

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45410000-4 Tynkowanie 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Powiatowe centrum Pomocy Rodzinie - Kosztorys robót związanych z realizacją postanowień zawartych w ekspertyzie opracowanej na okoliczność wykonania robót zabezpieczających w budynku gospodarczym zlokalizowanym w Olkuszu przy ulicy Piłsudskiego 21		
1	Element	Roboty na drogowe od strony północnej kotłowni		
1	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,5 \cdot 2 + 5,85) \cdot (1,5 - 0,4)$	7,535	
		RAZEM:	7,535	
			m2	7,54
2	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=5	m2	7,54
3	KNR 201/701/3 (2)	Wykop poszukiwawczy dla urządzeń zlokalizowanych w sąsiedztwie budynku-Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	1
4	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$5,85 + 0,5 \cdot 2$	6,850	
		RAZEM:	6,850	
			m	6,850
5	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	7,54
6	KNRW 510/323/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$5,85 + 0,5 \cdot 2 + 2 \cdot 1$	8,850	
		RAZEM:	8,850	
			m	8,850
7	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$7,54 \cdot 0,2$	1,508	
		RAZEM:	1,508	
			m3	1,508
8	KNR 201/201/6	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$7,54 \cdot 0,05$	0,377	
		RAZEM:	0,377	
			m3	0,377
9	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$6,85 \cdot 0,06$	0,411	
		RAZEM:	0,411	
			m3	0,411
10	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	6,85
11	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	7,54
12	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5	m2	7,54
13	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	7,54
14	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m2	7,54
15	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m2	7,54

Powiatowe centrum Pomocy Rodzinie -
Kosztorys robót związanych z realizacją
postanowień zawartych w ekspertyzie
opracowanej...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Zabezpieczenie fundamentów - wykonanie pali cementowych		
16	KNR 401/101/4	Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,85*0,2*0,2	0,274	
		RAZEM:	0,274	m3
17	KNR 1901/201/1	Stemplowanie konstrukcji betonowych i żelbetowych do wysokości 5 m- zabezpieczenie wychylenia ściany szczytowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,85*5	29,250	
		RAZEM:	29,250	mp
18	KNR 1901/114/3	Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,85*0,6*0,8	3,288	
		RAZEM:	3,288	m3
19	KNR 401/108/3	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV	m3	3,288
20	KNR 25/402/2	Czyszczenie ręczne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Czyszczenie murów fundamentowych na zewnątrz budynku 1,0*5,85	5,850	
		RAZEM:	5,850	m2
21	KNR 1901/706/1	Oczyszczenie spoin	m2	5,85
22	KNR 1901/707/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, ściany betonowe, do 1 m2, ciasto wapienne- analogia ściany fundamentów R =2	m2	5,85
23	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,85	5,850	
		RAZEM:	5,850	m2
24	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę	m2	5,85
25	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii wytłaczanej- izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.)	m2	5,85
26	KNR 401/108/3	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV	m3	3,288
27	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m- z zagęszczeniem analogia	m3	3,288
28	KNR 210/402/2	Wykonanie pali cementowych, analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pale ukośne od strony północnej 21*1,8	37,800	
		Pale przy murze 20*1,5	30,000	
		RAZEM:	67,800	m
3	Element	Naprawa dachu		
29	KNRW 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5 m3/miejsce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,4*0,6	0,096	
		RAZEM:	0,096	m3
30	KNR 202/219/4	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7 cm- czapka kominowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,5	0,250	
		RAZEM:	0,250	m2
31	KNR 401/735/4 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, uzupełnienie - tynk kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*0,4*4	0,960	
		RAZEM:	0,960	m2
32	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obróbki blacharskie 0,5*(1,05+3,44+12,45+5,27+0,29*2)	11,395	
		RAZEM:	11,395	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obróbki blacharskie mury ogniowe 0,5*(1,05+3,44+12,45+5,27+0,29*2)		11,395
		Obróbka prz budynku sąsiednim 0,5*(2,8+4+0,2)		3,500
		Obróbka prz kominie wentylacyjnym 0,4*4*0,25		0,400
		RAZEM:	15,295	m2
				15,295
34	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa- analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwa wyrównawcza z klinów 3,5*1,6*0,5+0,6*1*0,5		3,100
		styroduru- średnia grubość 6cm		
		RAZEM:	3,100	m2
				3,100
35	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pokrycie dachu związane ze zminą 4*2,5-0,6*1,5		9,100
		ukształtowania połaci dachowej		
		Obróbka przy kominie wentylacyjnym 0,4*0,4*4		0,640
		RAZEM:	9,740	m2
				9,740
36	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,81
37	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,13
38	KNR 202/509/4 (2)	Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe o średnicy 15' cm - analogia	m	8,81
39	KNR 202/511/2 (2)	Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 10' cm	m	3,5
4	Element	Roboty w zakresie stolarki		
40	KNR 19/928/5 (1)	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0' m2, osadzanie na kotwach - analogia szyba P4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*0,6+0,91*0,71		1,126
		RAZEM:	1,126	m2
				1,13
41	KNR 19/928/7 (1)	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5' m2, osadzanie na kotwach- analogia szyba P4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,09*1,76		1,918
		RAZEM:	1,918	m2
				1,918
42	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2	szt	2
43	KNR 217/156/1 (1)	Nawietrzaki podokienne, wielkość 1.0 (grubość muru w ceglach) - Analogia łącznie z wymianą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
44	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2	szt	1
45	KNRW 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, EI 30 do 2' m2, 1-stronne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,91*2,05		1,866
		RAZEM:	1,866	m2
				1,866
46	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*2,26		7,368
		RAZEM:	7,368	m2
				7,368
47	KNR 202/1205/5	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic 2-skrzydłowe, ponad 6' m2	m2	7,368
5	Element	Roboty w zakresie instalacji elektrycznej		
48		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej kotłowni wraz z oprawami, gniazdami i wyłącznikami oraz wydzielenie od instalacji piwnic.	kpl	1,000
49	KNRW 508/108/2	Rury winidurkowe układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, do Fi'28' mm	m	1
50	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47' mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	12,5
51	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,5*0,025*0,025		0,008
		RAZEM:	0,008	m3
				0,008
52	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25' mm	m	12,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNRW 508/214/1	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, do 7,5 mm ²	m	12,5
54	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5 mm ²	szt	4,000
55	KNRW 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe w podłożu z cegły	szt	14,000
56	KNRW 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi'80 mm, 3 wyloty, przewód do 2,5 mm ² , mocowana na zaprawę	szt	4
57	KNRW 508/308/2	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, bakelitowy, przykręcany, świecznikowy	szt	3
58	KNRW 508/309/3 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A/2,5 mm ² , przelotowe podwójne	szt	4,000
59	KNRW 508/515/6	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przemysłowych, przykręcane końcowe, pyłoodporne, z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem, 2x40'W	kpl	7,000
60	KNR 403/1007/17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 40' cm, rura Fi do 40' mm	otwór	2
61	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1,000
62	KNRW 508/902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy	pomiar	1,000
63	KNR 1321/301/3	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl	1,000
64	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
65	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	3,000
6	Element	Naprawa elewacji		
66	KNR 231/806/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 14' cm	m ²	2
67	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce piaskowej, analogia przełożenie	m ²	2
68	KNR 231/817/2	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15' cm	m	3
69	KNR 231/606/2	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 20' cm	m	3
70	KNRW 218/809/1	Przyłącze kanalizacyjne z rur PCV, rurociąg Fi'100 mm- analogia łącznie z wykonaniem robót ziemnych	m	2
71	KNR 201/103/1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi'10-15' cm	szt	4
72	KNR 201/102/1	Ręczne karczowanie drzew, Fi'10-15' cm	szt	4
73	KNRW 401/702/3	Odbicie pasów tynków zewnętrznych, wapienne, szerokość do 30' cm analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana wschodnia 1,5+1,5+1	4,000	
		Ściana zachodnia 4+3+10+2	19,000	
		RAZEM:	23,000	
74	KNR BC 2/310/7 (1)	Wypełnienie spoin poziomych elastyczną 2-składnikową żywicą epoksydowo-poliuretanową spoina o wymiarze 20x15' mm,	m	23
75	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,21*0,1	9,821	
		RAZEM:	9,821	
76	KNR 401/726/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1' m ² (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m ³)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,82+23*0,3	16,720	
		RAZEM:	16,720	
77	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja wschodnia 8,8*3,2-0,91*2,05-3,26*2,26	18,927	
		Elewacja północna 5,85*(4,65+5,0)*0,5	28,226	
		Elewacja zachodnia 5*4,4+7,2*1,9+1,4*4	41,280	
		Elewacja południowa 3,44*(3,2+3,6)*0,5-1,09*1,76	9,778	
		RAZEM:	98,211	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*(1+5,85+1)+3,5*4,4		42,875
		RAZEM:	m2	42,875
79	KNR 401/1213/1 (1)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malownie szafki licznika gazowego 0,8*0,8		0,640
		RAZEM:	m2	0,640
80	KNR 401/722/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III - analogia	m2	98,21
81	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2	98,21
82	KNR 913/202/3	Wykonanie cienkowarstwowego tynku o fakturze gruzelkowej na ścianach płaskich o uziarnieniu 2,5 mm- analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,31-1-3,26)*0,4		1,620
		5,85*0,4+4,4*0,3+1,0,4+3,2*0,4		5,340
		RAZEM:	m2	6,960
83	KNR 913/202/2	Wykonanie cienkowarstwowego tynku kolorowego mineralnego o fakturze baranek ścianach płaskich o uziarnieniu 1,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,21-6,96		91,250
		RAZEM:	m2	91,25
84	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,72*0,03		0,502
		RAZEM:	m3	0,502
85	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10	m3	0,502
86	KNR 231/502/5	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,44*00,5		1,720
		RAZEM:	m2	1,720
7	Element	Naprawa ścian i stropu wewnątrz pomieszczeń		
87	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23+9*5,27		70,430
		RAZEM:	m	70,430
88	KNR BC 2/310/7 (1)	Wypełnienie spoin poziomych elastyczną 2-składnikową żywicą epoksydowo-poliuretanową spoina o wymiarze 20x15 mm,	m	23
89	KNR 25/104/1 (1)	Czyszczenie konstrukcji do stopnia St 2, konstrukcje pełnościenne, stan wyjściowy powierzchni B		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Czyszczenie bele stalowych stropu 5,27*9*0,1		4,743
		RAZEM:	m2	4,74
90	KNR 25/202/1 (1)	Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje pełnościenne, wyroby jednoskładnikowe (grupy A, B, C, D, H, J)	m2	4,74
91	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70,43*0,3		21,129
		RAZEM:	m2	21,129
92	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	21,129
93	KNR 401/709/8	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m2), podłozę z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cementowa, stropy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9*5,27*0,3		14,229
		RAZEM:	szt	14,229
94	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,96*0,05		5,348
		RAZEM:	m2	5,348

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m ²), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23*0,3+106,96*0,05		12,248
		RAZEM:		12,248
			szt	12,248
96	KNR BC 3/709/1	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem gruntujczm podłoża zarysowane), ręcznie przez malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,96+106,96		169,920
		RAZEM:		169,920
			m2	169,920
97	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	62,96
98	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,92+33,46+18,31		62,690
		RAZEM:		62,690
			m2	62,690
99	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,92+1,86)*2*3,2-0,9*2-0,9*1,76		46,408
		(6,35+5,27)*2*3-0,9*2-3,26*2,26		60,552
		RAZEM:		106,960
			m2	106,960
100	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	106,96
101	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	62,96
102	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,229+12,248)*0,03		0,794
		RAZEM:		0,794
			m3	0,79
103	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10	m3	0,79
104				