

Przedmiar robót

Modernizacja toalety na parterze budynku Ośrodka Kultury w Brzeszczach w celu dostosowania dla osób ze szczególnymi potrzebami

Budowa: na działce 121302_4.0002.758/406, jedn. ewid. 121302 Brzeszcze, obręb 0002 Brzeszcze-Jawiszowice

Obiekt lub rodzaj robót: roboty remontowo-budowlane, instalacje sanitarne i elektryczne

Lokalizacja: 32-620 Brzeszcze, ul. Narutowicza 1

Kod CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Inwestor: Ośrodek Kultury w Brzeszczach, 32-620 Brzeszcze, ul. Narutowicza 1

Data opracowania:
2025-01-21

KOSZTORYSANT
BUDOWLANO-INSTALACYJNY
Piotr Blaszkę
48-300 Bielsko-Biała ul. Groniczek 8
tel. 605 645 305

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Modernizacja toalety na parterze budynku Ośrodka Kultury w Brzeszczach w celu dostosowania dla osób ze szczególnymi potrzebami		
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi 001, 002, 003 i 004	4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom.3	(1,81*2+1,12)*2,05-(0,9*2,05)*2	6,027000	
		RAZEM:	6,027000	m2
3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach	m2	6,03
4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	005	2,11*3,5	7,385000	
	006	(1,69*3,5)-(0,8*2,05)	4,275000	
	007	(1,69*3,5)-(0,9*2,05)	4,070000	
		RAZEM:	15,730000	m2
5	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	008	0,9*2,1	1,890000	
	009	0,1*2,1	0,210000	
		RAZEM:	2,100000	m2
6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom.3	1,12*1,81	2,027200	
	pom.4	0,88*1,69+0,9*0,15+1,03*1,69+0,8*0,15	3,482900	
		RAZEM:	5,510100	m2
7	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach	m2	5,51
8	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom.1	2,18*1,44	3,139200	
	pom.2	2,18*2,9	6,322000	
		RAZEM:	9,461200	m2
9	KNR 929/212/1	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego, przy powierzchni demontażu do 5 m2, okładzina pojedyncza		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom.3	1,12*1,81	2,027200	
		RAZEM:	2,027200	m2
10	KNR 929/214/1	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni demontażu do 5 m2, rozstaw profili do 50 cm	m2	2,03
11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km + opłata za wysypisko		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz.2	6,03*0,01	0,060300	
	poz.3	6,03*0,01	0,060300	
	poz.4	15,73*0,15	2,359500	
	poz.5	2,1*0,15	0,315000	
	poz.6	5,51*0,01	0,055100	
	poz.7	5,51*0,01	0,055100	
	poz.9	2,03*0,015	0,030450	
		RAZEM:	2,935750	m3
12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Krotność=9	m3	2,94
13	KNR 401/108/9	Wywóz zerwanej posadzki z PCV samochodami skrzyniowymi do 1'km (analogia) + opłata za utylizację		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz.8	9,46*0,01	0,094600	
		RAZEM:	0,094600	m3
14	KNR 401/108/10	Wywóz j.w. lecz na każdy następny 1'km Krotność=9	m3	0,09
2	Element	ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE		
15	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	013	0,9*2,05*0,12	0,221400	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		RAZEM:	0,221400	m3
16	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły, pod przymurowanie ścian		0,22
		Wyliczenie ilości robót:		
	011	3,5*2	7,000000	
	012	3,5	3,500000	
		RAZEM:	10,500000	m
17	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	011	(3,23*3,5)-(0,9*2,05)-(1,0*2,05)	7,410000	
	012	2,4*3,5	8,400000	
		RAZEM:	15,810000	m2
18	KNNR 2/306/6	Ściany i ścianki z bloczków, ułożenie nadproży prefabrykowanych szer. 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	011	1,2*3	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m
19	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	009	(0,1*2,05)*2	0,410000	
		RAZEM:	0,410000	m2
20	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	013	(0,9*2,05)*2	3,690000	
		RAZEM:	3,690000	m2
21	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	011	(3,23+2,14+0,97)*3,5-(0,9*2,05)*2-(1,0*2,05)*2	14,400000	
	012	(2,4*3,5)*2	16,800000	
		RAZEM:	31,200000	m2
22	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	008	2,1*2+0,9	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m
23	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.6	2,14*2,4	5,136000	
		RAZEM:	5,136000	m2
24	KNR 202/602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno - hydroizolacja typu folia w płynie (analogia)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.6	2,14*2,4	5,136000	
		RAZEM:	5,136000	m2
25	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.6	2,14*2,4	5,136000	
	pom.7	0,97*2,4	2,328000	
		RAZEM:	7,464000	m2
26	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	7,46
27	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.7	2,4*2+0,97*2-0,9	5,840000	
		RAZEM:	5,840000	m
28	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła	m	5,84
29	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.6	(2,14*2+2,4*2-1,0)*2,1	16,968000	
		RAZEM:	16,968000	m2
30	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła	m2	16,97
31	KNR 202/1115/4	Warstwy wygładzające z masy kazeinowo-cementowej, grubość 1-3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.1	2,18*1,44	3,139200	
	pom.2	2,18*2,9	6,322000	
		RAZEM:	9,461200	m2
32	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	9,46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	014	0,9*2,0	1,800000	
	015	0,8*2,0	1,600000	
	016	0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	5,200000	m2
34	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2	5,20
35	KNNR 2/1401/7	Malowanie tynków - gruntownie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.1	(2,18*2+1,44*2)*3,5-(0,9*2,0)	23,540000	
	pom.2	(2,18*2+2,9*2)*3,5-(0,9*2,0)	33,760000	
	pom.5	(3,23+2,04+1,0)*3,5-(0,9*2,0)-(1,0*2,0)	18,145000	
	pom.6	(2,14*2+2,4*2)*0,5	4,540000	
	pom.7	(0,97*2+2,4*2)*3,5-(0,9*2,0)	21,790000	
		RAZEM:	101,775000	m2
36	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	m2	101,78
3	Element	INSTALACJA WEWNĘTRZNA KANALIZACJI SANITARNEJ		
37	KNNR 8/222/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi' 110' mm	m	5,00
38	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową	kpl	1,00
39	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	1,00
40	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 50' mm	m	4,00
41	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 110' mm	m	6,00
42	KNNR 4/222/2	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi' 110' mm	szt	1,00
43	KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi' 50' mm	szt	1,00
44	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" dla NPS	kpl	1,00
45	KNNR 202/1218/3	Uchwyty dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej przy misce ustępowej, poręcz stała i uchylna	szt	1,00
46	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym dla NPS	kpl	1,00
47	KNNR 202/1218/3	Uchwyty dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej przy umywalce, poręcz stała i uchylna	szt	1,00
48	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, 40x30 cm	kpl	1,00
49	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 50' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	umywalka	1+1	2,000000	
	wpust podłogowy	1	1,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
50	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 110' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	miska ustępów	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
4	Element	INSTALACJA WEWNĘTRZNA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ		
51	KNNR 402/118/3 (1)	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, Fi' 25' mm, trójnik PP-R	szt	1,00
52	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm	m	8,00
53	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25' mm	m	6,00
54	KNNR 4/127/1 (2)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00
55	KNNR 4/127/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi' do 63' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,0+6,0	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	m
56	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	14,00
57	KNNR 4/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy podgrzewacz c.w.u. o mocy 3,5 kW	kpl	2,00
58	KNNR 4/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn' 15' mm dla NPS z mieszaczem termostatycznym	szt	1,00
59	KNNR 4/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn' 15' mm	szt	1,00
60	KNNR 4/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn' 15' mm kątowny do płuczki ustępowej	szt	2,00
61	KNNR 4/116/8 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20' mm, o połączeniu metalowym elastycznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	bateria umywalkowa	(1+1)*2	4,000000	
	zawór do płuczki ustęp.	2	2,000000	
	podgrzewacz c.w.u.	2	2,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt
62	KNNR 34/101/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13' mm, rurociąg Fi 20' mm	m	4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20`mm, rurociąg Fi 20`mm	m	4,00
64	KNR 34/101/11	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20`mm, rurociąg Fi 25`mm	m	6,00
5	Element	INSTALACJA C.O.		
65	KNNR 8/410/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi`20`mm	m	8,00
66	KNNR 8/422/7	Demontaż grzejnika, stalowy 1- i 2-płytowy GP-2 i GP-4, wysokość 660-1060`mm	kpl	1,00
67	KNNR 4/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn`20`mm	m	8,00
68	KNNR 4/406/2 (1)	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura stalowa	m	8,00
69	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	8,00
70	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900`mm, długość do 1600`mm - z demontażu	szt	1,00
71	KNNR 4/427/1 (1)	Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu na gwint, dla grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Dn`15`mm	kpl	1,00
72	KNNR 4/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	1,00
73	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20`mm, rurociąg Fi 20`mm	m	8,00
6	Element	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ		
74	KNR 217/122/1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ` S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 100`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		prostki (2,0+1,0)*(3,14*0,1)		0,942000
		kolana 0,05*2		0,100000
		trójnik 0,1		0,100000
		RAZEM:		1,142000
			m2	1,14
75	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ`D, o średnicy 100`mm	szt	2,00
76	KNR 217/205/1	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej, o średnicach otworów ssących do 400`mm i masie do 90`kg - wentylator kanałowy D100, 180 m3/h, wyzwalany czujnikiem ruchu	szt	1,00
7	Element	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
77	KNNR 5/1209/1 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 15`cm, Fi`25`mm	otwór	4,00
78	KNNR 5/1207/4	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47`mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w gipsie, tynku, gazobetonie	m	50,00
79	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25`mm	m	50,00
80	KNNR 5/1208/6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,0*0,03*0,03		0,045000
		RAZEM:		0,045000
			m3	0,05
81	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5`mm2 - YDY 3x2,5 mm2	m	20,00
82	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5`mm2 - YDY 3x1,5 mm2	m	30,00
83	KNNR 5/301/10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w gazobetonie	szt	4,00
84	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	2,00
85	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5`mm2 przelotowe podwójne	szt	2,00
86	KNNR 5/304/1	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, mocowane bezśrubowo, 3 wyloty	szt	2,00
87	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5`kg - czujniki ruchu	szt	2,00
88	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji przyzewowej w pom. WC dla NPS	kpl	1,00
89	KNNR 5/1205/1	Podłączenie silników w obudowie normalnej, przewód lub kabel Cu, 3-żyłowy, do 6`mm2 (wentylator + 2 podgrzewacze c.w.u.)	szt	3,00
90	KNNR 5/503/1 (2)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, halogenowe	kpl	6,00
91	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	3,00
92	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	2,00
93	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2,00
8	Element	WYMIANA DRZWI W POMIESZCZENIACH: Foyer 0.16, Rozdzielnia 0.20 i Biblioteka 0.22		
94	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102 1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00
95	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		101 1,4*2,1		2,940000
		RAZEM:		2,940000
			m2	2,94
96	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		003 (1,4*0,1*0,15)*2		0,042000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		RAZEM:	0,042000	m3
97	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, dwuteownik stal. 100 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	003	1,3*2	2,600000	
		RAZEM:	2,600000	m
98	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	2,60
99	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,3*0,3)*2	0,780000	
		RAZEM:	0,780000	m2
100	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm - na obmurowanych dwuteownikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	003	1,4*2	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m
101	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	003	0,24*0,3*2,12	0,152640	
		RAZEM:	0,152640	m3
102	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	003	2,12*2+1,12	5,360000	
		RAZEM:	5,360000	m
103	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe drzwi p.poż. EI30, 90x200 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	202	0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
104	KNRW 202/1018/5 (1)	Okna i drzwi z kształowników z wysokoudarowego PVC, drzwi z przeszkleniami 90+30x200 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	201	(0,9+0,3)*2,0	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m2
105	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	201	(1,2+2,0*2)*2	10,400000	
	202	(0,9+2,0*2)*2	9,800000	
		RAZEM:	20,200000	m
106	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy otworach drzwiowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	201	((1,2+2,15*2)*2)*0,15	1,650000	
	202	((0,9+2,15*2)*2)*0,15	1,560000	
		RAZEM:	3,210000	m2
107	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie wykładziny podłogowej przy otworach drzwiowych 101 i 102	kpl	1,00
9	Element	PLATFORMA SCHODOWA		
108	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż platformy schodowej	kpl	1,00
109	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji zasilania dla platformy schodowej	kpl	1,00
10	Element	ROBOTY POMOCNICZE		
110	KNR 728/205/1	Przebicie otworów dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości 1/2 cegły, z zaprawieniem	otwór	1,00
111	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2, z zaprawieniem (dla przewodów instalacyjnych)	m	3,00
112	KNR 728/209/10	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 100 cm2, z zaprawieniem (dla przewodów instalacyjnych)	m	4,00
113	KNR 728/207/13	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 20 cm, przewód Fi do 50 mm, z zaprawieniem (dla przewodów instalacyjnych)	otwór	3,00
114	KNR 728/207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 20 cm, przewód Fi do 100 mm, z zaprawieniem (dla przewodów instalacyjnych)	otwór	3,00
115	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km + opłata za wysypisko		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 16	10,5*0,12*0,06	0,075600	
	poz. 78	50,0*0,03*0,03	0,045000	
	poz. 96	0,04	0,040000	

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
	poz.101	0,15	0,150000		
	poz.110	1*(0,15*0,15*0,12)	0,002700		
	poz.111	3*0,1*0,1	0,030000		
	poz.112	4*0,1*0,1	0,040000		
	poz.113	3*(0,1*0,1*0,3)	0,009000		
	poz.114	3*(0,15*0,15*0,3)	0,020250		
		RAZEM:	0,412550	m3	0,41
116	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Krotność=9		m3	0,41