

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45262520-2 Roboty murarskie
45262650-2 Okładziny
45422100-2 Stolarstwo drewniane
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mechanicznego odwadniania osadu
ADRES INWESTYCJI : 17 - 200 Hajnówka
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Hajnówce
ADRES INWESTORA : 17 - 200 Hajnówka ul. Słowackiego 29
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : luty 2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty remontowe - rozbiórkowe					
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury 6.30*0.50*2	m ² m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.40	m m	18.400	
				RAZEM	18.400
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.00*2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okap 18.40*0.50	m ² m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
5 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków na zewnątrz z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - elewacja 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1	KNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod-sypce piaskowej - opaska wokół budynku 18.40*0.5+6.30*2*0.5	m ² m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
7 d.1	KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokąt-nym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
8 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - glazura na ścianach - wys. 1,5 m 84	m ² m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
9 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - powyżej glazury 134	m ² m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
10 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - płyty stropowe 86	m ² m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
11 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż okien 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 5*0.80	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 5*0.80	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty murowe					
15 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwory okienne (1.5*0.8*5+0.80*0.90)*0.38	m ³ m ³	2.554	
				RAZEM	2.554
16 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwór drzwiowy 0.90*2.10	m ³ m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
3 Okładziny ścian, roboty malarskie, posadzki					
17 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 170	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
18 d.3	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną - wysokość 3 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
19	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- powyżej glazury	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
20	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - płyty stropowe+podciąg	m ²		
		86	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
21	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - elementy stalowe - belki, podciąg, wentylatory (farba antykorozyjna)	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
22	KNNR 2 d.3 1001-02	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle nakrapiane - po zamurowanych otworach okiennych (ściana od garażu na ciągnik)	m ²		
		1.5*0.80*5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 2 d.3 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi - ściana od garażu na ciągnik	m ²		
		1.5*0.80*5+49	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
24	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		15*4.35	m ²	65.250	
				RAZEM	65.250
25	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 4			
		15*4.35	m ²	65.250	
				RAZEM	65.250
4 Stolarka					
26	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		0.80*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
5 Elewacja					
27	KNNR 3 d.5 0604-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych nakrapianych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m2 - wcześniej odbitych	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNNR 2 d.5 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi	m ²		
		18.40*4+6.30*4.70*2+2.00*4.70-4	m ²	138.220	
				RAZEM	138.220
29	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury, okap	m ²		
		6.30+9.20	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
30	NNRNKB d.5 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 130 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		18.40	m	18.400	
				RAZEM	18.400
31	NNRNKB d.5 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 130 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	NNRNKB d.5 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 130 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	NNRNKB d.5 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
34	NNRNKB d.5 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 Opasaka wokół budynku					
35	KSNR 6 d.6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników - opaska wokół budynku	m ²		
		15.50	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.6	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 2 15.5	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
37 d.6	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska wokół budynku 15.50	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
38 d.6	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 18.40+6.30*2+2	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
7 Roboty elektryczne					
39 d.7	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
40 d.7	KSNR 5 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych świetłówkowych do 3x40W - lampy hermetyczne 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
41 d.7	wycena indywidualna	Montaż korytek na podłożu betonowym - przykrycie przewodów elektrycznych na ścianie 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	WACETOB wyd.I 1997
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	IGM wyd.II 2000
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996