

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT STOŁÓWKI W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ - Zespół Szkolno-Przedszkolny w Drogomyślu					
1	45421000-4	Wymiana drzwi wewnętrznych			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
d.1	0354-04	Krotność = 2	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek	m³		
d.1	0313-02	0.15*0.20*1.50+0.28*0.20*1.50	m³	0.129	
				RAZEM	0.129
3	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m²		
d.1	0106-01	0.15*2.05	m²	0.308	
				RAZEM	0.308
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu drzwiowego	m²		
d.1	0329-04	0.25*2.05	m²	0.513	
				RAZEM	0.513
5	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m²		
d.1	0106-03	0.28*2.05	m²	0.574	
				RAZEM	0.574
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu drzwiowego	m²		
d.1	0329-04	0.28*0.15*2.05	m²	0.086	
				RAZEM	0.086
7	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m³		
d.1	0106-04	poz.1*0.04+poz.2+poz.4*0.15+poz.6	m³	0.372	
				RAZEM	0.372
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3	m³		
d.1	1103-01	samochody samowyladowcze	m³	0.372	
		poz.7			
				RAZEM	0.372
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m³		
d.1	1103-04	poz.8	m³	0.372	
				RAZEM	0.372
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m³		
d.1	1103-05	Krotność = 9	m³	0.372	
		poz.8			
				RAZEM	0.372
11	kalk. własna	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku	t		
d.1		poz.8*1.8	t	0.670	
				RAZEM	0.670
12	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	1.50*3	m	4.500	
				RAZEM	4.500
13	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.	m²		
d.1	0123-05	1.50*0.28+1.50*0.15	m²	0.645	
				RAZEM	0.645
14	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi do magazynu żywności	m²		
d.1	1040-01	0.90*2.12	m²	1.908	
				RAZEM	1.908
15	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi do kuchni (od strony korytarza)	m²		
d.1	1040-01	1.00*2.12	m²	2.120	
				RAZEM	2.120
16	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
d.1	0705-01	1.50*2*2*1.1+2.05*2*2	m	14.800	
				RAZEM	14.800
17	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.1	0708-01	0.80+2.05*2	m	4.900	
				RAZEM	4.900
18	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1	0708-02				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90+2.05*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	45410000-4	Remont (uzupełnienie) okładziny ściennej z płytek ceramicznych			
19	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15	0.25*2.10*2*4+2.20*2.10	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
20	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
d.2	0106-04	poz.19*0.02	m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
21	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3	m ³		
d.2	1103-01	samochody samowyładowcze	m ³	0.176	
		poz.20			
				RAZEM	0.176
22	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2	1103-04	samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	0.176	
		poz.21			
				RAZEM	0.176
23	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2	1103-05	samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	0.176	
		Krotność = 9			
		poz.21			
				RAZEM	0.176
24		Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości	t		
d.2	kalk. własna	stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku	t	0.317	
		poz.21*1.8			
				RAZEM	0.317
25	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.2	0716-01	poz.19	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
26	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0719-03	poz.25	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
27	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	poz.25	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
28	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2	0829-07	poz.25	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
3	45442100-8	Roboty malarskie wraz z przygotowaniem podłoża			
29	KNR 4-01	Zmycie ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
d.3	1202-09	6.90*5.93-0.12*(2.00+0.80+3.00+1.65)	m ²	40.023	
				RAZEM	40.023
30	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.3	1208-02	poz.31*25%	m ²	11.154	
				RAZEM	11.154
31	KNR 4-01	Zmycie ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
d.3	1202-09	(6.90+5.93+2.00+0.80+3.00+1.65)*2*1.10	m ²	44.616	
				RAZEM	44.616
32	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie sufitowe i pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	poz.29+poz.31	m ²	84.639	
				RAZEM	84.639
33	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
d.3	2057-01	1.00*2+0.90*2+0.90+1.10*6	m	11.300	
				RAZEM	11.300
34	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.3	0815-06	poz.29	m ²	40.023	
				RAZEM	40.023
35	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.3	0815-04	poz.31	m ²	44.616	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44.616
36	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity poz.29	m ²		
			m ²	40.023	
				RAZEM	40.023
37	KNR 2-02 d.3 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.29	m ²		
			m ²	40.023	
				RAZEM	40.023
38	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.31	m ²		
			m ²	44.616	
				RAZEM	44.616
39	KNR 2-02 d.3 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.31	m ²		
			m ²	44.616	
				RAZEM	44.616
40	KNR-W 2-02 d.3 1509-08	Dwukrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur Krotność = 2 poz.36+poz.38	m ²		
			m ²	84.639	
				RAZEM	84.639
41	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.00	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
4	45400000-1	Roboty posadzkowe			
42	KNR 0-23 d.4 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie Krotność = 1.5 (6.90*5.93-0.12*(2.00+0.80+3.00+1.65))*1.025	m ²		
			m ²	41.024	
				RAZEM	41.024
43	KNR-W 4-01 d.4 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek lastryko 30x30 cm na kleju - miejscowa naprawa uszkodzonej posadzki poz.42*5%	m ²		
			m ²	2.051	
				RAZEM	2.051
44	KNR 0-23 d.4 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą poz.42	m ²		
			m ²	41.024	
				RAZEM	41.024
45	KNR 2-02 d.4 1116-01	Posadzki epoksydowe powłokowe poz.42	m ²		
			m ²	41.024	
				RAZEM	41.024
5	45450000-6	Różne roboty wewnętrzne			
46	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	45310000-3	Wymiana opraw oświetleniowych i osprzętu instalacyjnego			
48	KNR-W 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem 3+6	kpl.		
			kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR 4-03 d.6 1001-24	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów w betonie 9.00	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
50	KNR 4-03 d.6 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 9.00	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
51	KNR 4-03 d.6 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.025*0.025*9.00	m ³		
			m ³	0.006	
				RAZEM	0.006
52	KNR-W 5-08 d.6 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - układany częściowo w tynku, w wspólnej drabinie, w kanale instalacyjnym, rurze osłonowej - przewód YDYżo 3x1,5 mm2 15.00	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 5-08 d.6 0511-13	Dostawa i montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
54	KNR-W 4-03 d.6 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 4-03 d.6 0307-06	Wymiana wyłącznika pojedynczego lub podwójnego podtynkowego w puszcze	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7 45332000-3 Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej wraz z zabudową zlewozmywaka kuchennego					
58	KNR-W 4-02 d.7 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-02 d.7 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-02 d.7 0237-03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 4-01 d.7 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		0.60*0.80*2	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
62	KNR 7-28 d.7 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych + zamurowanie	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
63	KNR 4-01 d.7 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m ³		
		0.10*1.50+0.96*0.15	m ³	0.294	
				RAZEM	0.294
64	KNR 4-01 d.7 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.63	m ³	0.294	
				RAZEM	0.294
65	KNR 4-01 d.7 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - następne 9 km	m ³		
		Krotność = 9 poz.63	m ³	0.294	
				RAZEM	0.294
66	kalk. własna	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku	t		
		poz.64*1.8	t	0.529	
				RAZEM	0.529
67	KNR-W 4-02 d.7 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 4-02 d.7 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1.00	msc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-15 d.7 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W 2-15 d.7 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR-W 2-15 d.7 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNR 0-34 d.7 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR-W 2-15 d.7 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	kalk. własna	Stół przyścienny z dwoma zlewami i półką ze stali nierdzewnej 1500x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-15 d.7 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 7-28 d.7 0305-01	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 45331200-8 Zabudowa wentylacji wywiewnej nad piecem kuchennym					
77	KNR 7-28 d.8 0203-09	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 7-28 d.8 0305-01	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-17 d.8 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ S (Spiral) o śr. 120 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		3.14*0.12*4.20	m ²	1.583	
				RAZEM	1.583
80	KNR-W 2-17 d.8 0142-01	Okapy wentylacyjne kuchenne nad piecem konwekcyjnym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 4-03 d.8 1001-23	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur i przewodów w cegle	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
82	KNR-W 5-08 d.8 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - układany częściowo w tynku, w wspólnej drabinie, w kanale instalacyjnym, rurze osłonowej - przewód YDYżo 3x2,5 mm ² - zasilanie okapu	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
83	KNR-W 5-08 d.8 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 5-08 d.8 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek n/t typu Plexo, IP55 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 5-08 d.8 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 4-03 d.8 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 4-01 d.8 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania - wymiana grzejników			
88	KNR 4-07 d.9 z.sz.3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach	obiett.		
		1	obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 4-02 d.9 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 4-02 d.9 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNR 4-01 d.9 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
92	KNR-W 4-02 d.9 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.00	m		3.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR 0-35 d.9 0214-02	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe C - podłączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) - Zawór grzej.termostat. fi 15mm + Zawór grzejnikowy powrotny fi 15mm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR 0-35 d.9 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytywowe typ C22 o wys. 600 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR 0-35 d.9 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 16-28 st. C - głowica termostatyczna z czujnikiem cieczowym (zakres temp. 16-28 szt.C)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR-W 2-15 d.9 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	45113000-2	Roboty osłonowe i zabezpieczające			
97	KNR 2-02 d.10 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
98	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		Krotność = 2	m ²	45.335	
		45.335		RAZEM	45.335