementów	m3		
		153,90 * 0,12 * 0,24	m3	4,432	
				RAZEM	4,432
51 d.7	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne 7 * 22 cm	m		
	Kn 5	5,50 * 2	m	11,000	
				RAZEM	11,000
		łącna objętość elementów	m3		
		11,00 * 0,07 * 0,22	m3	0,169	
				RAZEM	0,169
52 d.7	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - wymiany 7 * 22 cm	m		
	wymiany	21,00	m	21,000	
				RAZEM	21,000
		łącna objętość elementów	m3		
		21,00 * 0,07 * 0,22	m3	0,323	
				RAZEM	0,323
53 d.7	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki 5 * 18 cm	m		
	jętki	1,10 * 38	m	41,800	
				RAZEM	41,800
		łącna objętość elementów	m3		
		41,80 * 0,05 * 0,18	m3	0,376	
				RAZEM	0,376
54 d.7	KNNR 2 1301-05 poz.zast.	złącza ciesielskie kątowe 105 * 150 * 90	szt		
		1000	szt	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
55 d.7	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - ażurowo	m2		
		1341	m2	1 341,000	
				RAZEM	1 341,000
56 d.7	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łat 35 cm - kontrłata 4 * 5 cm	m2		
		1341	m2	1 341,000	
				RAZEM	1 341,000
57 d.7	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		43,20 * 2 + 38,35 * 2	m	163,100	
				RAZEM	163,100
58 d.7	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej - przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1341	m2	1 341,000	
				RAZEM	1 341,000
59 d.7	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej - przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		1341	m2	1 341,000	
				RAZEM	1 341,000
60 d.7	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr 25 cm	m2		
		1341	m2	1 341,000	
				RAZEM	1 341,000
8		INSTALACJA ODGROMOWA			
61 d.8	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
		164,90 + 38,35 * 2 + 43,20 * 2	m	328,000	
				RAZEM	328,000
62 d.8	KNR 5-08 0607-01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na drewnie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		10 * 3,50	m	35,000	
				RAZEM	35,000
63 d.8	KNR 5-08 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		40,35 * 2 + 45,20 * 2 + 10,00 * 1,50	m	186,100	
				RAZEM	186,100
64 d.8	KNR 5-08 0615-02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o śr. do 48 mm - stojącym zamontowanym na kominie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.8	KNR 5-08 0621-01	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na drewnie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
66 d.8	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - pod uziom otokowy wokół budynku	m3		
		186,10 * 0,40 * 0,60	m3	44,664	
				RAZEM	44,664
9		POKRYCIE DACHU			
67 d.9	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		186,10 * 0,40 * 0,60	m3	44,664	
				RAZEM	44,664
68 d.9	NNRNKB 202 0527-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m2		
		1341	m2	1 341,000	
				RAZEM	1 341,000
69 d.9	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
70 d.9	KNR 2-02 0513-04	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 60 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
71 d.9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy - obróbka kominów	m2		
		[1,13 + 0,46] * 2 * 1,00 * 2	m2	6,360	
		[0,97 + 0,46] * 2 * 1,00	m2	2,860	
		[1,26 + 0,46] * 2 * 1,00	m2	3,440	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,660
72 d.9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy - , pasów nadrynnowych , podrynnowych , kalenicy , koszów	m2		
		kalenica [20,00 * 4 + 16,50 * 3 + 3,90 + 5,10 * 2 + 10,20] * 0,60	m2	92,280	
		pasy podrynnowe [43,20 * 2] * 0,30	m2	25,920	
		[38,35 * 2] * 0,30	m2	23,010	
		pasy nadrynnowe [43,20 * 2] * 0,30	m2	25,920	
		[38,35 * 2] * 0,30	m2	23,010	
		kosze [14,90 + 3,90] * 0,60	m2	11,280	
				RAZEM	201,420
73 d.9	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		43,20 * 2 + 38,53 * 2	m	163,460	
				RAZEM	163,460
74 d.9	NNRNKB 202 0519-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		3,50 * 9	m	31,500	
				RAZEM	31,500