

aRoboty budowlane - Kołobrzaska dach i konstrukcja wejść BRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1	45223000-6	Konstrukcja wejścia			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		15.84
d.1.	0215-04				
1		2.4*5.5*1.2	m ³	15.84	
				RAZEM	15.84
2	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		0.54
d.1.	1101-01				
1		0.1*(0.5*8.0+0.95*1.5)	m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
3	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		0.72
d.1.	0202-01				
1		0.3*0.3*8.0	m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m ³		0.32
d.1.	0202-02				
1		0.72*0.3*1.5	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
5	KNR 2-02	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu	m ³		0.20
d.1.	0208-02				
1		0.26*0.24*3.24	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
6	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu	m ³		0.17
d.1.	0210-02				
1		0.24*0.24*3.0	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		0.07
d.1.	0290-01				
1		0.07	t	0.07	
				RAZEM	0.07
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. do 7 mm	t		0.21
d.1.	0290-02				
1		0.21	t	0.21	
				RAZEM	0.21
9		Konstrukcja stalowa zadaszenia zabezpieczona antykorozyjnie - dostawa i montaż	t		0.53
d.1.	kalk. własna				
1		0.53	t	0.53	
				RAZEM	0.53
10	KNR 0-15	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych o rozstawie 120 cm	m ²		13.22
d.1.	0522-02				
1		4.95*2.67	m ²	13.22	
				RAZEM	13.22
1.2	45261210-9	Dach			
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		109.20
d.1.	0535-04				
2		54.6*2	m	109.20	
				RAZEM	109.20
12	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		18.80
d.1.	0535-06				
2		4.7*4	m	18.80	
				RAZEM	18.80
13	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		64.12
d.1.	0535-08				
2		0.3*(54.6*2+19.6*2)+0.5*19.6*2	m ²	64.12	
				RAZEM	64.12
14	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		1070.16
d.1.	0519-06				
2		54.6*19.6	m ²	1070.16	
				RAZEM	1070.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		1070.16
d.1.	0519-07	Krotność = 2			
2		54.6*19.6	m ²	1070.16	
				RAZEM	1070.16
16		Demontaż wentylatorów	kpl.		1.00
d.1.	kalk. własna				
2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		0.23
d.1.	0203-08				
2		0.12*0.6*0.6*4+0.12*0.4*0.4*3	m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
18	KNR 4-01	Wywiezienie papy spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z utylizacją	m ³		21.40
d.1.	0108-09				
2	0108-10	54.6*19.6*0.02	m ³	21.40	
				RAZEM	21.40
19	KNP 05	Wentylatory o śr. kołnierza do 200 mm - wentylatory dachowe wraz z rurami Spiro	szt.		20.00
d.1.	0709-02.01				
2	analogia	20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - paroizolacja	m ²		1082.28
d.1.	0604-05				
2		54.6*19.6+2.39*5.07	m ²	1082.28	
				RAZEM	1082.28
21	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm	m ²		12.12
d.1.	0613-03				
2		2.39*5.07	m ²	12.12	
				RAZEM	12.12
22	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa 20cm	m ²		1070.16
d.1.	0609-01				
2		54.6*19.6	m ²	1070.16	
				RAZEM	1070.16
23	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		1082.28
d.1.	02 0504-02				
2		54.6*19.6+2.39*5.07	m ²	1082.28	
				RAZEM	1082.28
24	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		80.47
d.1.	02 0504-03				
2		0.5*(19.6*2+54.6*2+2.39+5.07*2)	m ²	80.47	
				RAZEM	80.47
25	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		68.57
d.1.	202 0541-02				
2		0.3*(54.6*2+19.6*2+2.39)+0.5*19.6*2+0.5*2.39+0.5*5.07	m ²	68.57	
				RAZEM	68.57
26	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		111.59
d.1.	0508-04				
2	analogia	54.6*2+2.39	m	111.59	
				RAZEM	111.59
27	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm z blachy powlekanej	m		31.60
d.1.	0510-03				
2	analogia	4.8*6+2.8	m	31.60	
				RAZEM	31.60

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0.2346		0.2346					
2.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1.9892		1.9892					
3.	blacha powlekana płaska	m ²	84.3411		84.3411					
4.	blacha stalowa powlekana 0.55 mm	kg	283.0125		283.0125					
5.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0258		0.0258					
6.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0239		0.0239					
7.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0067		0.0067					
8.	drewno opałowe	kg	4079.940		4079.940					
9.	gaz propan-butan	kg	500.2881		500.2881					
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.3110		1.3110					
11.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op)	szt.	0.1322		0.1322					
12.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1872.780		1872.780					
13.	lepik asfaltowy na zimno	kg	2164.560		2164.560					
14.	papa smołowa izolacyjna	m ²	1244.622		1244.622					
15.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1244.622		1244.622					
16.	papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm	m ²	1342.795		1342.795					
17.	plyty styropianowe	m ³	202.2602		202.2602					
18.	plyty z wełny mineralnej	m ²	12.7260		12.7260		ROC	49.95	0%	0%
19.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	70.1400		70.1400					
20.	pręty zebrowane 8-14 mm	kg	210.4200		210.4200					
21.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1007.432		1007.432					
22.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	3.0702		3.0702					
23.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	10.4280		10.4280					
24.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	223.1800		223.1800					
25.	utilizacja papy	m ³	21.4000		21.4000					
26.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1179.404		1179.404		FEL	0.07	0%	0%
27.	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt.	44.2870		44.2870					
28.	wywietrzaki z rurami Spiro	szt.	20.0000		20.0000					
29.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0686		0.0686					
30.	materiały pomocnicze	zł								
RAZEM										

... ..