
KOSZTORYS PRZDMIAROWY BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W PAWILONIE NR.3 - I PIĘTRO
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL.KASPRZAKA 17
INWESTOR : SZPITAL WOLSKI IM. DR ANNY GOSTYŃSKIEJ SPÓŁKA Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. KASPRZAKA 17, 01-211 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Hanna Kozłara upr.56/79 OL
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane					
1		Roboty budowlane - demontażowe			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią oraz okien i drzwi aluminiowych	m ²		
d.1	1216-01	457,50	m ²	457,500	
				RAZEM	457,500
2	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi aluminiowych folią polietylenową	m ²		
d.1	0923-01	150,693	m ²	150,693	
				RAZEM	150,693
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi twardymi posadzki z tarkietu	m ²		
d.1	0819-02	457,00	m ²	457,000	
				RAZEM	457,000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	1,236	m ³	1,236	
				RAZEM	1,236
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	77,400	m ²	77,400	
				RAZEM	77,400
6	KNR-W 3	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m2 z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (nadproże)	m ²		
d.1	0310-03	0,960	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (z nasświet-lem)	m ²		
d.1	0354-05	9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ścianek ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza oraz formatkowych 60*	m ²		
d.1	0108-04	60	m ²	63,987	
		63,987		RAZEM	63,987
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	81,880	m ²	81,880	
				RAZEM	81,880
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	46,950	m ²	46,950	
				RAZEM	46,950
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	70,01+131,19+12,948	m ²	214,148	
				RAZEM	214,148
13	KNR 4-01	Zerwanie warstwy wyrównawczej	m ²		
d.1	0804-07ana-logia	poz.12	m ²	214,148	
				RAZEM	214,148
14	KNR 4-01	Zerwanie odparzonej posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	poz.12	m ²	214,148	
				RAZEM	214,148
15	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0329-03	2,772	m ³	2,772	
				RAZEM	2,772
16	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02	4,83	m ²	4,830	
				RAZEM	4,830
17	KNR 2-02	Rozebranie zabudowy drewnianej- szafy stojące wsp.do R-0,4	m ²		
d.1	1021-09 ana-logia	17,60	m ²	17,600	
				RAZEM	17,600
18	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		91,224	m ²	91,224	
				RAZEM	91,224
19	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
20	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - kołki,	szt.		
d.1	0354-15	bolce, wieszaki	szt.	48,000	
		48			
				RAZEM	48,000
21	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	4,20	m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
22	KNR 2-02	Rozebranie wykładziny ścian z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze	m ²		
d.1	2006-02	na ścianach na zaprawie Przyjęto wsp. 0,40 jak za montaż. R*0,40	m ²	17,200	
		17,20			
				RAZEM	17,200
23	KNR 4-01	Demontaz rurociągów wentylacyjnych nawiewnych i wyciągowych	m		
d.1	0354 - 01	14,60	m	14,600	
				RAZEM	14,600
24	KNR 19-01	Usuwanie przez opalanie, skrobanie i szlifowanie lamperi olejnych ze ścian	m ²		
d.1	1314-11	dla uzyskania powierzchni pod gładzie - lamperia wielowarstwowa.			
	analogia	86,40	m ²	86,400	
				RAZEM	86,400
25	TZKNBK XVI	Szlifowanie posadzek z lastryka	m ²		
d.1	1303-01	29,40	m ²	29,400	
	analogia				
				RAZEM	29,400
26	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych kons-	m ³		
d.1	0109-17 +	trukcji ceglanych na odległość 30 km			
	KNR-W 4-01				
	0109-20	38,50	m ³	38,500	
				RAZEM	38,500
27	Kalkulacja	Oplata za składowanie - wysypisko	m ³		
d.1	własna na				
	bazie da-				
	nych Firm				
	lokalnych				
	działających				
	regionalnie	poz.26	m ³	38,500	
				RAZEM	38,500
28	Kalkulacja	Koszty utylizacji materiałów pochodzących z rozbiórki i demontaży	t		
d.1	własna na				
	bazie da-				
	nych Firm				
	lokalnych				
	działających				
	regionalnie	poz.27*1,94	t	74,690	
				RAZEM	74,690
2		ROBOTY BUDOWLANE			
29	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok.	szt.		
d.2	0206-02	ponad 10 cm	szt.	8,000	
		8			
				RAZEM	8,000
30	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł	m		
d.2	0705-01	pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami	m	45,000	
		45			
				RAZEM	45,000
31	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po za-	szt.		
d.2	0706-01	murowanych przebicach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	20,000	
		20			
				RAZEM	20,000
32	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po za-	szt.		
d.2	0706-03	murowanych przebicach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.	10,000	
		10			
				RAZEM	10,000
33	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po za-	szt.		
d.2	0706-05	murowanych przebicach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR-W 4-01 d.2 0706-07	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 4-01 d.2 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 4-01 d.2 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		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
37	KNR 4-01 d.2 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
38	KNR-W 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
39	KNR 4-01 d.2 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł po rozebranych ścianach	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
41	KNR 4-01 d.2 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (po zerwanych cokołach z wykładziny)	m		
		76,00	m	76,000	
				RAZEM	76,000
42	KNR 4-01 d.2 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie kleju po zerwanej tapecie w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		91,224	m ²	91,224	
				RAZEM	91,224
43	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		91,224	m ²	91,224	
				RAZEM	91,224
44	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		91,224	m ²	91,224	
				RAZEM	91,224
45	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		1154,20	m ²	1 154,200	
				RAZEM	1 154,200
46	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		1154,20	m ²	1 154,200	
				RAZEM	1 154,200
47	KNR 4-01 d.2 0333-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - na obsadzenie nadproży YTONG	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
48	KNR-W 2-02 d.2 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		19,50	m	19,500	
				RAZEM	19,500
49	KNR-W 2-02 d.2 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		9,504	m ²	9,504	
				RAZEM	9,504
50	KNR 9-29 d.2 0309-01	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych pionów instalacyjnych gazów medycznych	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 0-14 d.2 2010-07	Obudowy z płyt PROMAT 20 mm na rusztach metalowych z pokryciem jednos- tronnym, jednowarstwowe 50 - 101 o odporności E60	m ²		
		6,46	m ²	6,460	
				RAZEM	6,460
52	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		47,008	m ²	47,008	
				RAZEM	47,008
53	KNR-W 4-01 d.2 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		4	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNR AT-17 d.2 0106-03 z. sz. 1.3.	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - roboty z rusztowania lub pomostu	m ²		
		8,60	m ²	8,600	
				RAZEM	8,600
55	KNR 4-01 d.2 0206-02 ana- logia	Wykonanie poduszek betonowych pod belki nadproży	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNR 4-01 d.2 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych dwuteownik 160	m		
		10,20	m	10,200	
				RAZEM	10,200
57	KNR 4-01 d.2 1304-04 ana- logia	Spawanie blach do stopek belek stalowych nadproży	m spoi- ny		
		5,0	m spoi- ny	5,000	
				RAZEM	5,000
58	KNR 4-06 d.2 0101-01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm w kształownikach sta- lowych	szt.		
		4*3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
59	wycena d.2 własna	Pręty gwintowane M12 dł.60 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR 4-06 d.2 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
61	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		6,80	m	6,800	
				RAZEM	6,800
62	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową	m ²		
		6,80*2*0,25	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
63	KNR 0-14 d.2 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
		85,298	m ²	85,298	
				RAZEM	85,298
64	KNR 0-14 d.2 2011-01 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow. mniejszej niż 5 m ² . Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² .	m ²		
		16,060	m ²	16,060	
				RAZEM	16,060
65	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		186,656	m ²	186,656	
				RAZEM	186,656
66	KNR 2-02 d.2 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		poz.65	m ²	186,656	
				RAZEM	186,656

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.65	m ² m ²	 186,656	
				RAZEM	186,656
68	NNRNKB d.2 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 84,883	m ² m ²	 84,883	
				RAZEM	84,883
69	KNR AT-22 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 101,733	m ² m ²	 101,733	
				RAZEM	101,733
70	KNR AT-22 d.2 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm poz.69	m ² m ²	 101,733	
				RAZEM	101,733
71	KNR AT-22 d.2 0204-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 136,059	m ² m ²	 136,059	
				RAZEM	136,059
72	KNR AT-23 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 55,800	m ² m ²	 55,800	
				RAZEM	55,800
73	KNR AT-40 d.2 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 20,769	m ² m ²	 20,769	
				RAZEM	20,769
74	KNR AT-40 d.2 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 21,050	m ² m ²	 21,050	
				RAZEM	21,050
75	KNR AT-40 d.2 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej 32,050	m m	 32,050	
				RAZEM	32,050
76	KNR AT-23 d.2 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 2 mm 24,517	m ² m ²	 24,517	
				RAZEM	24,517
77	KNR AT-23 d.2 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 24,517	m ² m ²	 24,517	
				RAZEM	24,517
78	KNR 2 d.2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych o wym.2,05*1,0 fabrycznie wykończona 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
79	KNR AT-02 d.2 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone 0,90*2,05 obsadzone na profilu ościeżnicowym równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych GK o gr. 10 cm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
80	KNR 2 d.2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych o wym.1,10*2,05 fabrycznie wykończona do kompletu drzwi np.PORTA 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
81	KNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych np.PORTA wyposażone w klamki, szyldy i zamki o wym.1,10*2,05 - z białą okleiną - do uzgodnienia z Inwestorem 1,1*2,05*9	m ² m ²	 20,295	
				RAZEM	20,295
82	KNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych np.Porta wyposażone w klamki, szyldy, zamki oraz bulaje (z białą okleiną do uzgodnienia z Inwestorem) <sale chorych>1,10*2,05*3	m ² m ²	 6,765	
				RAZEM	6,765
83	KNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych np.PORTA wyposażone w klamki, szyldy i zamki- łazienkowe o wym.0,9*2,05 w białej okleinie do uzgodnienia z Inwestorem < pom.WC>0,9*2,05*6	m ² m ²	 11,070	
				RAZEM	11,070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z szklami, klamkami i zamkami do uzgodnienia z Inwestorem 1,0*2,0*9	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
85	KNNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z wygłuszeniem oraz z klamkami i zamkami (do uzgodnienia z Inwestorem) <pok.ordynatora>1,0*2,0	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
86	KNR 4-01 d.2 0901-09	Wymiana ćwierćwałka na połączeniu okna i parapetu lub listwy opaskowej przy drzwiach 181,480	m m	 181,480	
				RAZEM	181,480
87	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 961,427	m ² m ²	 961,427	
				RAZEM	961,427
88	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 356,660	m ² m ²	 356,660	
				RAZEM	356,660
89	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi do zastosowań w szpitalach powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1318,087	m ² m ²	 1 318,087	
				RAZEM	1 318,087
90	KNR 4-01 d.2 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 39	szt. szt.	 39,000	
				RAZEM	39,000
91	KNR-W 2-02 d.2 1124-04	Montaż listew odbojowych z polichloku winylu PCV szer.40 cm na ścianach - kolor do uzgodnienia z Inwestorem 1,50+2,70+5,00+1,30+1,50+0,70+5,20+1,55+1,50*2+5,20+2,45+5,30+1,90+2,45	m m	 39,750	
				RAZEM	39,750
92	KNR-W 2-02 d.2 1036-07 analogia	Zakup i montaż narożnika PCV Acrovyn 26*1,20	m m	 31,200	
				RAZEM	31,200
93	wycena d.2 własna	Wykonanie oznakowań sal chorych i pok.socjalnych 20	kpl. kpl.	 20,000	
				RAZEM	20,000
94	wycena d.2 własna	Zabudowa meblowa medyczna z lodówką 11,20	m ² m ²	 11,200	
				RAZEM	11,200
95	Wycena d.2 własna	Montaż rolet zaciemniających wymiar okna 1,27*2,10 m - pok.psychologów + USG 4+1	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
96	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 46	kol. kol.	 46,000	
				RAZEM	46,000
3		POSADZKI			
97	KNR AT-17 d.3 0109-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm 44,893	m ² m ²	 44,893	
				RAZEM	44,893
98	KNR 4-01 d.3 0817-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z tarketu (po wykuciu ościeżnic) 11,500	m ² m ²	 11,500	
				RAZEM	11,500
99	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 214,148	m ² m ²	 214,148	
				RAZEM	214,148
100	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2 214,148+9,053	m ² m ²	 223,201	
				RAZEM	223,201
101	NNRNKB d.3 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 <NOWE ŁAZIENKI>9,053	m ² m ²	 9,053	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,053
102	NNRNKB d.3 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		214,148	m ²	214,148	
				RAZEM	214,148
103	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarket	m ²		
		214,148	m ²	214,148	
				RAZEM	214,148
104	KNR 4-01 d.3 0817-05 analogia	Montaż listwy wyobleniowej na styku posadzka ściana,	m		
		214,148*1,10	m	235,563	
				RAZEM	235,563
105	KNR 2-02 d.3 1113 - 07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych -wywinięcia na ściany z wykładziny pcv 10 cm. ANALOGIA R*1,50	m		
		poz.104	m	235,563	
				RAZEM	235,563
106	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.103+[poz.105]*0,10	m ²	237,704	
				RAZEM	237,704
107	KNR-W 2-02 d.3 0616-06 analogia	Izolacje szczelin pomiędzy tyńm ścian a cokołem z tarketu silikonem budowlanym	m		
		195	m	195,000	
				RAZEM	195,000
4	Parter				
108	KNR 4-01 d.4 1205-01	Zerwanie starych tapet- wycięcie uszkodzonej tapety parter	m ²		
		13,940	m ²	13,940	
				RAZEM	13,940
109	KNR-W 4-01 d.4 1202-08 analogia	Zeskrobanie i zmycie ścian po zerwanej tapecie	m ²		
		poz.108	m ²	13,940	
				RAZEM	13,940
110	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.108	m ²	13,940	
				RAZEM	13,940
111	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.108	m ²	13,940	
				RAZEM	13,940
112	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		58,516	m ²	58,516	
				RAZEM	58,516
113	KNR-W 2-02 d.4 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami o szer.1,10*2,0 szklone szkłem bezpiecznym matowym. Profil aluminiowy malowany na biało.Dół ścianki na wys.1,0 pełny.	m ²		
		6,090	m ²	6,090	
				RAZEM	6,090
114	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej WC dla niepełnosprawnych parter	m ²		
		7,20	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
115	KNR 4-01 d.4 0354-06 analogia	Wykucie z metalowego brodzika z murku ceglanego o powierzchni do 1 m2 - WC dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR 4-01 d.4 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - murek po zdemontowanym brodziku	m ²		
		0,540	m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
117	KNR-W 4-01 d.4 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - na obsadzenie brodzika w posadzce betonowej	m ²		
		0,810	m ²	0,810	
				RAZEM	0,810
118	KNR AT-23 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,20	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
119	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 6,190	m ² m ²	 6,190	
				RAZEM	6,190
120	KNR AT-23 d.4 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm z wyro- bieniem spadku na brodzik 6,190	m ² m ²	 6,190	
				RAZEM	6,190
121	KNR-W 4-01 d.4 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pom. dla UPS 4	gniazd. gniazd.	 4,000	
				RAZEM	4,000
122	KNR 4-01 d.4 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
123	KNR 4-01 d.4 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 2*1,40	m m	 2,800	
				RAZEM	2,800
124	KNR 4-01 d.4 1304-04	Spawanie blach do stopek belek stalowych nadproży 5,0	m społ- ny m społ- ny	 5,000	
				RAZEM	5,000
125	KNR 4-01 d.4 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2,80	m m	 2,800	
				RAZEM	2,800
126	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - w piwnicy dla wydzielenia pomieszczenia na serwer 1,260	m ³ m ³	 1,260	
				RAZEM	1,260
127	KNR 4-01 d.4 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 40 cm 7,800	m m	 7,800	
				RAZEM	7,800
128	KNR 4-01 d.4 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze- rokości do 30 cm - domurowanie ściany 10,00	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
129	KNR AT-17 d.4 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - (do osadzenia prętów) 8	cm cm	 8,000	
				RAZEM	8,000
130	KNR-W 4-01 d.4 0324-01	Osadzenie prętów w ścianach z cegieł - połączenie z wymurowaną ścianą pom.dla UPS 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
131	KNR BC-01 d.4 0106-01	Ściany pełne z bloków modułowych YTONG o powierzchni czołowej profilowa- nej - wydzielenie pomieszczenia dla serwera w piwnicy przy węźle ciepłym 9	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
132	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 18	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
133	KNR 4-01 d.4 0809-04	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm 1,0	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
134	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - pomieszczenie dla serwera 25	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
135	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 19	m ² m ²	 19,000	
				RAZEM	19,000
136	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
137	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.4	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
138	KNR 4-01	Obsadzenie pojemników na ręczniki papierowe	szt.		
d.4	0322-01				
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
139	KNR 4-01	Obsadzenie łokciowych pojemników na mydło	szt.		
d.4	0322-01				
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
140	KNR 4-01	Obsadzenie pojemników łokciowych na płyny do dezynfekcji	szt.		
d.4	0322-01				
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty budowlane								
1		Roboty budowlane - demontażowe						
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią oraz okien i drzwi aluminiowych obmiar = 457,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	26,0775	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,10 m ² /m ²	m ²	503,2500	0,000		0,00	
3*		taśma klejąca 2 m/m ²	m	915,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien i drzwi aluminiowych folią polietylenową obmiar = 150,693 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,213 r-g/m ²	r-g	32,0976	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego 0,3833 m ² /m ²	m ²	57,7606	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0753	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0819-02	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi twardymi posadzki z tarkietu obmiar = 457,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	223,9300	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pilśniowe bardzo twarde 1,05 m ² /m ²	m ²	479,8500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
4 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1,236 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m ³	r-g	8,9857	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
5 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 77,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	73,5300	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6 d.1	KNNR-W 3 0310-03	Wykucie różnych elementów o pow. ponad 0,04 m ² z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (nadproże) obmiar = 0,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,66 r-g/m ²	r-g	0,6336	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 9,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	10,4400	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
8 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (z naświetlem) obmiar = 9,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	4,6800	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9 d.1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipso-wo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ścianek ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza oraz formatkowych 60*60 obmiar = 63,987 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	20,4758	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 81,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	112,9944	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
11 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 46,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	43,1940	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
12 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 214,148 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	38,5466	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
13 d.1	KNR 4-01 0804-07ana- logia	Zerwanie warstwy wyrównawczej obmiar = 214,148 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	158,4695	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
14 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie odparzonej posadzki cementowej obmiar = 214,148 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	158,4695	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
15 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych obmiar = 2,772 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	23,9224	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
16 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 4,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/m ²	r-g	5,2164	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
17 d.1	KNR 2-02 1021-09 analogia	Rozebranie zabudowy drewnianej- szafy stojące wsp.do R-0,4 obmiar = 17,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,76*0,4=0,704 r-g/m ²	r-g	12,3904	0,000	0,00		
2*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,09 m-g/m ²	m-g	1,5840	0,000			0,00
3*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,05 m-g/m ²	m-g	0,8800	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
18 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = 91,224 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,108 r-g/m ²	r-g	9,8522	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
19 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi-czek obmiar = 14,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	1,6800	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
20 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - kołki, bolce, wieszaki obmiar = 48,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/szt.	r-g	9,1200	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
21 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 4,200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24,76 r-g/m ³	r-g	103,9920	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
22 d.1	KNR 2-02 2006-02	Rozebranie wykładziny ścian z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie Przyjęto wsp. 0,40 jak za montaż. R*0,40 obmiar = 17,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42364 r-g/m ²	r-g	7,2866	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
23 d.1	KNR 4-01 0354 - 01	Demontaż rurociągów wentylacyjnych nawiewnych i wyciągowych obmiar = 14,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	9,3440	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
24	KNR 19-01	Usuwanie przez opalanie, skrobanie i szlifowanie lamperii olejnych ze ścian dla uzyskania powierzchni pod gładzie - lamperia wielowarstwowa.	m ²					
d.1	1314-11	analogia						
		obmiar = 86,400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m ²	r-g	69,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
25	TZKNBK XVI	Szlifowanie posadzek z lastryka	m ²					
d.1	1303-01	analogia						
		obmiar = 29,400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 8,81 r-g/m ²	r-g	259,0140	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze i uzupełniające 0,50 kg/m ²	kg	14,7000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
26	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych	m ³					
d.1	0109-17 + KNR-W 4-01 0109-20	na odległość 30 km obmiar = 38,500 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m ³	r-g	43,1200	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0,73+1,16=1,89 m-g/m ³	m-g	72,7650	0,000			0,00
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
27	Kalkulacja	Opłata za składowanie - wysypisko	m ³					
d.1	własna na bazie danych Firm lokal- nych działa- jących regio- nalnie	obmiar = 38,500 m ³						
1*		-- M -- Opłata za składowanie - wysypisko 1 m ³ /m ³	m ³	38,5000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
28	Kalkulacja	Koszty utylizacji materiałów pochodzą- cych z rozbioru i demontaży	t					
d.1	własna na bazie danych Firm lokal- nych działa- jących regio- nalnie	obmiar = 74,690 t						
1*		-- M -- koszty składowania i utylizacji GRUZU BUDOWLANEGO 1 t/t	t	74,6900	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Roboty budowlane - demontażowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 z³

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY BUDOWLANE						
29	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,82 r-g/szt.	r-g	14,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,006 t/szt.	t	0,0480	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,009 m³/szt.	m³	0,0720	0,000		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,016 m³/szt.	m³	0,1280	0,000		0,00	
5*		Drewno na stęple okrągłe korowane 0,0027 m³/szt.	m³	0,0216	0,000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,0018 m³/szt.	m³	0,0144	0,000		0,00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/szt.	kg	0,1600	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
9*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,03 m-g/szt.	m-g	0,2400	0,000			0,00
10*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,11 m-g/szt.	m-g	0,8800	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
30	KNR-W 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami obmiar = 45,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m	r-g	16,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,8 kg/m	kg	36,0000	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 1 kg/m	kg	45,0000	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m³/m	m³	0,1800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m	m-g	0,4500	0,000			0,00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,4500	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
31	KNR-W 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach obmiar = 20,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	9,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,5 kg/szt.	kg	10,0000	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,7 kg/szt.	kg	14,0000	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0027 m³/szt.	m³	0,0540	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
32 d.2	KNR-W 4-01 0706-03	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,67 r-g/szt.	r-g	6,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,5 kg/szt.	kg	5,0000	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,7 kg/szt.	kg	7,0000	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0027 m³/szt.	m³	0,0270	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
33 d.2	KNR-W 4-01 0706-05	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/szt.	r-g	2,9400	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1,3 kg/szt.	kg	7,8000	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 1,7 kg/szt.	kg	10,2000	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0067 m³/szt.	m³	0,0402	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
34 d.2	KNR-W 4-01 0706-07	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/szt.	r-g	2,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1,3 kg/szt.	kg	5,2000	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 1,7 kg/szt.	kg	6,8000	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0067 m³/szt.	m³	0,0268	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0800	0,000			0,00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
35	KNR 4-01 d.2 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/szt.	r-g	1,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026 t/szt.	t	0,0052	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0033 t/szt.	t	0,0066	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0133 m³/szt.	m³	0,0266	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
36	KNR 4-01 d.2 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 obmiar = 110,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	48,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,1760	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,002 t/m	t	0,2200	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m³/m	m³	0,8800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m	m-g	1,1000	0,000			0,00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	1,1000	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
37	KNR 4-01 d.2 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar = 130,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m	r-g	68,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026 t/m	t	0,3380	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0033 t/m	t	0,4290	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0133 m³/m	m³	1,7290	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,6000	0,000			0,00
7*		0,02 m-g/m Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	5,2000	0,000			0,00
		0,04 m-g/m						
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
38	KNR-W 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm obmiar = 40,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	24,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	32,0000	0,000		0,00	
3*		0,8 kg/m wapno suchogazzone	kg	40,0000	0,000		0,00	
4*		1 kg/m piasek do zapraw	m³	0,1600	0,000		0,00	
5*		0,004 m³/m materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2 %(od M)						
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,4000	0,000			0,00
7*		0,01 m-g/m Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,4000	0,000			0,00
		0,01 m-g/m						
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
39	KNR 4-01 d.2 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł po rozebranych ścianach obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m	r-g	6,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0312	0,000		0,00	
3*		0,0026 t/m wapno suchogazzone	t	0,0396	0,000		0,00	
4*		0,0033 t/m piasek do zapraw	m³	0,1596	0,000		0,00	
5*		0,0133 m³/m woda z rurociągu'	m³	0,0408	0,000		0,00	
6*		0,0034 m³/m materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,3600	0,000			0,00
8*		0,03 m-g/m Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,3600	0,000			0,00
		0,03 m-g/m						
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
40	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 16,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	10,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	1	32,0000	0,000		0,00	
3*		2 [1]/szt. cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	33,1200	0,000		0,00	
4*		2,07 kg/szt. piasek do zapraw	m³	0,0800	0,000		0,00	
		0,005 m³/szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	16,0000	0,000		0,00	
6*		1 szt./szt. woda z rurociągu'	m ³	0,0320	0,000		0,00	
7*		0,002 m ³ /szt. materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
41	KNR 4-01 d.2 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (po zerwanych cokołach z wykładziny) obmiar = 76,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	11,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0228	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0004 t/m	t	0,0304	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m ³ /m	m ³	0,0988	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0004 m ³ /m	m ³	0,0304	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m	m-g	0,7600	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
42	KNR 4-01 d.2 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie kleju po zerwanej tapecie w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 91,224 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	8,3926	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	2,0069	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m ²	t	0,0803	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0912	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
43	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 91,224 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	7,2979	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	20,0693	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0182	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0274	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 91,224 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	46,4604	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	228,0600	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	136,8360	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	3,9226	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,2463	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,2645	0,000			0,00
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,3923	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 1 154,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	92,3360	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	253,9240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,2308	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,3463	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
46	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 1 154,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4151 r-g/m ²	r-g	479,1084	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	2 885,5000	0,000		0,00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	49,6306	0,000		0,00	
4*		woda z rurociągu' 0,00175 m ³ /m ²	m ³	2,0199	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0018 m-g/m ²	m-g	2,0776	0,000			0,00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0028 m-g/m ²	m-g	3,2318	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47	KNR 4-01 d.2 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - na obsadzenie nadproży YTONG obmiar = 18,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,18 r-g/szt.	r-g	39,2400	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
48	KNR-W 2-02 d.2 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG obmiar = 19,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m	r-g	4,8750	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane YTONG 1,02 m/m	m	19,8900	0,000		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m	m-g	0,3900	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
49	KNR-W 2-02 d.2 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 9,504 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/m ²	r-g	7,5082	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m ²	szt.	77,9328	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0950	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,07 m-g/m ²	m-g	0,6653	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
50	KNR 9-29 d.2 0309-01	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych pionów instalacyjnych gazów medycznych obmiar = 20,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,008 r-g/m ²	r-g	20,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe***** ***** 1,19 m ² /m ²	m ²	23,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 28,6 %(od M)	%	28,6000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,011 m-g/m ²	m-g	0,2200	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,2700	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
51	KNR 0-14 d.2 2010-07	Obudowy z płyt PROMAT 20 mm na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 o odporności E60 obmiar = 6,460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5078 r-g/m ²	r-g	9,7404	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty ogniowe PROMAT 1,03 m ² /m ²	m ²	6,6538	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	4,9096	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	13,2430	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania' 4,06 szt./m ²	szt.	26,2276	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	109,8200	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00098 t/m ²	t	0,0063	0,000		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej' 1,05 m ² /m ²	m ²	6,7830	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa' 1,813 m/m ²	m	11,7120	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu' 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,0041	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,021 m-g/m ²	m-g	0,1357	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,015 m-g/m ²	m-g	0,0969	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
52 d.2 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 47,008 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	60,6403	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,2444	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0066 t/m ²	t	0,3103	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	1,2504	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,3150	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ²	m-g	2,3504	0,000			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04 m-g/m ²	m-g	1,8803	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
53 d.2 0347-04		Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4,000 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 1,49 r-g/gniazd.	r-g	5,9600	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
54 d.2 0106-03 z.sz. 1.3.		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - roboty z rusztowania lub pomostu obmiar = 8,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8,89*1,2=10,668 r-g/m ²	r-g	91,7448	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,2924	0,000		0,00	
3*		0,034 szt./m ²						
		woda z rurociągu'	m ³	2,9240	0,000		0,00	
		0,34 m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,5 %(od M)						
		-- S --						
5*		piła tarczowa z prowadnicą	m-g	8,0840	0,000			0,00
		0,94 m-g/m ²						
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
55	KNR 4-01	Wykonanie poduszek betonowych pod belki	szt.					
d.2	0206-02 ana-	nadproży						
	logia	obmiar = 4,000 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	7,2800	0,000	0,00		
		1,82 r-g/szt.						
		-- M --						
2*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0240	0,000		0,00	
		0,006 t/szt.						
3*		piasek do betonów zwykłych	m ³	0,0360	0,000		0,00	
		0,009 m ³ /szt.						
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,0640	0,000		0,00	
		0,016 m ³ /szt.						
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,0108	0,000		0,00	
		0,0027 m ³ /szt.						
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,0072	0,000		0,00	
		0,0018 m ³ /szt.						
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0800	0,000		0,00	
		0,02 kg/szt.						
8*		woda z rurociągu'	m ³	0,2000	0,000		0,00	
		0,05 m ³ /szt.						
9*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2 %(od M)						
		-- S --						
10*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,1200	0,000			0,00
		0,03 m-g/szt.						
11*		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,4400	0,000			0,00
		0,11 m-g/szt.						
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
56	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z	m					
d.2	0313-05	cegłel - dostarczenie i obsadzenie belek stalo-						
		wych dwuteownik 160						
		obmiar = 10,200 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	22,0320	0,000	0,00		
		2,16 r-g/m						
		-- M --						
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	1	122,4000	0,000		0,00	
		12 [1]/m						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	139,7400	0,000		0,00	
		13,7 kg/m						
4*		piasek do zapraw	m ³	0,3672	0,000		0,00	
		0,036 m ³ /m						
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	249,2880	0,000		0,00	
		24,44 kg/m						
6*		woda z rurociągu'	m ³	0,1734	0,000		0,00	
		0,017 m ³ /m						
7*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,7140	0,000			0,00
		0,07 m-g/m						
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,4280	0,000			0,00
		0,14 m-g/m						
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
57	KNR 4-01	Spawanie blach do stopek belek stalowych	m					
d.2	1304-04 ana-	nadproży	spo-					
	logia	obmiar = 5,000 m spoiny	iny					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m spoiny	r-g	2,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 0,97 kg/m spoiny	kg	4,8500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0,438 m-g/m spoiny	m-g	2,1900	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
58 d.2	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm w kształtownikach stalowych obmiar = 12,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,177 r-g/szt.	r-g	2,1240	0,000	0,00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0,0523 m-g/szt.	m-g	0,6276	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
59 d.2	wycena własna	Pręty gwintowane M12 dł.60 cm obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- pręty gwintowane M12 dł.60 cm 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
60 d.2	KNR 4-06 0112-01	Skrcanie połączeń śrubami obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,193 r-g/szt.	r-g	0,7720	0,000	0,00		
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 0,002 kg/szt.	kg	0,0080	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
61 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek obmiar = 6,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,7480	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0,27 m²/m	m²	1,8360	0,000		0,00	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,03 kg/m	kg	0,2040	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
62 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 3,400 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m²	r-g	1,6660	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0041 t/m²	t	0,0139	0,000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0004 m³/m²	m³	0,0014	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0405	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0122	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0680	0,000			0,00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0680	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
63 KNR 0-14 d.2 2010-03		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 obmiar = 85,298 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5212 r-g/m ²	r-g	215,0533	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2,06 m ² /m ²	m ²	175,7139	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m ²	m	64,8265	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m ²	m	174,8609	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania' 4,06 szt./m ²	szt.	346,3099	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 34 szt./m ²	szt.	2 900,1320	0,000		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m ²	t	0,1672	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	89,5629	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 3,626 m/m ²	m	309,2905	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu' 0,00127 m ³ /m ²	m ³	0,1083	0,000		0,00	
11*		kształtownik ościeżnicowy 100 0,23 m/m ²	m	19,6185	0,000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
13*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m ²	m-g	3,4119	0,000			0,00
14*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0288 m-g/m ²	m-g	2,4566	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
64 KNR 0-14 d.2 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.2. 9930		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. obmiar = 16,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,8063*1,1*1,1=2,185623 r-g/m ²	r-g	35,1011	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,05 m ² /m ²	m ²	16,8630	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	12,2056	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	32,9230	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania' 4,06 szt./m ²	szt.	65,2036	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	273,0200	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0212	0,000		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	16,8630	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m ²	m	36,3598	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu' 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0138	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
12*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,021 m-g/m ²	m-g	0,3373	0,000			0,00
13*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,016 m-g/m ²	m-g	0,2570	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
65	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 186,656 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	14,9325	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	41,0643	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0373	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0560	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
66	KNR 2-02 d.2 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 186,656 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0,4482 r-g/m ²	r-g	83,6592	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,5 kg/m ²	kg	279,9840	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu' 0,00105 m ³ /m ²	m ³	0,1960	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,2053	0,000			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0019 m-g/m ²	m-g	0,3546	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
67	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 186,656 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0,3183 r-g/m ²	r-g	59,4126	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba emulsyjna o podwyższonej ścieralności np. Brckers 0,259 dm ³ /m ²	dm ³	48,3439	0,000		0,00	
3*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m ²	kg	559,9680	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,5973	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
68	NNRNKB 202 d.2 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm obmiar = 84,883 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,18 r-g/m ²	r-g	100,1619	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm. Ecophon 2,86 szt./m ²	szt.	242,7654	0,000		0,00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7 m/m ²	m	144,3011	0,000		0,00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7 m/m ²	m	144,3011	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97 m/m ²	m	82,3365	0,000		0,00	
6*		zawiesia do kształtowników 0,88 szt./m ²	szt.	74,6970	0,000		0,00	
7*		pręty mocujące 0,88 szt./m ²	szt.	74,6970	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	242,7654	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyściennne 1,65 szt./m ²	szt.	140,0570	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	214,7540	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,8488	0,000			0,00
13*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,8488	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
69	KNR AT-22 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 101,733 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	15,2600	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
70	KNR AT-22 d.2 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm obmiar = 101,733 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25+2*0,08=0,41 r-g/m ²	r-g	41,7105	0,000	0,00		
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2,06+2*2,06=6,18 kg/m ²	kg	628,7099	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71	KNR AT-22 d.2 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 136,059 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,09 r-g/m ²	r-g	148,3043	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 30x30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	142,8620	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,35 kg/m ²	kg	47,6207	0,000		0,00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,16 kg/m ²	kg	566,0054	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m ²	m-g	4,0818	0,000			0,00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	4,0818	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
72	KNR AT-23 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 55,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	8,3700	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
73	KNR AT-40 d.2 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw obmiar = 20,769 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	3,7384	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2) 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	4,3615	0,000		0,00	
3*		masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1) 1,24 kg/m ²	kg	25,7536	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
74	KNR AT-40 d.2 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw obmiar = 21,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	4,4205	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2) 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	4,4205	0,000		0,00	
3*		masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1) 1,24 kg/m ²	kg	26,1020	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
75	KNR AT-40 d.2 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej obmiar = 32,050 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m	r-g	1,6025	0,000	0,00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75) 1,05 m/m	m	33,6525	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
76 d.2	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 2 mm obmiar = 24,517 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27+1*0,1=0,37 r-g/m ²	r-g	9,0713	0,000	0,00		
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2,06+1*2,06=4,12 kg/m ²	kg	101,0100	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
77 d.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 24,517 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m ²	r-g	19,6136	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	25,7429	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,35 kg/m ²	kg	8,5810	0,000		0,00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,57 kg/m ²	kg	112,0427	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,7355	0,000			0,00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,7355	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
78 d.2	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych o wym.2,05*1,0 fabrycznie wykończona obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	15,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	60,0000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone 0,9*2,05 1 szt./szt.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/szt.	m-g	0,4000	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	KNR AT-02 d.2 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone 0,90*2,05 obsadzone na profilu ościeżnicowym równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych GK o gr. 10 cm obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,49 r-g/szt.	r-g	8,9400	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 11,33 kg/szt.	kg	67,9800	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 2,53 kg/szt.	kg	15,1800	0,000		0,00	
4*		woda z rurociągu' 0,002 m³/szt.	m³	0,0120	0,000		0,00	
5*		profil ościeżnicowy 100 8 m/szt.	m	48,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone 0,9*2,05 do płyt gipsowych 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,028 m-g/szt.	m-g	0,1680	0,000			0,00
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,019 m-g/szt.	m-g	0,1140	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
80	KNNR 2 d.2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych o wym.1,10*2,05 fabrycznie wykończona do kompletu drzwi np. PORTA obmiar = 12,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	18,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6 szt./szt.	szt.	72,0000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone 1,10*2,05 do sal chorych 1 szt./szt.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/szt.	m-g	0,4800	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
81	KNNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych np.PORTA wyposażone w klamki, szyldy i zamki o wym. 1,10*2,05 - z białą okleiną - do uzgodnienia z Inwestorem obmiar = 20,295 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m²	r-g	10,3505	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1,10*2,05 1 m²/m²	m²	20,2950	0,000		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m²	m-g	0,8118	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
82	KNNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych np.Porta wyposażone w klamki, szyldy, zamki oraz bulaje (z białą okleiną do uzgodnienia z Inwestorem) obmiar = 6,765 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	3,4502	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z bula- jem 1 m ² /m ²	m ²	6,7650	0,000		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2706	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
83 d.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych np.PORTA wypożyczone w klamki, szyldy i zamki- łazien- kowe o wym.0,9*2,05 w białej okleinie do uz- godnienia z Inwestorem obmiar = 11,070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	5,6457	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazien- kowe 1 m ² /m ²	m ²	11,0700	0,000		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4428	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
84 d.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z szyldami,klamkami i zamkami do uzgodnienia z Inwestorem obmiar = 18,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	9,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 0,9* 2,05 1 m ² /m ²	m ²	18,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,7200	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
85 d.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z wygłusze- niem oraz z klamkami i zamkami (do uzgodnie- nie z Inwestorem) obmiar = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	1,0200	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z wy- głuszeniem 1 m ² /m ²	m ²	2,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0800	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
86 d.2	KNR 4-01 0901-09	Wymiana ćwierćwałka na połączeniu okna i pa- rapetu lub listwy opaskowej przy drzwiach obmiar = 181,480 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	19,9628	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ćwierćwałki 1,1 m/m	m	199,6280	0,000		0,00	
3*		pokost olejno-żywiczny 0,03 dm ³ /m	dm ³	5,4444	0,000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektroko- rundowy 220-120,100 100 szt. 0,01 [100 szt.]/m	100 szt.	1,8148	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
87 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 961,427 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	76,9142	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	211,5139	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,1923	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,2884	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
88 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 356,660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	21,3996	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	74,8986	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0713	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1070	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
89 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi do zastosowań w szpitalach powierzchni wew- nętrzných - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 1 318,087 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ²	r-g	183,3459	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa stosowaniaw służbie zdrowia 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	381,0590	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,3954	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
90	KNR 4-01 d.2 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² obmiar = 39,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/szt.	r-g	28,8600	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,064 dm ³ /szt.	dm ³	2,4960	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,4 ark./szt.	ark.	15,6000	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,064 dm ³ /szt.	dm ³	2,4960	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,068 dm ³ /szt.	dm ³	2,6520	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,03 dm ³ /szt.	dm ³	1,1700	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
91	KNR-W 2-02 d.2 1124-04	Montaż listew odbojowych z polichlorku winylu PCV szer.40 cm na ścianach - kolor do uzgodnienia z Inwestorem obmiar = 39,750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m	r-g	6,5190	0,000	0,00		
2*		-- M -- taśma ochronna PCV 40 cm, 1,07 m/m	m	42,5325	0,000		0,00	
3*		klej kontaktowy 0,004 kg/m	kg	0,1590	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m	m-g	0,0080	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0119	0,000			0,00
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
92	KNR-W 2-02 d.2 1036-07 analogia	Zakup i montaż naroznika PCV Acrovyn obmiar = 31,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m	r-g	8,1120	0,000	0,00		
2*		-- M -- Naroznik Acrovyn 1,1 m ² /m	m ²	34,3200	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
93	wycena własna d.2 na	Wykonanie oznakowań sal chorych i pok.socjalnych obmiar = 20,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- tabliczki sal z numerami 1 szt/kpl.	szt	20,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
94	wycena własna d.2 na	Zabudowa meblowa medyczna z lodówką obmiar = 11,200 m ²	m ²					
1*		-- M -- zabudowa meblowa medyczna z lodówką 1 m ² /m ²	m ²	11,2000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
95	Wycena własna	Montaż rolet zaciemniających wymiar okna 1,27*2,10 m - pok.psychologów + USG obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- rolety 1 szt/szt.	szt	5,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
96	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m obmiar = 46,000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4,6 r-g/kol.	r-g	211,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0,07 m ² /kol.	m ²	3,2200	0,000		0,00	
3*		płyty pomostowe krótkie 0,02 m ² /kol.	m ²	0,9200	0,000		0,00	
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0,007 m ³ /kol.	m ³	0,3220	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,002 m ³ /kol.	m ³	0,0920	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m 1,3 m-g/kol.	m-g	59,8000	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Suma: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POSADZKI						
97	KNR AT-17 d.3 0109-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm obmiar = 44,893 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,59 r-g/m ²	r-g	26,4869	0,000	0,00		
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,37 m-g/m ²	m-g	16,6104	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
98	KNR 4-01 d.3 0817-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m ² z tarketu (po wykuciu ościeżnic) obmiar = 11,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m ²	r-g	6,0950	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładziny podłogowe z PCW - winyleum 1,09 m ² /m ²	m ²	12,5350	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,4 kg/m ²	kg	4,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
99	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 214,148 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3564 r-g/m ²	r-g	76,3223	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,0206 m ³ /m ²	m ³	4,4114	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	14,9904	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	25,6978	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0309 m-g/m ²	m-g	6,6172	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0642	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
100	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2 obmiar = 223,201 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06*2=0,12 r-g/m ²	r-g	26,7841	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21*2=0,42 dm ³ /m ²	dm ³	93,7444	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0893	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,1339	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
101	NNRNKB 202 d.3 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar = 9,053 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	1,5390	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 7,8 kg/m ²	kg	70,6134	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0905	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0905	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
102	NNRNKB 202 d.3 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 214,148 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,221 r-g/m ²	r-g	47,3267	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72 8,15+3*1,63=13,04 kg/m ²	kg	2 792,4899	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01+3*0,002=0,016 m-g/m ²	m-g	3,4264	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,01+3*0,002=0,016 m-g/m ²	m-g	3,4264	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
103	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarket obmiar = 214,148 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395 r-g/m ²	r-g	84,5885	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09 m ² /m ²	m ²	233,4213	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m ²	kg	128,4888	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0057 m-g/m ²	m-g	1,2206	0,000			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,8780	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
104	KNR 4-01 d.3 0817-05 analogia	Montaż listwy wyobleniowej na styku posadzka ściana, obmiar = 235,563 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	44,7570	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwa wyobleniowa 1,1 m/m	m	259,1193	0,000		0,00	
3*		klej kontaktowy 0,04 kg/m	kg	9,4225	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
105	KNR 2-02 d.3 1113 - 07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych -wywinięcia na ściany z wykładziny pcv 10 cm. ANALOGIA R* 1,50 obmiar = 235,563 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1103*1,50=0,16545 r-g/m	r-g	38,9739	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izo- lacyjnej 0,109 m²/m	m²	25,6764	0,000		0,00	
3*		klej kontaktowy 0,03 kg/m	kg	7,0669	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m	m-g	0,0471	0,000			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m	m-g	0,0707	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
106	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 237,704 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,126*2=0,252 r-g/m²	r-g	59,9014	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0,03*2=0,06 kg/m²	kg	14,2622	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
107	KNR-W 2-02 d.3 0616-06 ana- logia	Izolacje szczelin pomiędzy tyniem ścian a co- kołem z tarketu silikonem budowlanym obmiar = 195,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,265 r-g/m	r-g	51,6750	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon budowlan 0,1 kg/m	kg	19,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,004 m-g/m	m-g	0,7800	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0031 m-g/m	m-g	0,6045	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

RAZEM	POSADZKI		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Parter						
108	KNR 4-01 d.4 1205-01	Zerwanie starych tapet- wycięcie uszkodzonej tapety parter obmiar = 13,940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,108 r-g/m ²	r-g	1,5055	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
109	KNR-W 4-01 d.4 1202-08 ana- logia	Zeskrobanie i zmycie ścian po zerwanej tapet- cie obmiar = 13,940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,102 r-g/m ²	r-g	1,4219	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	0,3067	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m ²	t	0,0123	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0139	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
110	NRRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 13,940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,1152	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	3,0668	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0028	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0042	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
111	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 13,940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	7,0996	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	34,8500	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	20,9100	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m ²	szt.	0,5994	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0376	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0404	0,000			0,00
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,0599	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
112	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 58,516 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	10,2754	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna o podwyższonej ścieralności np. Brckers 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	16,1504	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0176	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
113	KNR-W 2-02 d.4 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami o szer.1,10*2,0 szklone szkłem bezpiecznym matowym. Profil aluminiowy malowany na biało.Dół ścianki na wys.1,0 pełny. obmiar = 6,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,06 r-g/m ²	r-g	12,5454	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m ²	kg	0,6090	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 kg/m ²	kg	1,4616	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 2,4 szt./m ²	szt.	14,6160	0,000		0,00	
5*		listwy maskujące 0,95 m/m ²	m	5,7855	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		ścianki aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	6,0900	0,000		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3045	0,000			0,00
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3654	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
114	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej WC dla niepełnosprawnych parter obmiar = 7,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	6,6240	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
115	KNR 4-01 d.4 0354-06 analogia	Wykucie z metalowego brodzika z murku ceglanego o powierzchni do 1 m ² - WC dla niepełnosprawnych obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,05 r-g/szt.	r-g	1,0500	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
116	KNR 4-01 d.4 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - murek po zdemontowanym brodziku obmiar = 0,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	0,5130	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
117	KNR-W 4-01 d.4 0211-03 ana- logia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3,0 m ² przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - na obsadzenie brodzika w posadzce betonowej obmiar = 0,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,8 r-g/m ²	r-g	3,8880	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
118	KNR AT-23 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 7,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	1,0800	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
119	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 6,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	0,3095	0,000	0,00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0,25 kg/m ²	kg	1,5475	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
120	KNR AT-23 d.4 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm z wyrobieniem spadku na brodzik obmiar = 6,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,05 r-g/m ²	r-g	6,4995	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	6,4995	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,35 kg/m ²	kg	2,1665	0,000		0,00	
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 22,84 kg/m ²	kg	141,3796	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1857	0,000			0,00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1857	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
121	KNR-W 4-01 d.4 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pom. dla UPS obmiar = 4,000 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 1,49 r-g/gniazd.	r-g	5,9600	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
122	KNR 4-01 d.4 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,82 r-g/szt.	r-g	7,2800	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,006 t/szt.	t	0,0240	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,009 m³/szt.	m³	0,0360	0,000		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,016 m³/szt.	m³	0,0640	0,000		0,00	
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,0027 m³/szt.	m³	0,0108	0,000		0,00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,0018 m³/szt.	m³	0,0072	0,000		0,00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/szt.	kg	0,0800	0,000		0,00	
8*		woda z rurociągu' 0,05 m³/szt.	m³	0,2000	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
10*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,03 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
11*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,11 m-g/szt.	m-g	0,4400	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
123	KNR 4-01 d.4 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm obmiar = 2,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,16 r-g/m	r-g	6,0480	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 12 [1]/m	1	33,6000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13,7 kg/m	kg	38,3600	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,036 m³/m	m³	0,1008	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24,44 kg/m	kg	68,4320	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu' 0,017 m³/m	m³	0,0476	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,07 m-g/m	m-g	0,1960	0,000			0,00
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,14 m-g/m	m-g	0,3920	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
124	KNR 4-01 d.4 1304-04	Spawanie blach do stopek belek stalowych nadproży obmiar = 5,000 m spoiny	m spo- iny					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m spoiny	r-g	2,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 0,97 kg/m spoiny	kg	4,8500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0,438 m-g/m spoiny	m-g	2,1900	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
125	KNR 4-01 d.4 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek obmiar = 2,800 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,3080	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0,27 m ² /m	m ²	0,7560	0,000		0,00	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,03 kg/m	kg	0,0840	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
126	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - w piwnicy dla wydzielenia pomieszczenia na serwer obmiar = 1,260 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	10,8738	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
127	KNR 4-01 d.4 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm obmiar = 7,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	7,4100	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0164	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0026 t/m	t	0,0203	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,0827	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0211	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m	m-g	0,1560	0,000			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,03 m-g/m	m-g	0,2340	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
128	KNR 4-01 d.4 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - domurowanie ściany obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m	r-g	2,6000	0,000	0,00		
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
129	KNR AT-17 d.4 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - (do ob-sadzenia prętów) obmiar = 8,000 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0,037 r-g/cm	r-g	0,2960	0,000	0,00		
2*		-- M -- wierćto diamentowe śr. 40 mm 0,0009 szt./cm	szt.	0,0072	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu' 0,0014 m ³ /cm	m ³	0,0112	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0,014 m-g/cm	m-g	0,1120	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
130 d.4	KNR-W 4-01 0324-01	Obsadzenie prętów w ścianach z cegieł - połączenie z wymurowaną ścianą pom.dla UPS obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	4,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,86 kg/szt.	kg	5,1600	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,002 m³/szt.	m³	0,0120	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
131 d.4	KNR BC-01 0106-01	Ściany pełne z bloków modułowych YTONG o powierzchni czołowej profilowanej - wydzielenie pomieszczenia dla serwera w piwnicy przy węźle cieplnym obmiar = 9,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m²	r-g	2,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki modułowe YTONG S 60x60x24 1,02 m²/m²	m²	9,1800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,02 m-g/m²	m-g	0,1800	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
132 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 18,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729 r-g/m²	r-g	10,3122	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m³/m²	m³	0,0486	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m³/m²	m³	0,3708	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m³/m²	m³	0,0378	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0378 m-g/m²	m-g	0,6804	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
133 d.4	KNR 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m² w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm obmiar = 1,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,28 r-g/m²	r-g	2,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 1,03 m²/m²	m²	1,0300	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0092 t/m ²	t	0,0092	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,023 m ³ /m ²	m ³	0,0230	0,000		0,00	
5*		kwas solny techniczny gat. I/II roztwór 5% 0,3 kg/m ²	kg	0,3000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
134	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - pomieszczenie dla serwera obmiar = 25,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	2,3750	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	7,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
135	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 19,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,1800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0038	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0057	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
136	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 6,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	1,2600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0012	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0018	0,000			0,00
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
137	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 25,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ²	r-g	3,4775	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna o podwyższonej ścieralności np. Brckers 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	7,2275	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0075	0,000			0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
138	KNR 4-01 d.4 0322-01	Obsadzenie pojemników na ręczniki papierowe obmiar = 15,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	11,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- pojemnik na ręczniki papierowe 1 szt/szt.	szt	15,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
139	KNR 4-01 d.4 0322-01	Obsadzenie łokciowych pojemników na mydło obmiar = 15,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	11,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- pojemnik łokciowy na mydło 1 szt/szt.	szt	15,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
140	KNR 4-01 d.4 0322-01	Obsadzenie pojemników łokciowych na płyn do dezynfekcji obmiar = 15,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	11,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- pojemnik łokciowy na płyn dezynfekujący 1 szt/szt.	szt	15,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Parter

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Śownie: zero i 00/100 z³

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Śownie: zero i 00/100 z³