
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Usunięcie awarii związanej z kanalizacją i wykonanie remontu 4 sanitariatów oraz pomieszczenia w budynku szkoły w ZSiP CNS
ADRES INWESTYCJI: Zespół Szkół i Placówek pn. „Centrum dla Niewidomych i Słabowidzących” w Krakowie, ul. Tyniecka 6, 30-319 Kraków.
NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół i Placówek pn. „Centrum dla Niewidomych i Słabowidzących” w Krakowie
ADRES INWESTORA: ul. Tyniecka 6, 30-319 Kraków

BRANŻE: Budowlana i instalacyjna

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		KOSZTORYS			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 7-28 0301-08	Rozebranie okładziny z płytek	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
2 d.1.1	TZKNBK XI 1402-90	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		98	m2	98,000	
				RAZEM	98,000
3 d.1.1	KNR 4-04 0105-07	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2,00 * 2,30	m2	4,600	
		6,00 * 3,20	m2	19,200	
				RAZEM	23,800
4 d.1.1	KNP1 01 0117-01.02	Przerzucanie w poziomie lub w pionie gruzu budowlanego	m3		
		poz.1 * 0,02	m3	0,440	
		poz.2 * 0,02	m3	1,960	
		poz.3 * 0,15	m3	3,570	
				RAZEM	5,970
5 d.1.1	KNP1 01 0107-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
		poz.4 * 1900 / 1000	t	11,343	
				RAZEM	11,343
6 d.1.1	KNP1 01 0107 -01.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie Krotność = 5	t		
		poz.5	t	11,343	
				RAZEM	11,343
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,02	m3	0,440	
				RAZEM	0,440
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		poz.7	m3	0,440	
				RAZEM	0,440
9 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.4	m3	5,970	
				RAZEM	5,970
10 d.1.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		poz.11	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1	KNR-W 4-02 0235-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - bidet	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0332-04	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - wymiana pionu	m2		
		10,00 * 0,25	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
16 d.1.1	KNP1 01 0117-01.02	Przerzucanie w poziomie lub w pionie gruzu budowlanego- wymiana pionu	m3		
		poz.15 * 0,37	m3	0,925	
				RAZEM	0,925
17 d.1.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km - wymiana pionu	m3		
		poz.16	m3	0,925	
				RAZEM	0,925
18 d.1.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - wymiana pionu	m3		
		poz.17	m3	0,925	
				RAZEM	0,925
19 d.1.1		Koszt utylizacji gruzu - wymiana pionu	m3		
		poz.18	m3	0,925	
				RAZEM	0,925
20 d.1.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.1.1	KNR-W 4-02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12,00 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
1.2		Roboty budowlane			
22 d.1.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamienisztycznych, pod panele, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm	m2		
	-wylewka pod wykładziny pcv:	poz.1	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
23 d.1.2	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamienisztycznych, pod panel, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm Krotność=8 Krotność = 8	m2		
		poz.22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
24 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
25 d.1.2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - izolacja przeciwwilgociowa typu średniego - podpłytkowa	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.24	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
26 d.1.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.24	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
27 d.1.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.2	m2	98,000	
				RAZEM	98,000
28 d.1.2	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 5 mm	m2		
		poz.27	m2	98,000	
				RAZEM	98,000
29 d.1.2	KNR AT-27 0508-03	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych na sucho - wełna mineralna gr. 10 cm - wymiana pionu	m2		
		12,00 * 0,80	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
30 d.1.2	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - wymiana pionu	m		
		0,50 * 12,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.1.2	KNR 4-01 0711-01	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 1 m2 w 1 miejscu) - wymiana pionu	m2		
		0,50 * 12,00	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.28 + 8,00	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
33 d.1.2	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.32	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
34 d.1.2	KNR 0-12 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
		poz.32	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
35 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudów kabin z płyty wiórowej	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1.2	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby	m2		
		80,00 + 40 <sufity oraz ściany>	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
37 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		80,00 + 40	m2	120,000	
				RAZEM	120,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.2	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
		poz.37	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
39 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		80,00 + 40	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
40 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.39	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
41 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.2	KNP 02 1105 -02.05	Cyklinowanie ręczne pomieszczeń o pow. do 8 m2	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
43 d.1.2	KNR 9-09 0404-08	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm	m2		
		2,00 * 2,30	m2	4,600	
		4,00 * 3,20	m2	12,800	
				RAZEM	17,400
44 d.1.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		1,00 * 2,00 * 6	m2	12,0	
				RAZEM	12,0
45 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycz- nie wykończone	m2		
		poz.44	m2	12,0	
				RAZEM	12,0
1.3		Roboty instalacyjne			
46 d.1.3	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - wymiana pionu	m		
		poz.20	m	12,000	
				RAZEM	12,000
47 d.1.3	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - wymiana pionu	m		
		12,00 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
48 d.1.3	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - wymiana pionu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.3	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) - wymiana pionu	m		
		poz.47	m	24,000	
				RAZEM	24,000
50 d.1.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.11	szt.	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
51 d.1.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		poz.12	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.1.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		poz. 10	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
53 d.1.3	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		poz.13	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.3	KNR-W 2-15 0234-05	Bidety z baterią i syfonem	kpl.		
		poz.14	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob .		
		1,00	prob .	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.3	kalk. własna	Przebudowa instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000