

Przedmiar robót

Bieżący remont budynku przy ul.Ugorek 1 w Krakowie

Obiekt i/lub rodzaj robót: remont pomieszczenia toalety

Inwestor: Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie ul. Józefińska 14, 30-529 Kraków

Data opracowania:
2019-06-21

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

IŁOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ IŁOŚCI MATERIAŁÓW SĄ WARTOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGĄ RÓŻNIC SIĘ OD IŁOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW IŁOŚCI NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ. WYKAZANE POZYCJE Z KATALOGÓW NAKŁADÓW RZECZOWYCH NIE STANOWIĄ OBLIGATORYJNEJ PODSTAWY KALKULACJI. WSKAZANIA KONKRETNÝCH POZYCJI KNR MAJĄ JEDYNIĘ CHARAKTER POMOCNICZY PRZY OPRACOWANIU KOSZTORYSU OFERTOWEGO. Wszystkie wymienione nazwy wyrobów i producentów są to nazwy referencyjne służące do określenia jakości i parametrów wyrobu, dopuszczalne są wyroby równoważne spełniające takie same parametry.

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ST 01	Kosztorys	Bieżący remont budynku przy ul. Ugorek 1 w Krakowie		
1	ST 01	Rozdział	Toaleta		
1.1	ST 01	Element	Roboty przygotowawcze		
1	ST 01	KNR 202/925/1 (1) analogia	Ostony drzwi, folią polietylenową		
Wycieszenie ilości robót:					
drzwi sąsiedniego pokoju			0,8*2	1,600000	
			RAZEM:	1,600000	m2
2	ST 01	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		1,600
Wycieszenie ilości robót:					
wc			1,58*1,12	1,769600	
korytarz			4	4,000000	
			RAZEM:	5,769600	m2
1.2	ST 01	Element	Roboty rozbiórkowe		5,770
3	ST 01	KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, usłep z miską porcelanową	kpl	1
4	ST 01	KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl	1
5	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów wyposażenia toalety (podajniki na mydło, papier, reczniki, podgrzewacz wody)	kpl.	1
6	ST 01	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt.	1
7	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Rozbórka lustra	szt.	1
8	ST 01	KNRW 401/821/8	Rozbórka płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej	m2	1
9	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Demontaż listwy progowej	szt.	1
1.3	ST 01	Element	Wykończenie ścian		1
10	ST 01	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
Wycieszenie ilości robót:					
			2*(1,58+1,12)*2,55	13,770000	
			-0,7*2	-1,400000	
			RAZEM:	12,370000	m2
11	ST 01	KNR 401/701/1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy wapiennej. Współczynnik R ze względu na miejscowe pogrubienia tynku. R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		12,370
Wycieszenie ilości robót:					
			2*(1,58+1,12)*2,55	13,770000	
			-0,7*2	-1,400000	
			RAZEM:	12,370000	m2
12	ST 01	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu). Przyjęto 10%.		12,370
Wycieszenie ilości robót:					
			12,370	12,370000	
			RAZEM:	12,370000	m2
13	ST 01	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - ściany		12,370
Wycieszenie ilości robót:					
			12,370	12,370000	
			RAZEM:	12,370000	m2
14	ST 01	KNR BC 2/502/3 analogia	Licowanie ścian płytkami		12,370
Wycieszenie ilości robót:					
			12,370	12,370000	
			0,25*1,12	0,280000	
			RAZEM:	12,650000	m2
15	ST 01	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - łazienka piętrowo		12,650
Wycieszenie ilości robót:					
1 łazienka [płytki] podwieszony			1,12*1,58	1,769600	
			RAZEM:	1,769600	m2
16	ST 01	KNR 401/1215/8 analogia	Mycie po robotach malarskich, posadzki		1,770
Wycieszenie ilości robót:					
			RAZEM:	1,770	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	ST 01	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,8*2	1,600000	
			RAZEM:	1,600000	
1.4	ST 01	Element	Łazienka - wyposażenie	m2	1,600
18	ST 01	KNR 35/114/2	Baterie (wykonanie standardowe, luksusowe lub termostatyczne), Dn 15 mm, umywalkowa lub zlewozmywakowa, montowana na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt	1
19	ST 01	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
20	ST 01	KNR GEBERIT 215/1 02/1 analogia	Elementy montażowe, przy ścianie, do miski ustępowej	kpl	1
21	ST 01	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1
22	ST 01	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	1
23	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zabudowy z płyt GK (stelaż ustępu), listwy aluminiowe		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,12*1,2	1,344000	
			1,12*0,25	0,280000	
			RAZEM:	1,624000	
24	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra	m2	1,624
25	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewacza wody (podumywalkowy)	szt	1
26	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki podumywalkowej	kpl	1,000
27	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki zawieszanej nad ustępem	szt	1
28	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt	1
29	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podajnika na ręczniki papierowe	szt	1
30	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podajnika na papier toaletowy	szt	1
31	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych	szt	1
1.5	ST 01	Element	Posadzka - płytki	szt	2
32	ST 01	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,58*1,12	1,769600	
			RAZEM:	1,769600	
33	ST 01	KNNRW 3/809/3 analogia	Szlifowanie kleju po zerwaniu wykładzin R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,770
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,770	1,770000	
			RAZEM:	1,770000	
34	ST 01	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	1,770
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,58*1,12	1,769600	
			RAZEM:	1,769600	
35	ST 01	KNR 202/1118/1 analogia	Przygotowanie podłoża z wyrównaniem	m2	1,770
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,770	1,770000	
			RAZEM:	1,770000	
36	ST 01	NNRNKB 202/11 30/2 (2) analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, powierzchnia ponad 8 m2.	m2	1,770
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,770	1,770000	
			RAZEM:	1,770000	
37	ST 01	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	1,770
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,770	1,770000	
			RAZEM:	1,770000	
38	ST 01	KNR BC 4/304/2 analogia	Isolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych, na powierzchniach poziomych - folia w płynie	m2	1,770
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,770	1,770000	
			RAZEM:	1,770000	
39	ST 01	KNR BC 4/304/3 analogia	Isolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych, na powierzchniach pionowych - folia w płynie	m2	1,770
		Wyliczenie ilości robót:			
			2*(1,58+1,12)*1	5,400000	
			-0,8	-0,800000	
			RAZEM:	4,600000	
40	ST 01	KNR 202/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	4,600
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,770	1,770000	
			RAZEM:	1,770000	
			RAZEM:	1,770000	

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	ST 01	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
Wyczenie ilości robót:					
			1,770	1,770000	
			RAZEM::	1,770000	m2
1.6	ST 01	Element	Roboty elektryczne		1,770
42	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Demontaż łączników, gniazdek, korytek kablowych i okablowania w toalecie		
43	ST 01	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetłkowej z kloszem	kpl.	1
44	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowych łączników, gniazdek i okablowania w toalecie. (łącznik światła na zewnątrz toalety)	szt	1
45	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż opraw	szt	1
46	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Pomiary i sprawdzenia	szt	2
1.7	ST 01	Element	Instalacje sanitarne	kpl.	1
47	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji co i ponowne napełnienie.		
48	ST 01	KNR 402/520/1	Demontaż grzejnika łazienkowego (na czas remontu)	kpl.	1
49	ST 01	KNNR 4/418/7 analogia	Montaż grzejnika po wykonanych robotach	kpl	1
50	ST 01	KNNR 4/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania, z dokonaniem regulacji	szt	1
51	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Nowe podejścia wod-kan do urządzeń (zmiana lokalizacji umywalki, nowy ustęp na stelażu)	urządze	1
1.8	ST 01	Element	Zabudowy GK korytarz obok toalety	kpl.	1
52	ST 01	KNR 202/2004/4 analogia	Wykonanie zabudowy z podwójnych płyt GK (rury w rogu korytarza i przy suficie)		
Wyczenie ilości robót:					
			0,35*2,55*2	1,785000	
			0,35*0,8	0,280000	
			0,8*0,2	0,160000	
			0,2*0,35	0,070000	
			RAZEM::	2,295000	m2
53	ST 01	NRRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe - ściany		2,295
Wyczenie ilości robót:					
			2,295	2,295000	
			RAZEM::	2,295000	m2
54	ST 01	KNR 401/1204/2 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, ściany wewnętrzne		2,295
Wyczenie ilości robót:					
			2,295	2,295000	
			RAZEM::	2,295000	m2
55	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie rewizji w zabudowie.		2,295
1.9	ST 01	Element	Drzwi - wymiana i zmiana lokalizacji	szt	2
56	ST 01	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	1
57	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i utylizacja skrzydła drzwiowego.		
Wyczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM::	1,000000	szt
58	ST 01	KNRW 401/331/2 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły - powiększenie otworu.	m2	3
59	ST 01	KNRW 401/347/2 analogia	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla nadproża		
60	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nadproża.	szt	2
61	ST 01	KNRW 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowej	szt.	1
Wyczenie ilości robót:					
			1,12*2,55*0,12	0,342720	
			RAZEM::	0,342720	m3
62	ST 01	KNRW 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m2		0,343
Wyczenie ilości robót:					
			1,12*2,55*2	5,712000	
			RAZEM::	5,712000	m2
63	ST 01	NRRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe - ściany		5,712
Wyczenie ilości robót:					
			1,12*2,55	2,856000	
			RAZEM::	2,856000	m2
64	ST 01	KNR 401/1204/2 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, ściany wewnętrzne		2,856
Wyczenie ilości robót:					
			1,12*2,55	2,856000	
			RAZEM::	2,856000	m2
65	ST 01	KNR 202/1015/1 (4) analogia	Ościeżnice dostawa i montaż		2,856
Wyczenie ilości robót:					
			2,05*2+0,9	5,000000	
			RAZEM::	5,000000	m

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	ST 01	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ²		
			Wyliczenie ilości robót:		
			: 0,9*2		1,800000
			RAZEM:	1,800000	
1.10	ST 01	Element	Wywóz i utylizacja gruzu	m2	1,800
67	ST 01	TZKBNK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Rozbiórka płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0 m ² w jednym miejscu, rozebranie okładziny ścienniej		0,02*1
			Demontaż listwy progowej	1	0,020000
			Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy wapiennej. Współczynnik R ze względu na miejscowe pogrubienia tynku.	0,01*12.370	1,000000
			Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	0,01*1.770	0,123700
			Szlifowanie kleju po zerwaniu wykładzin	0,02*1.770	0,017700
			Zerwanie posadzki cementowej	0,05*1.770	0,035400
			Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły - powiększenie otworu.	0,12*3	0,088500
			Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla nadproża, ściany na zaprawie	0,1*2	0,360000
			RAZEM:	1,845300	
68	ST 01	TZKBNK 1/504/4	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każdy 1m wysokości wnoszenia	m3	1,845
			Krotność=3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			: 1,845		1,845000
			RAZEM:	1,845000	
69	ST 01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3	1,845
			Wyliczenie ilości robót:		
			: 1,845		1,845000
			RAZEM:	1,845000	
70	ST 01	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19). Odległość określa wykonawca.	m3	1,845
			Krotność=5		
			Wyliczenie ilości robót:		
			: 1,845		1,845000
			RAZEM:	1,845000	
71	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	1,845
			Wyliczenie ilości robót:		
			: 1,845		1,845000
			RAZEM:	1,845000	
				m3	1,845

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	ST 01	Rozdział	Sala - pokój spotkań		
2.1	ST 01	Element	Roboty malarskie		
72	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie wszystkich elementów zlokalizowanych na ścianie i suficie (gniazka, łączniki, korytka kablowe, grzejnik, parapet itd)	kpl.	1
73	ST 01	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
Wyliczenie ilości robót:					
			29.423+11.624+1.976		
			43,023000		
			RAZEM: 43,023000	m2	43,023
74	ST 01	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
Wyliczenie ilości robót:					
ściany wewnętrzne; sufity; ościeża okienne wewnętrzne			29.423+11.624+1.976		
			43,023000		
			RAZEM: 43,023000	m2	43,023
75	ST 01	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - ściany		
Wyliczenie ilości robót:					
			29.423		
			29,423000		
			RAZEM: 29,423000	m2	29,423
76	ST 01	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
Wyliczenie ilości robót:					
			(3,22+3,22+3,61+3,61)*2,52		
okno			-2,40*1,40		
drzwi			-0,8*2,05		
			34,423200		
			-3,360000		
			-1,640000		
			RAZEM: 29,423200	m2	29,423
77	ST 01	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome - sufity		
Wyliczenie ilości robót:					
			11.624		
			11,624000		
			RAZEM: 11,624000	m2	11,624
78	ST 01	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów		
Wyliczenie ilości robót:					
			3,22*3,61		
			11,624200		
			RAZEM: 11,624200	m2	11,624
79	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie - ościeża okienne wewnętrzne, wnęka		
Wyliczenie ilości robót:					
			1.976		
			1,976000		
			RAZEM: 1,976000	m2	1,976
80	ST 01	KNRW 401/1204/1 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ościeża okienne wewnętrzne, wnęka		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,40*0,22+2*1,40*0,22		
wnęka			(2+2+0,6+0,6)*0,16		
			1,144000		
			0,832000		
			RAZEM: 1,976000	m2	1,976
81	ST 01	KNR 202/1605/1 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 4 m, nakłady podstawowe		
Wyliczenie ilości robót:					
			11.624		
			11,624000		
			RAZEM: 11,624000	m2	11,624
82	ST 01	KNR 202/1605/5 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 4 m, nakłady podstawowe		
Wyliczenie ilości robót:					
			29.423+1.976		
			31,399000		
			RAZEM: 31,399000	m2	31,399
83	ST 01	KNR 401/701/1 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach i stropach - miejsca uszkodzone i zawilgocone. Przyjęto 5%.		
Wyliczenie ilości robót:					
			43,023*0,05		
			2,151150		
			RAZEM: 2,151150	m2	2,2
84	ST 01	KNRW 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) - - miejsca uszkodzone i zawilgocone. Przyjęto 5%.		
Wyliczenie ilości robót:					
			2.2		
			2,200000		
			RAZEM: 2,200000	m2	2,200
85	ST 01	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu). Przyjęto 5%.		
Wyliczenie ilości robót:					
			2.2		
			2,200000		
			RAZEM: 2,200000	m2	2,200
86	ST 01	KNR 401/1215/8 analogia	Mycie po robotach malarskich, posadzki		
Wyliczenie ilości robót:					
			11.624		
			11,624000		
			RAZEM: 11,624000	m2	11,624
87	ST 01	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,40*1,40		
			3,360000		
			RAZEM: 3,360000	m2	3,360

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	ST 01	Element	Posadzka - wykładzina		
88	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Demontaż cokołu z płytek z wyrównaniem powierzchni pod cokoły z wykładziny		
Wycieszenie ilości robót:					
			2*(3,22+3,61)		13,660000
drzwi			-0,7		-0,700000
			RAZEM:	12,960000	
89	ST 01	KNR 202/1118/1 analogia	Przygotowanie podłoża z wyrównaniem (bez demontażu płytek ceramicznych)	mb	12,960
Wycieszenie ilości robót:					
			3,22*3,61		11,624200
			RAZEM:	11,624200	
90	ST 01	NNRNKB 202/1130/2 (2) analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, powierzchnia ponad 8 m2.	m2	11,624
Wycieszenie ilości robót:					
			11,624		11,624000
			RAZEM:	11,624000	
91	ST 01	KNRW 202/1123/2 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	11,624
Wycieszenie ilości robót:					
			11,624		11,624000
			RAZEM:	11,624000	
92	ST 01	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	11,624
Wycieszenie ilości robót:					
			11,624		11,624000
			RAZEM:	11,624000	
93	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie cokołów z wykładziny	m2	11,624
Wycieszenie ilości robót:					
			12,960		12,960000
			RAZEM:	12,960000	
94	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listwy progowej	mb	12,960
2.3	ST 01	Element	Umywalka	szt.	1
95	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podejść wod-kan do umywalki		
96	ST 01	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl.	1
97	ST 01	KNR 35/114/2	Baterie (wykonanie standardowe, luksusowe lub termostaatyczne), Dn 15 mm, umywalkowa lub zlewozmywakowa, montowana na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt	1
2.4	ST 01	Element	Płytki ściennie - fartuch obok umywalki	szt	1
98	ST 01	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - ściany		
99	ST 01	KNR BC 2/502/3 analogia	Licowanie ścian płytkami	m2	1
				m2	1