

nr. Sprawy  
DZP-VI-MBR-341-3-1-07

Zut. nr. 7b  
do SIWZ

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - na 1 m2 izolowanych powierzchni.

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262300-4 Naprawa schodów  
45453100-8 Izolacja ścian zewnętrznych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie izolacji zewn. budynku  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 168 Warszawa ul Zwycięzców 44  
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz  
DATA OPRACOWANIA : 26.05.2007

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.05.2007

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR  
Władysław Jarmontowicz

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Izolacja ścian zewnętrznych</b>			
1	01.04.00	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa	m <sup>3</sup>		
d.1			0.068		0.068	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.068</b>
2	01.04.00	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka schodów betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1			0.028		0.028	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
3	01.02.00	<b>KNNR 3 0102-06</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie nawodnionym kat. IV z zasypaniem i odeskowaniem wykopu	m <sup>3</sup>		
d.1			1.373		1.373	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.373</b>
4	01.02.00	<b>KNR 4-01 0105-05</b>	Odwiezenie i dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1			Krotność = 2 1.373		1.373	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.373</b>
5	01.03.00	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1			1.0		1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	01.06.00	<b>KNNR-W 3 1403-01</b>	Usunięcie tynku wewnętrznego ze ścian - do gołej cegły	m <sup>2</sup>		
d.1			1.0		1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	03.01.00	<b>KNR 4-01 0325-01</b>	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach fundamentowych /analogia/	m		
d.1			0.327		0.327	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.327</b>
8	03.01.00	<b>KNR 4-01 0326-05</b>	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m <sup>3</sup> na pełno w ścianach - naprawa spękań ścian fundamentowych	szt.		
d.1			0.420		0.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
9	03.04.00	<b>KNNR 3 0405-02</b>	Uzupełnienie konstrukcji schodów betonem wodoszczelnym B-20	m <sup>3</sup> bet.		
d.1			0.028		0.028	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
10	03.03.00	<b>KNNR 3 0604-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1			1.0		1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	16.01.00	<b>KNNR-W 3 1404-01</b>	Gruntowanie ścian preparatami np. CT 16 i 17 zuż.ok.0,5 l/m <sup>2</sup> - powierzchnie pionowe /analogia/	m <sup>2</sup>		
d.1			1.0		1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	16.01.00	<b>KNNR-W 3 0206-05</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych powłokowe wykonywane z elastycznych mas bitumicznych dwuwarstwowo /analogia/	m <sup>2</sup>		
d.1			1.0		1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	16.02.00	<b>KNNR 2 0604-03</b>	Izolacja z płyt izolacyjnych z twardej pianki polistyrenowej nie gorszej niż STEINODUR PSN na lepiku - grub 8 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1			1.0		1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	03.02.01	<b>ZKNR C-1 0303-10</b>	Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej /analogia/	m <sup>2</sup>		
d.1			1.0		1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	03.03.01	<b>KNR K-04 0109-02</b>	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy CT 177 o wielkości kamienia 1,8 mm zużycie 4,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1			0.515		0.515	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.515</b>
16	03.02.02	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1			0.086		0.086	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.086</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	04.01.00	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - osłona izolacji cokołu	m <sup>2</sup>		
			0.114	m <sup>2</sup>	0.114	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.114</b>
18 d.1	03.05.00	KNNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 75cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku - z wykonaniem kinety /analogia/ mnożnik 1,5	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	0.452	
			0.452		<b>RAZEM</b>	<b>0.452</b>
19 d.1	01.05.00	KNNR 8 0224-07	Demontaż rury deszczowej żeliwnej	szt.		
			0.093	szt.	0.093	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.093</b>
20 d.1	01.05.00	KNNR 8 0224-08	Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego	szt.		
			0.047	szt.	0.047	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.047</b>
21 d.1	01.05.00	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - trójniki i kolana	szt.		
			0.093	szt.	0.093	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.093</b>
22 d.1	01.05.00	KNNR 4 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			0.047	szt.	0.047	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.047</b>
23 d.1	01.05.00	KNNR 4 0215-01	Rury deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
			0.093	szt.	0.093	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.093</b>
24 d.1	01.05.00	KNNR 4 0215-02	Osadniki deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
			0.047	szt.	0.047	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.047</b>
25 d.1	01.07.00	KNNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			0.261	m <sup>3</sup>	0.261	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.261</b>
26 d.1	01.07.00	KNNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km x 24 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 24	m <sup>3</sup>	0.261	
			0.261		<b>RAZEM</b>	<b>0.261</b>