

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		13*4.86	kg	63.18	
				RAZEM	63.18
3	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w wykopie Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³		
		13*0.40*0.40*1.20	m ³	2.50	
				RAZEM	2.50
4	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w stopach fundamentowych - zestaw 4 śrub	zst.śr.		
		13	zst.śr.	13.00	
				RAZEM	13.00
5	KNR 7-28 0211-04	Osadzenie podstaw słupów	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
6	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		13*2.70*0.09*0.09		0.28	
				RAZEM	0.28
7	KNR-W 2-02 0406-06	Platwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		2*(5.20+4.20)*0.09*0.20		0.34	
				RAZEM	0.34
8	KNR-W 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		12*2.50*0.08*0.16	m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
9	KNR-W 2-02 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		12*1.70*0.06*0.16	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
10	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
11	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
12	KNR-W 2-02 0505-0103	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" mocowaną na gwoździe	m ²		
		25.00	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
13	NNRNKB 202 0541-01	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<okap>2*(6.00+5.00)*0.22	m ²	4.84	
				RAZEM	4.84
14	KNR-W 4-01 0629-13	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		25.00*2	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
15	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Makowanie środkiem impregnacyjno - dekoracyjnym do drewna	m ²		
		25.00	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
16	kalk. własna	Wykonanie balustrady z krawężniaków 10x10 struganych	m		
		11*(2*1.25+10*0.90)*0.09*0.09	m	1.02	
				RAZEM	1.02
17	KNR 0-21 4007-01 analogia	podłoga z desek o szer. 15-20 cm - deska tarasowa	m ²		
		5.00*4.00	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III przedmiar = 13.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	13.0000				
2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm przedmiar = 63.18 kg	kg					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/kg	r-g	3.7908				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm 1.02 kg/kg	kg	64.4436				
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.02 kg/kg	kg	1.2636				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
3	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w wykopie Beton zwykły C16/20 (B-20) przedmiar = 2.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.26 r-g/m ³	r-g	5.6500				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015 m ³ /m ³	m ³	2.5375				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w stopach fundamentowych - zestaw 4 śrub przedmiar = 13.00 zst.śr.	zst.śr.					
1*		-- R -- robocizna 3.94 r-g/zst.śr.	r-g	51.2200				
2*		-- M -- Śruby fundament. fi 14 mm wraz z nakrętkami i podkt. 4.0656 kg/zst.śr.	kg	52.8528				
5	KNR 7-28 0211-04	Osadzenie podstaw słupów przedmiar = 13.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45 r-g/szt.	r-g	5.8500				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0015 m ³ /szt.	m ³	0.0195				
3*		Podstawa słupa drewn. 16x16 cm metal. cynkowana ogniowo 1 szt/szt.	szt	13.0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
6	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej przedmiar = 0.28 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 21.4 r-g/m ³ drew.	r-g	5.9920				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II strug. - impregnowane 1.06 m ³ /m ³ drew.	m ³	0.2968				
3*		Środek impreg-grzybóbój.solny 1.03 kg/m ³ drew.	kg	0.2884				
4*		Śruba stalowa zgrubna M 12 długość do 80mm 28.55 kg/m ³ drew.	kg	7.9940				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.74 m-g/m ³ drew.	m-g	0.2072				
7	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej przedmiar = 0.34 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 16.6 r-g/m ³ drew.	r-g	5.6440				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II strug. - impregnowane 1.1 m ³ /m ³ drew.	m ³	0.3740				
3*		Środek impreg-grzybóbój.solny 1.2 kg/m ³ drew.	kg	0.4080				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Śruba stalowa zgrubna M 12 długość do 80mm	kg	1.0098				
5*		2.97 kg/m ³ drew. materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.1 m-g/m ³ drew.	m-g	0.3740				
8	KNR-W 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej przedmiar = 0.38 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.2 r-g/m ³	r-g	6.1560				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II strug. - impregnowane 1.04 m ³ /m ³	m ³	0.3952				
3*		Środek impreg-grzybóbój.solny 0.4 kg/m ³	kg	0.1520				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3 kg/m ³	kg	1.2540				
5*		Śruba stalowa zgrubna M 12 długość do 80mm	kg	0.4332				
6*		1.14 kg/m ³ materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.66 m-g/m ³	m-g	0.2508				
9	KNR-W 2-02 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej przedmiar = 0.20 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 31.6 r-g/m ³	r-g	6.3200				
2*		-- M -- Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II strug. 1.04 m ³ /m ³	m ³	0.2080				
3*		Środek impreg-grzybóbój.solny 0.22 kg/m ³	kg	0.0440				
4*		Śruba stalowa zgrubna M 12 długość do 80mm	kg	7.4360				
5*		37.18 kg/m ³ materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.71 m-g/m ³	m-g	0.1420				
10	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej przedmiar = 25.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	7.7500				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II strug. jednostr. 0.028 m ³ /m ²	m ³	0.7000				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m ²	kg	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.03 m-g/m ²	m-g	0.7500				
11	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo przedmiar = 25.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1163 r-g/m ²	r-g	2.9075				
2*		-- M -- Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 1.17 m ² /m ²	m ²	29.2500				
3*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 0.38 kg/m ²	kg	9.5000				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05 kg/m ²	kg	1.2500				
5*		Drewno opałowe 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0750				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0048 m-g/m ²	m-g	0.1200				
12	KNR-W 2-02 0505-0103	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" mocowaną na gwoździe przedmiar = 25.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.515 r-g/m ²	r-g	12.8750				
2*		-- M -- Gont papowy modyfikowany SBS, kolor czerwony, brąz, zieleń 1.05 m ² /m ²	m ²	26.2500				
3*		Gwoździe budowlane papowe ocynkowane z podkładkami 0.0878 kg/m ²	kg	2.1950				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0133 m-g/m ²	m-g	0.3325				
13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 4.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	10.4060				
2*		-- M -- Blacha płaska powłoka poliester RAL, foliowane w standardzie, grub. 0,50 mm 1.23 m ² /m ²	m ²	5.9532				
3*		Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm 27.5 szt/m ²	szt	133.1000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0387				
14	KNR-W 4-01 0629-13	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania z przerwami przedmiar = 50.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	10.0000				
2*		-- M -- Środek impreg-grzybobój.solny 0.053 kg/m ²	kg	2.6500				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
15	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Makowanie środkiem impregnacyjno - dekoracyjnym do drewna przedmiar = 25.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	8.2500				
2*		-- M -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.24 ark/m ²	ark	6.0000				
3*		Środek impregnacyjno - dekoracyjny do drewna 0.157 dm ³ /m ²	dm ³	3.9250				
4*		materiały pomocnicze 0.05 %(od M)	%	0.0500				
16	kalk. własna	Wykonanie balustrady z krawężniaków 10x10 struganych przedmiar = 1.02 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.60 r-g/m	r-g	0.6120				
2*		-- M -- Krawężniaki igl. wymiarowe, nasyczone kl. I - strugane i impregnowane 0.011 m ³ /m	m ³	0.0112				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03 kg/m	kg	0.0306				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01 m-g/m	m-g	0.0102				
17	KNR 0-21 4007-01 analogia	podłoga z desek o szer. 15-20 cm - deska tarasowa przedmiar = 20.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	8.2000				
2*		-- M -- Deski drewn.egzot. szer 15-20cm 0.02 m ² /m ²	m ²	0.4000				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.13 kg/m ²	kg	2.6000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.4000				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.03 m-g/m ²	m-g	0.6000				