

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien  
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana koszy zlewowych - jednostkowy  
ADRES INWESTYCJI : Liceum Ogólnokształcące Nr XXIII ul. Naddnieprzańska 2/4 Warszawa  
INWESTOR : Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmonowicz  
DATA OPRACOWANIA : 26.09.2007

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.09.2007

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR  
*[Signature]*  
Władysław Jarmonowicz  
-0566-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45261300-7	Naprawa obróbek blacharskich - wymiana kosza zlewowego na 1 szt.			
1	KNR 4-01	Oczyszczenie rynien bez zdejmowania /analogia/	m		
d.1	0526-06	4.00	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
2	KNR-W 4-	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0541-08	4.00*3.00*2	m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	9.0	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
4	KNR 3	Częściowy demontaż pokryć dachowych - po naprawie gzymsu, wymianie kosza zlewowego oraz montażu rynien, ponowny montaż	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-04	3.00*2.00	poł. m <sup>2</sup> poł.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	2.0+2.0	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy powlekanej nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-07	3.20	m <sup>2</sup>	3.20	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
7	KNR 4-01	Wymiana haka rynnowego	szt.		
d.1	0526-05	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
d.1	0803-01	6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
9	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1	0809-01	6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
10	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0308-05	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11	KNR 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0604-01	0.5*1.0*2	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1	0923-04	3.20	m <sup>2</sup>	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
13	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- pasy podrynnowe (mat. z demontażu, blacha powlekana 20%)	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	(2.0+2.0)*0.80	m <sup>2</sup>	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
14	kalk. własna	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy powlekanej	szt.		
d.1	1		szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż pasów nadrynnowych	m		
d.1	202 0539-02	- okapów	m	4.00	
		2.0+2.0		<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
16	KNR 4-01	Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
d.1	0529-10	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNR 4-01	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
d.1	0524-05	2.0	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m		
d.1	0527-06	1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rynny dachowe półokrągłe (materiał z demontażu)	m		
d.1	0505-05	2.0	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe (materiał z demontażu)	m		
d.1	0505-07	9.0-1.0	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
21	KNR 4-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego deszczowego pionowego /analogia/	msc.		
d.1	0236-02	1	msc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22		Sprawdzenie tras kanalizacji deszczowej z usunięciem zanieczyszczeń	msc.		
d.1	kalk. własna	1	msc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23		Praca podnośnika	m-g		
d.1	kalk. własna	4.0*3	m-g	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11 + KNR 4-01 0108-12	na odległość 20 km	m <sup>3</sup>	0.50	
		0.5		<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
25		Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	0.5	m <sup>3</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>