
PRZEDMIAR INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211340-4 Budownictwo wielorodzinne

NAZWA INWESTYCJI : ŚMIETNIK S2,S9 - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Ks. Mazowieckiego - Działka nr 167/20 Obręb W-35
INWESTOR : MIASTO ŁÓDŹ Wydział Budynków i Lokali Urzędu Miasta Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Piotrkowska 104
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogumił Stanisławek
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2008

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	6
2	FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE	7	12
3	ŚCIANKI, SŁUPY MUROWANE I WIENIEC	13	20
4	KONSTRUKCJA DASZKU	21	29
5	ROBOTY WYKONCZENIOWE	30	39

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	poz.2+poz.3	m ³	31.766	
				RAZEM	31.766
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0201-04 0214-04	(4.5+6.5)*2*0.5*1.0+(5.46*2+4.0)*0.5*1.0	m ³	18.460	
				RAZEM	18.460
3	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-02	(4.5+6.5)*2*0.5*0.1+(5.46*2+4.0)*0.5*0.1 <pod posadzkę>5.52*3.46*0.3+5.52*3.46*0.3	m ³ m ³	1.846 11.460	
				RAZEM	13.306
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów piaskiem , spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	poz.2-(4.03*2+5.46*2)*0.3*1.0	m ³	12.766	
				RAZEM	12.766
5	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku II	t		
d.1	0103-02	poz.4*1.7	t	21.702	
				RAZEM	21.702
6	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
d.1	0108-01	4	kurs	4.000	
				RAZEM	4.000
2		FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
7	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	(3.46+6.06)*2*0.4*0.4+(5.46*2+4.0)*0.4*0.4	m ³	5.434	
				RAZEM	5.434
8	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0206-01	(3.52+6.0)*2*0.30*0.8-1.76*2*0.3*0.2	m ²	4.358	
				RAZEM	4.358
9	KNR-W 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0206-05	Krotność = 10 poz.8	m ²	4.358	
				RAZEM	4.358
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	<ława iśc fundam.>(4.06+6.06)*2*0.4+(3.46+5.46)*2*0.8+(5.46*2+4.0)*2*0.4+(5.46*2+4.0)*2*0.8	m ²	58.176	
				RAZEM	58.176
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0603-02	poz.10	m ²	58.176	
				RAZEM	58.176
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych	m ²		
d.2	0604-02	0.24*[(3.52+6.0)*2+(5.46+3.46*2)]	m ²	7.541	
				RAZEM	7.541
3		ŚCIANKI, SŁUPY MUROWANE I WIENIEC			
13	KNR-W 2-02	Słupy prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie cementowej 1x1 ceg.	m		
d.3	0124-08 analogia	1.95*6	m	11.700	
				RAZEM	11.700
14	KNR-W 2-02	Ścianki pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (do 3 m2 w jednym miejscu)	m ²		
d.3	0126-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	1.95*(1.26*6+1.76*3)	m ²	25.038	
				RAZEM	25.038
15	KNR K-02	Ścianka attyki z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
d.3	0105-05 analogia	<attyka>0.6*(6.0*2+2.52*3)	m ²	11.736	
				RAZEM	11.736
16	KNR-W 2-02	Wieniec żelb. o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.3	0210-06	0.24*0.2*(3.52*3+6.0*2)+6.0*2*0.2*0.3	m ³	1.803	
				RAZEM	1.803

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca - pręty gładkie śr 6 mm (3.52*3+6.0*4)/0.15*0.84*0.222/1000	t t	 0.043	
				RAZEM	0.043
18 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca - pręty zbrojone śr 10 mm (3.52*3+6.0*4)*5*0.62/1000	t t	 0.107	
				RAZEM	0.107
19 d.3	KNR 2-22 0601-03 analogia	Montaż ścianek drewnianych ażurowych z desek heblowanych zabezpieczonych środkami grzybobójczymi grubości 30 mm i szer. 20 cm, w ramach z ceownika 40 x 25 mm (1.0*3+2.0*2)*1.20	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
20 d.3	KNR-W 2-02 1513-02 analogia	Dwukrotne malowanie bejcą desek drewnianych o wym 20 x 3 cm - ścianek drewnianych ażurowych w ramie z ceownika 40 x 25 mm 1.20*0.46*15+2.1*0.46*10	m ² m ²	 17.940	
				RAZEM	17.940
4		KONSTRUKCJA DASZKU			
21 d.4	KNR-W 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę <krokwie z C 120 x 50 x 5 mm>5*3.75*13.4/1000 <płatwie z C50 x 50 x 3 mm>6.0*4*5.59/1000	t t t	 0.251 0.134	
				RAZEM	0.385
22 d.4	KW	Dostawa materiału - krokwie i płatwie ze stali kształtowej - C 120 x 50 x5 mm i C 50 x 50 x3 mm 385.0	kg kg	 385	
				RAZEM	385
23 d.4	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach w lokorze grafitowym 3.75*6.0	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
24 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <obr. ognimurów attyki>0.22*(4.1*3+6.0*2) <obr. przy ognom.>(4.1*2+6.0)*0.24 <pas podrynnowy>0.24*6.0 <pas nadrynnowy>6.0*0.15 <pas na wieńcu>6.0*0.42	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.346 3.408 1.440 0.900 2.520	
				RAZEM	13.614
25 d.4	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.4	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.4	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 2.2	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
29 d.4	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych na wieńcu pod płatwie z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 6.0*(0.3+0.24)	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
30 d.5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 3.52*5.52*2*0.1	m ³ m ³	 3.886	
				RAZEM	3.886
31 d.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym poz.30	m ³ m ³	 3.886	
				RAZEM	3.886
32 d.5	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.30	m ² m ²	 3.886	
				RAZEM	3.886
33 d.5	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.32	m ²	3.886	
				RAZEM	3.886
34	KNR-W 2-02 d.5 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na gładko poz.30	m ²		
			m ²	3.886	
				RAZEM	3.886
35	KNR-W 2-02 d.5 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.34	m ²		
			m ²	3.886	
				RAZEM	3.886
36	KNR-W 2-02 d.5 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ² (1.26*1.95*2)*6+(1.76*1.95*2)*4+2.0*1.95*2*2+1.0	m ²		
			m ²	73.540	
				RAZEM	73.540
37	KNR-W 2-02 d.5 0921-01 analogia	Spoinowanie filarów z cegły zaprawą cementową niebarwioną (1.95*0.25*4)*6	m ²		
			m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
38	KNR-W 2-02 d.5 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami np CAPAROL powierzchni zewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania (1.26*1.95*2)*6+(1.76*1.95*2)*4+2.0*1.95*2*2+1.0	m ²		
			m ²	73.540	
				RAZEM	73.540
39	KNR-W 2-02 d.5 1510-12 analogia	Gruntowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną np CAPAROL lub równo- ważną (1.26*1.95*2)*6+(1.76*1.95*2)*4+2.0*1.95*2*2+1.0	m ²		
			m ²	73.540	
				RAZEM	73.540