

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA W RAKOWIE
BEZ ZMIANY PRZEZNACZENIA BUDYNKU etap II
ADRES INWESTYCJI : RAKÓW 41, DZIAŁKA GEODEZYJNA NR. EWID. 383/1
INWESTOR : ZAKŁAD PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ W JĘDRZEJOWIE
ADRES INWESTORA : 28-300 JĘDRZEJÓW, UL B. CHROBREGO 4
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 09.2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2010 rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

UWAGI DO OPRACOWANIA:

UWAGI:

1. KOSZTORYS NIE ZAWIERA WYPOSAŻENIA STAŁEGO BUDYNKU (meble itp)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PODŁOŻA I POSADZKI - rozbudowa			
1	KNR 2-02	Izolacja z folii PEX2	m ²		
d.1	0607-02	Krotność = 2 (2.75+3.25+18.78+14.8+14.8+3.13+3.24)	m ²	60.750	
				RAZEM	60.750
2	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy EPS100 gr. 8 cm	m ²		
d.1	0609-03	poz.1	m ²	60.750	
				RAZEM	60.750
3	KNR 2-02	Izolacja z folii PEX1	m ²		
d.1	0607-02	(2.75+3.25+18.78+14.8+14.8+3.13+3.24)	m ²	60.750	
				RAZEM	60.750
4	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	(2.75+3.25+18.78+14.8+14.8+3.13+3.24)	m ²	60.750	
				RAZEM	60.750
5	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek do 6 cm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 4 poz.4	m ²	60.750	
				RAZEM	60.750
6	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zgrzewana fi 3 mm oczko 15x15cm	m ²		
d.1	1106-07	poz.5	m ²	60.750	
				RAZEM	60.750
2		TYNKI I OKŁADZINY - rozbudowa			
7	KNR 2-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego szer ok 30 cm - okna	m		
d.2	0507-01	zewn i okno podawcze	m	10.400	
	kalk. własna	1.6*3+1.0+0.6*3+1.4*2			
				RAZEM	10.400
8	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-03	3.1*9.48+4.22*9.48+(3.1+4.22)*0.5*6.88*2+2.65*(1.82*2+2.08)	m ²	134.913	
	parter zewnętrzne	(3.1+4.22)*0.5*6.88*2	m ²	50.362	
	parter wewnętrzne	(3.55*4.38+(3.82+3.22)*0.5*(6.88-1.9)+2.16*3.82+2.16*3.52+2.16*3.22+1.5*3.22)*2	m ²	121.436	
	ścianki działowe				
				RAZEM	306.711
9	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2	0803-06	2.75	m ²	2.750	
	wiatrołap			RAZEM	2.750
3		ELEWACJE (rozbudowa)			
10	KNR 0-23	Ocieplenie cokołów przyziemia (podmurówki) - styropian gr.12 cm na zaprawie klejowej - cokół ok. 50 cm	m ²		
d.3	2612-01	0.5*(7.36*2+9.50+1.82*2-1.0-0.9)	m ²	12.980	
	analogia			RAZEM	12.980
11	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3	2612-06	poz.10	m ²	12.980	
	analogia przyziemie			RAZEM	12.980
12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego Gramplast - cokoły	m ²		
d.3	0931-03	poz.11	m ²	12.980	
	analogia			RAZEM	12.980
13	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - WG SYSTEMU ALPOL, TYNK MINERALNY, KOLORY TYNKU - GRUPA I, styropian FS-15/ EPS70 gr. 12 cm	m ²		
d.3	202 2609-01	2.70*9.72+0.98*9.72+(2.70+3.32)*0.5*7.48*2	m ²	80.799	
	ściany minus otwory	-(1.5*1.5*3+0.6*0.9*2+0.6*1.5)	m ²	-8.730	
	minus wiatrołap	-(2.25*2.90)	m ²	-6.525	
				RAZEM	65.544
14	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - WG SYSTEMU ALPOL, TYNK MINERALNY, KOLORY TYNKU - GRUPA I, styropian FS-15/ EPS70 gr. 5 cm (WIATROŁAP)	m ²		
d.3	202 2609-01	2.65*(1.82*2+2.10)	m ²	15.211	
	ściany				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	minus otwory	-(0.9*1.5+0.9*2.0+1.0*2.0)	m ²	-5.150	
				RAZEM	10.061
15	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża gr. 2 cm- styro-	m ²		
d.3	202 2609-06	pian z jedną warstwą siatki - wg systemu ALPOL jak wyżej - szer. ok. 20 cm	m ²		
		0.2*(1.5*3*2+(0.9*2+0.6)*2+(1.5*2+0.6)+(1.5*2+0.9)+0.9+1.0+2.0*2*2)	m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
16	NNRNKB	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną	m		
d.3	202 2609-08	warstwą siatki	m	31.200	
	otwory	poz.15/0.2	m	12.260	
	naroża ścian	2.65*2+3.48*2	m		
				RAZEM	43.460
17	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.3	1604-02	3.5*(7.5*2+9.7+1.9*2)	m ²	99.750	
				RAZEM	99.750
18	KNR 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej szer 25 cm	m		
d.3	0507-01		m		
	kalk. własna	1.6*3+0.7*3+1.0	m	7.900	
				RAZEM	7.900

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PODŁOŻA I POSADZKI - rozbudowa						
2	TYNKI I OKŁADZINY - rozbudowa						
3	ELEWACJE (rozbudowa)						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	617.0593		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.II	m ³	0.0020		0.0020		
2.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.0180		0.0180		
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0020		0.0020		
4.	drewno opałowe	kg	7.2900		7.2900		
5.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.8978		0.8978		
6.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	236.9250		236.9250		
7.	Haki do muru	kg	1.1970		1.1970		
8.	Kołki do styropianu	szt	340.4752		340.4752		
9.	masa asfaltowa	kg	4.2525		4.2525		
10.	narożniki stalowe z siatką do dociepleń	m	51.2828		51.2828		
11.	Parapety z bl. powlekanej stalowej szer 25 cm z zatyczkami	m	8.6900		8.6900		
12.	Parapety z konglomeratu marmurowego szer 30 cm	m	10.9200		10.9200		
13.	Pianka poliuretanowa	dm ³	5.2000		5.2000		
14.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0399		0.0399		
15.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0200		0.0200		
16.	płyty pomostowe robocze	m ²	1.4963		1.4963		
17.	płyty styropianowe EPS100 gr 8 cm	m ²	63.7875		63.7875		
18.	płyty styropianowe Fs-15/EPS 70 gr 12 cm	m ²	82.4502		82.4502		
19.	płyty styropianowe Fs-15/EPS 70 gr 5 cm	m ²	10.5641		10.5641		
20.	płyty styropianowe FS15/EPS 70 gr. 2 cm	m ²	6.5520		6.5520		
21.	Podkład pod tynk Alpol	kg	20.4613		20.4613		
22.	Podkład pod tynk żywiczny	kg	3.2450		3.2450		
23.	siatka z włókna szklanego	m ²	107.6264		107.6264		
24.	siatka grzewana fi 3 mm oczko 15x15 cm	m ²	61.9650		61.9650		
25.	Tynk żywiczny kamyczkowy	kg	64.9000		64.9000		
26.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych	kg	129.8000		129.8000		
27.	Wyprawa tynkarska mineralna Alpol gr. 2.00 mm - kolor grupa I	kg	253.7195		253.7195		
28.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	3.8030		3.8030		
29.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.6551		0.6551		
30.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	6.3658		6.3658		
31.	zaprawa klejowa do płyt styropianowych Alpol	kg	714.5512		714.5512		
32.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.8355		0.8355		
33.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1)	m-g	4.9107		
2.	Ruszt.rur.zew.do 20m 100m ²	m-g	16.3590		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.2220		
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1226		
5.	środek transportowy	m-g	0.3141		
6.	wyciąg	m-g	17.6749		
7.	żuraw okienny przenośny	m-g	2.8480		
RAZEM					

Słownie: