

Montaż tablicy reklamowej na działce nr 537/1 w Skwierzynie.

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Podstawowy:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kz = Mat

Kp = Rob+Spr

Z = Rob+Spr+Kp

Razem = Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z

Vat = Razem

Ogółem = Razem+Vat

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Kopia Tablica reklamowa dz.537

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2010-05-27 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	Tablica reklamowa.							
1.1	Fundamenty.							
10	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m				m3		15,75	
	Razem robocizna	2,3016	r-g	36,25				
	Razem poz. 10 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
20	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym				m3		1,05	
	Razem robocizna	5,26	r-g	5,52				
Mat	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	1,03	m3	1,08				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem poz. 20 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
30	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane				t		0,44	
	Razem robocizna	42,88	r-g	18,87				
Mat	Pręt okr.żebr.do zbroj.betonu o d:16mm i większej	1,02	t	0,45				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Prościarka do prętów	4,3	m-g	1,89				
	Nożyce do prętów do d:40mm	5,8	m-g	2,55				
	Giętarka do prętów mechaniczna	4,8	m-g	2,11				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekr.0.5 t	0,8	m-g	0,35				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	1,6	m-g	0,70				
	Razem poz. 30 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
40	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie				t		0,04	
	Razem robocizna	35,72	r-g	1,43				

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Pręt okr.gładki do zbroj.betonu do 7mm	1,002	t	0,04				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Prościarka do prętów automatyczna d:4-10mm	3,6	m-g	0,14				
	Nożyce mechaniczno-elektryczne do prętów o D:4-10mm	4,75	m-g	0,19				
	Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych	4,03	m-g	0,16				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,72	m-g	0,03				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	1,3	m-g	0,05				
	Razem poz. 40 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
50	KNR 2-02 204-2 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3				m3		4,20	
	Razem robocizna	6,51	r-g	27,34				
Mat	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	1,015	m3	4,26				
	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,003	m3	0,01				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,004	m3	0,02				
	Deski iglaste obrzynane gr.38mm kl.III	0,004	m3	0,02				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,16	kg	0,67				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,03	m-g	0,13				
	Razem poz. 50 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
60	KNR 2-02 209-1 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, obwód do 1 m				m3		1,73	
	Razem robocizna	58,51	r-g	101,22				
Mat	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	1,02	m3	1,76				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,237	m3	0,41				
	Deski iglaste obrzynane gr.38mm kl.III	0,293	m3	0,51				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	5,6	kg	9,69				
	Kotwa fundamentowa HILTI HYT-HY 150	16	szt	16,00				
	Nakrętka M 24	16	szt	16,00				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	3,66	m-g	6,33				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,27	m-g	0,47				
	Razem poz. 60 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
70	KNR 2-10 421-4 [R=0,955] Dowóz mieszanki betonowej - kl.betonu B-25				m3		5,93	
	Razem robocizna	2,64	r-g	14,95				
Spr	Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 6000 dm3	0,2118	m-g	1,26				
	Razem poz. 70 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
80	KNNR 2 601-6 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe				m2		31,18	
	Razem robocizna	0,309	r-g	9,63				
Mat	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol R	2,8	kg	87,30				
	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P	0,35	kg	10,91				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem poz. 80 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
90	KSNR 1 310-2 Zасыpywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 1.5 m, grunt.kat.III-IV				m3		8,77	
	Razem robocizna	1,04	r-g	9,12				
Mat	Piasek i żwirek filtracyjny 3-5mm	1	t	8,77				
	Razem poz. 90 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
	Razem M+Mp+S ele.1.1							
	Razem ele. 1.1 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
1.2	Montaż tablicy reklamowej.							
100	KNR 2-05 WACETOB 208-1 Wykonanie i montaż konstrukcji słupów S-1A,S-1B,S-2A,S-2B.				t		1,15	
	Razem robocizna	153	r-g	175,95				
Mat	Słupy ze stali R35, St3SX	1,05	t	1,21				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	2	m-g	2,30				
	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	3,1	m-g	3,57				
	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	3,1	m-g	3,57				
	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	17	m-g	19,55				
	Razem poz. 100 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
110	KNR 2-05 WACETOB 101-1 Wykonanie i montaż stężeń ST-1,ST-2 i ST-3.				t		0,25	
	Razem robocizna	21,77	r-g	5,44				
Mat	Śruby montażowe	0,2	kg	0,05				
	Trzpienie stal.do montażu konstr.stalowych	0,1	kg	0,03				
	Stężenia	1,05	t	0,26				
	Drabiny stal.z rur stal.spawane	5,9	kg	1,48				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	1,1	m-g	0,28				
	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	1,8	m-g	0,45				
	Przyczepa dłużykowa do samochodu 10 t	1,8	m-g	0,45				
	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	4,1	m-g	1,03				
	Razem poz. 110 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
120	KNR 2-05 WACETOB 208-5 Konstrukcje podwieszane - wykonanie i montaż ram reklamowych RM-1.				t		0,91	
	Razem robocizna	67,84	r-g	61,73				

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Rama RM-1	906	kg	906,00				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	1,1	m-g	1,00				
	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	1,9	m-g	1,73				
	Przyczepa skrzyniowa 6 t	1,9	m-g	1,73				
	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	19,1	m-g	17,38				
	Razem poz. 120 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
	Razem M+Mp+S ele.1.2							
	Razem ele. 1.2 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
	Razem M+Mp+S roz.1							
	Razem roz. 1 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
	Razem M+Mp+S kosztorys							
	Razem kosztorys [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							