

PRZEDMIAR ROBÓT - Budowa budynku szatni LKS "Błyskawica" - budowa wieńca i dachu

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	WIENIEC				
1 d.1	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		
		$(21.55*2+7.2*2)*0.25$	m2	14.375	
				RAZEM	14.375
2 d.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.281	t	0.281	
				RAZEM	0.281
3 d.1	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$(21.55*2+7.2*2)*0.25*0.25$	m3	3.594	
				RAZEM	3.594
2	BUDOWA SŁUPA POTRZYMYJĄCEGO KONSTRUKCJĘ DACHU I DOBUDOWA KOMINÓW				
4 d.2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		$(0.4+2*0.6)*(0.9+2*0.6)*1.56$	m3	5.242	
				RAZEM	5.242
5 d.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m3		
		1.1*0.5*0.2	m3	0.110	
				RAZEM	0.110
6 d.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3		
		1.1*0.6*0.1	m3	0.066	
				RAZEM	0.066
7 d.2	KNNR 2 0101-02 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m2		
		$(0.9*2+0.4*2)*0.3$	m2	0.780	
				RAZEM	0.780
8 d.2	KNNR 2 0104-04 z.sz. 5.5.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	t		
		0.005	t	0.005	
				RAZEM	0.005
9 d.2	KNNR 2 0107-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		0.9*0.4*0.3	m3	0.108	
				RAZEM	0.108
10 d.2	KNNR 2 0301-01 z.sz.5	Fundamenty z cegieł pełnych budowlanych - objętość do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		0.75*0.25*0.86	m3	0.161	
				RAZEM	0.161

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	KNNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek	m3		
		0.25*0.75*(3.2+3.6)	m3	1.275	
				RAZEM	1.275
12 d.2	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		5.242-0.11-0.066-0.108-0.161	m3	4.797	
				RAZEM	4.797
13 d.2	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m3		
		1.35*0.55*5.4	m3	4.010	
				RAZEM	4.010
14 d.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		5*4.5+2*3.2	m	28.900	
				RAZEM	28.900
15 d.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr.do 200 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3 WYKONANIE DACHU					
16 d.3	KNNR 2 1301-05 analogia	Wyroby stalowe różne - kotwy mocujące murlatę	kg		
		24*0.4	kg	9.600	
				RAZEM	9.600
17 d.3	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murlaty	m		
		(21.55-0.24)*2+(7.2-0.24)*2	m	56.540	
				RAZEM	56.540
18 d.3	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murlaty 150x150mm	m3		
		56.54*0.15*0.15	m3	1.272	
				RAZEM	1.272
19 d.3	KNNR 2 1301-05 analogia	Wyroby stalowe różne - obejmę mocujące słupy	kg		
		3*2.0	kg	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.3	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy	m		
		3*4.2	m	12.600	
				RAZEM	12.600
21 d.3	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy 140X140mm	m3		
		12.6*0.14*0.14	m3	0.247	
				RAZEM	0.247

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.3	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie	m		
		17*0.9	m	15.300	
				RAZEM	15.300
23 d.3	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie 150x250mm	m3		
		15.3*0.15*0.25	m3	0.574	
				RAZEM	0.574
24 d.3	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne	m		
		6.35*2+5.6*2	m	23.900	
				RAZEM	23.900
25 d.3	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne 150x200mm	m3		
		23.9*0.15*0.2	m3	0.717	
				RAZEM	0.717
26 d.3	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m		
		18*5.2+18*4.2+14*3.5+12*2.6	m	249.400	
				RAZEM	249.400
27 d.3	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 25x200mm	m3		
		249.4*0.075*0.2	m3	3.741	
				RAZEM	3.741
28 d.3	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze	m		
		1.4*6	m	8.400	
				RAZEM	8.400
29 d.3	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze 150x250mm	m3		
		8.4*0.1*0.2	m3	0.168	
				RAZEM	0.168
30 d.3	KNNR 2 0402-04 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - jętki	m		
		19*5.6	m	106.400	
				RAZEM	106.400
31 d.3	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - jętki 50x200mm	m3		
		19*5.6*0.05*0.2	m3	1.064	
				RAZEM	1.064
32 d.3	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		$(22.7+14.9)/2*4.2+(22.7+14.9)/2*5.2+2*6.35*5.6/2$	m2	212.280	
				RAZEM	212.280
33 d.3	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m2		
		1	m2	1.000	

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
34 d.3	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m2		
		212.28	m2	212.280	
				RAZEM	212.280
35 d.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna	m2		
		212.28	m2	212.280	
				RAZEM	212.280
36 d.3	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana w kolorze dachu	m2		
		$(14.9+2*6.35+2*5.6)*0.4$	m2	15.520	
				RAZEM	15.520
37 d.3	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - blacha powlekana w kolorze dachu	m2		
		$22.8*2*0.25+8.5*2*0.25$	m2	15.650	
				RAZEM	15.650
38 d.3	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obrobienie kominów - blacha powlekana w kolorze dachu	m2		
		$(2*0.75+2*1.35)*1.2+(2*0.2+2*1.2)*0.4+(2*0.2+0.4)*0.4$	m2	6.480	
				RAZEM	6.480
39 d.3	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m2		
		$1.3*0.9$	m2	1.170	
				RAZEM	1.170
40 d.3	KNNR 2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - blacha powlekana w kolorze dachu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41 d.3	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
		$2*22.5+2*8.4$	m	61.800	
				RAZEM	61.800
42 d.3	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		$2*5.5$	m	11.000	
				RAZEM	11.000
43 d.3	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000