

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261410-1 Roboty remontowe - poddasze
45453100-8 Roboty remontowe - wewnętrzna klatka schodowa
45452000-0 Remont schodów zewnętrznych i podjazdu dla osób niepełnosprawnych
45320000-6 Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian zewnętrznych piwnic - strona Północna

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku byłego Sądu z dostosowaniem na Warsztaty Terapii Zajęciowej - Remont poddasza
ADRES INWESTYCJI : 22-400 Zamość ul. Generała Orlicz - Dreszera 10 dz. nr ewid. 16
INWESTOR : Polskie Stowarzyszenie na rzecz Osób z Nieprawnością Intelktualną Koło w Zamościu
ADRES INWESTORA : 22-400 Zamość ul. Generała Orlicz - Dreszera 14
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr nż. Piotr Siejka
DATA OPRACOWANIA : 10.2023r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2023r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz. U. poz. 2458)

Dla obliczeń przyjęto:

- kosztorysowe normy nakładów rzeczowych zawarte w katalogach KNR i KNNR.
- ceny materiałów - 3kw. 2023r. w/g cennika Sekocenbud i hurtowni branżowych.
- stawka robocizny - 3kw. 2023r. w/g cennika Sekocenbud (dla regionu lubelskiego).
- koszty pośrednie - 3kw. 2023r. w/g cennika Sekocenbud (od R+S) - (dla regionu lubelskiego).
- zysk - 3kw. 2023r. (od R+S+Kp) - w/g cennika Sekocenbud (dla regionu lubelskiego)
- sprzęt - 3kw. 2023r. w/g cennika Sekocenbud (dla regionu lubelskiego)

Projektowany zakres prac remontowych przebudowy budynku

1. Remont generalny wszystkich pomieszczeń wewnątrz budynku, w tym przebudowa niektórych pomieszczeń na potrzeby Warsztatów Terapii Zajęciowej.

Szczegółowy zakres robót remontowych poddasza budynku ujęty jest w Kosztorysie i Przedmiarze robót.

3. Roboty remontowe dotyczące odgrzybiania ścian wewnętrznych piwnic budynku

4. Remont elewacji wraz z dociepleniem ścian zewnętrznych od zewnątrz w technologii lekkiej-mokrej na styropianie, remont opaski wokół budynku, remont schodów wejściowych i zapleczych w zakresie ich nawierzchni

5. Wymianę kompletu stolarki okiennej i drzwiowej

6. Wymianę pokrycia dachu z blachy dachówko-podobnej na blachę stalową płaską ocynkowaną i powlekaną montowaną na rąbek stojący wraz z wymianą okien połaciowych w dachu budynku

7. Remont kominów wentylacji grawitacyjnej oraz wylotów wentylacji.

8. Dostosowanie budynku do wymagań opracowanej w m-cu kwietniu Ekspertyzy Technicznej w zakresie zabezpieczeń przeciw pożarowych w świetle Postanowienia Lubelskiego Komendanta Wojewódzkiego Straży Pożarnej z dnia 26 czerwca 2019r.

9. Dostosowanie szybu windowego poprzez wycięcie części stropu nad 1-szym piętrem do zamontowania dźwigu obsługującego pomieszczenia poddasza budynku

10. Wykonanie nowych wewnętrznych instalacji centralnego ogrzewania., wod-kan, elektrycznej, teletechnicznej, komputerowej.

11. Roboty pozostałe związane z przystosowaniem budynku do aktualnych Warunków Technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r.

Zakres robót rozbiórkowych i demontażowych

W zakresie robót rozbiórkowych i demontażowych planuje się wykonanie:

- rozebranie istniejącego pokrycia dachu i przedsionka wejściowego do budynku
- skucie istniejących tynków w pomieszczeniach piwnic i rozebranie gipsowych okładzin ścian zewnętrznych
- demontaż istniejącej stolarki okiennej i okien połaciowych
- demontaż istniejących drzwi wejściowych
- poszerzenie otworów drzwiowych do normowej szerokości poprzez wycięcie części ścian
- demontaż istniejącej stolarki drzwi wewnętrznych
- demontaż wewnętrznych okładzin w pomieszczeniach sanitarnych
- rozbiórkę ścianek działowych kolidujących z projektowanym programem WTZ
- rozbiórkę istniejących podestów drewnianych, posadzek i podłóg
- rozbiórkę części stropu nad 1-szym piętrem, w miejscu planowanego dźwigu
- rozebranie istniejącego dźwigu platformowego
- demontaż pozostałości instalacji wewnętrznych wod-kan, c.o. instalacji elektrycznej
- skucie istniejących tynków wewnętrznych ścian 1-go piętra w szczególności ścian zewnętrznych przy balkonie (zawilgocenie)
- demontaż balustrad schodów i okładzin biegów schodowych
- demontaż wyłazów na poddasze
- rozbiórkę opaski przy budynku

Wszystkie prace rozbiórkowe wykonywać zgodnie z zaleceniami zawartymi w opisie szczegółowym rozwiązań projektowych ujętych w Projekcie Budowlanym.

Dane Techniczne budynku stan projektowany

Dane podstawowe o budynku Wymiary gabarytowe budynku

Pow. zabudowy 287,20m² Długość max 21,98m

Liczba kondygnacji 3 Szerokość max 12,90m

Podpiwniczenie całkowite Wysokość max 13,16m

Zestawienie powierzchni

Pow. użytkowa piwnic 205,46m²

Pow. użytkowa parteru 215,19m²

Pow. użytkowa piętra 215,18m²

Pow. użytkowa poddasza 216,86m²

Razem Powierzchnia Użytkowa 852,69m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dostosowanie budynku byłego Sądu na Warsztaty Terapii Zajęciowej					
1	45261410-1	Roboty remontowe - poddasze			
1	KNR 4-01	Demontaż wylazów na strych	szt.		
d.1	1306-02				
	analogia				
		1 ETAP I - 2023	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. do 50 mm	m		
d.1	0701-01				
	analogia	5*5.50 ETAP I - 2023	m	27.500	
				RAZEM	27.500
3	KNR 4-04	Demontaż przewodów c.o. z rur miedzianych o śr. do 25 mm	m		
d.1	0702-01				
	analogia	4*18.0 ETAP I - 2023	m	72.000	
				RAZEM	72.000
4	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
d.1	0703-02				
		17.5 ETAP I - 2023	m	17.500	
				RAZEM	17.500
5	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1	0705-05				
		6 ETAP I - 2023	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-04	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1	0705-08				
		2 ETAP I - 2023	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-04	Demontaż grzejników płytowych o powierzchni grzewczej do 2.5 m2	zesp.		
d.1	0707-01				
	analogia	12 ETAP I - 2023	zesp.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 0-15	Osadzenie klapy dymowej w połaci dachowej	szt.		
d.1	0526-02	Kłapa dymowa 1000x1000mm z siłownikiem i owiewkami			
	analogia	1 ETAP II - 2024	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 10,0cm	m ²		
d.1	0613-03	20.50*11.60*1.25 ETAP I - 2023	m ²	297.250	
				RAZEM	297.250
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa grubości 10,0cm	m ²		
d.1	0613-04	20.50*11.60*1.25 ETAP I - 2023	m ²	297.250	
				RAZEM	297.250
11	Kalkulacja	Strop systemowy samonośny z profili stalowych (REI 60)	m ²		
d.1	własna	Płyta gipsowo-kartonowa Knauf, ogniochronna Fireboard, karwędz VK, grubość 15 mm, o wym. 1250x2000 mm	15		
		20.50*11.60*1.25 ETAP I - 2023	m ²	297.250	
				RAZEM	297.250
12	Kalkulacja	Strop systemowy samonośny z profili stalowych (REI 60) - dodatek za drugą warstwę na rusztach	m ²		
d.1	własna	Płyta gipsowo-kartonowa Knauf, ogniochronna Fireboard, karwędz VK, grubość 15 mm, o wym. 1250x2000 mm	15		
		20.50*11.60*1.25 ETAP I - 2023	m ²	297.250	
				RAZEM	297.250
13	KNR-W 2-02	Wylazy na strych fabrycznie wykończone	szt.		
d.1	1016-07	Wylaz na strych 80x120cm z drabiną stalową (EI30)			
	analogia	1 ETAP I - 2023	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-02	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach drewnianych poddasza	m ²		
d.1	2006-03	Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna GKFI gr. 12,5 mm			
		4*4*0.20*2.80 ETAP I - 2023	m ²	8.960	
				RAZEM	8.960
15	KNR 2-02	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę jw.	m ²		
d.1	2006-06	Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna GKFI gr. 12,5 mm			
		4*4*0.20*2.80 ETAP I - 2023	m ²	8.960	
				RAZEM	8.960
16	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03				
	poddasze	(1.57+1.09+1.42+1.49+1.38)*2.80-2*0.8*2.0 ETAP I - 2023	m ²	16.260	
				RAZEM	16.260
17	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i ich poszerzeń	m ³		
d.1	0329-03				
	poddasze	0.10*2.10*0.60+0.10*2.10*0.29+2*0.25*2.10*0.29 ETAP I - 2023	m ³	0.491	
				RAZEM	0.491
18	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i ich poszerzeń	m ²		
d.1	0329-02				
	poddasze	(4*0.10+0.30+0.72)*2.10 ETAP I - 2023	m ²	2.982	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników 1*1.95+2*1.65	m	RAZEM	2.982
		ETAP I - 2023	m	5.250	
				RAZEM	5.250
20	KNR 4-01 d.1 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2 oraz demontaż skrzydeł drzwiowych 13	szt.	RAZEM	
		ETAP I - 2023	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNR 4-01 d.1 0336-02 Poz. B2 ,D, D1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4*2*1.50	m	RAZEM	12.000
		ETAP I - 2023	m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 4-01 d.1 0313-04 Poz. B2 ,D, D1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych CNP 140mm kształtowniki walcowane - ceownik NP140 4*2*1.50	m	RAZEM	12.000
		ETAP I - 2023	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 4-01 d.1 0703-03 analogia Poz. B2 ,D, D1	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stopkach belek 4*2*1.50	m	RAZEM	12.000
		ETAP I - 2023	m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 4-01 d.1 0336-01 Poz.C	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5*2*1.50	m	RAZEM	15.000
		ETAP I - 2023	m	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR 4-01 d.1 0313-04 Poz. C	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych CNP 50Emm kształtowniki walcowane - ceownik NP50E 5*2*1.50	m	RAZEM	15.000
		ETAP I - 2023	m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR 4-01 d.1 0703-03 analogia Poz.C	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stopkach belek 5*2*1.50	m	RAZEM	15.000
		ETAP I - 2023	m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR 0-25 d.1 0104-01 CNP140 CNP50E	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B - nadproża i wymian stalowy 15.0*(2*0.14+4*0.06) 18.0*(2*0.05+4*0.04)	m ²	RAZEM	12.480
		ETAP I - 2023	m ²	7.800	
			m ²	4.680	
				RAZEM	12.480
28	KNR 0-25 d.1 0202-01 0201 C 02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 5 m ² / dm ³) farba pęczniąca 12.48	m ²	RAZEM	12.480
		ETAP I - 2023	m ²	12.480	
				RAZEM	12.480
29	KNR 0-25 d.1 0202-01 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości 70 mikrometrów (wydajność katalogowa 5 m ² / dm ³) Farba epoksyd.nawierzchniowa szara jasna 12.48	m ²	RAZEM	12.480
		ETAP I - 2023	m ²	12.480	
				RAZEM	12.480
30	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach zewnętrznych szczytowych o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2*(5.55+5.88)*1.25	m ²	RAZEM	28.575
		ETAP I - 2023	m ²	28.575	
				RAZEM	28.575
31	KNR 4-01 d.1 0623-03 poddasze	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego 2*(5.55+5.88)*1.25	m ²	RAZEM	28.575
		ETAP I - 2023	m ²	28.575	
				RAZEM	28.575
32	KNR 4-01 d.1 0623-04 poddasze	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego 2*(5.55+5.88)*1.25	m ²	RAZEM	28.575
		ETAP I - 2023	m ²	28.575	
				RAZEM	28.575
33	KNR 0-40 d.1 0210-01 poddasze	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 2 cm wykonywane ręcznie Tynk renowacyjny mineralny na bazie wapna trasowego 2*(5.55+5.88)*1.25	m ²	RAZEM	28.575
		ETAP I - 2023	m ²	28.575	
				RAZEM	28.575
34	KNR 4-01 d.1 0701-03 analogia poddasze	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, o powierzchni odbicia do 5 m ² - lecz płytek glazurowanych w pom. WC 4*2.08*2.0+4*1.43*2.0+2*1.48*2.0-5*0.80*2.0	m ²	RAZEM	26.000
		ETAP I - 2023	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
35	KNR 4-01 d.1 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m ² - lecz ścian w proj. pom. WC na wysokość 200cm	m ²	RAZEM	26.000
		ETAP I - 2023			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poddasze	$(1.58+1.09+1.48+3.82+2.73)*2.0+3.16*1.25$	m ²	25.350	
				RAZEM	25.350
36	KNR 4-01 d.1 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m ² - lecz ścian pod fartuchy z płytek glazurowa- nych przy przyborach	m ²		
	poddasze	$[(2.40+0.60)+(1.60+0.60)]*0.60$ ETAP I - 2023	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
37	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścia- nach - poddasza	m ²		
	pom. 2.1	$5.44*1.25+(4.95+2.86+0.93+2.80)*2.80-1.0*2.0$	m ²	37.112	
	pom. 2.2	$5.44*1.25+(4.44+2.80+1.14+2.86)*2.80-1.0*2.0$	m ²	36.272	
	pom. 2.3	$(5.76+1.44+4.38+1.16+1.52+2.74)*2.80-(5*1.0*2.0+1.0*2.10)$	m ²	35.500	
	pom. 2.4,5,6	$(2*1.01+2*0.94+4*1.43+2.73+1.58+1.09+1.48+3.82)*0.80$	m ²	16.256	
	pom. 2.7	$2*(2.95+4.44)*2.80-(1.0*2.0+0.5*1.65*0.90)$	m ²	38.642	
	p. 2.8	$2*(6.68+2.15+0.31+0.21)*2.80-(2*1.0*2.10)$	m ²	48.160	
	p.2.9	$2*(2.95+4.44)*2.80-(1.0*2.0+0.5*1.65*0.90)$ ETAP I + 2023	m ²	38.642	
	p.2.10	$2*(2.81+4.44)*2.80-(1.0*2.0+0.5*1.65*0.90)$	m ²	37.858	
	p.2.11	$5.59*1.25+(4.44+2.64+0.80+3.01)*2.80-1.0*2.0$	m ²	35.480	
	p.2.12	$5.30*1.25+(4.95+2.39+0.93+3.01)*2.80-1.0*2.0$	m ²	36.209	
	p.2.13	$3.23*1.25+(3.0+1.55+4.95)*2.80-1.0*2.0$	m ²	28.638	
	P.2.14	$(5.52+1.58+3.94+1.98)*2.80-(4*1.0*2.0+1.0*2.10)$	m ²	26.356	
	p.2.14	$1.51*3.75$	m ²	5.662	
				RAZEM	420.787
38	KNR 4-01 d.1 0713-03 analogia	Przecieranie i czyszczenie sprężonym powietrzem istniejących ścian i sufitów nie- malowanych i nie tapetowanych	m ²		
		$420.787+20.50*11.60*1.25$ ETAP I - 2023	m ²	718.037	
				RAZEM	718.037
39	KNR 4-01 d.1 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		$420.787+20.50*11.60*1.25$ ETAP I - 2023	m ²	718.037	
				RAZEM	718.037
40	KNR 4-01 d.1 0623-04	Każde następane odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metod opryskiwania ciągłego	m ²		
		$420.787+20.50*11.60*1.25$ ETAP I - 2023	m ²	718.037	
				RAZEM	718.037
41	KNR 0-17 d.1 2608-03 analogia ściany ościeża	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniający jednokrotnie	m ²		
		$420.787+20.50*11.60*1.25$ ETAP I - 2023	m ²	718.037	
		17.50 pozostał w ETAP II - 2024	m ²	17.500	
				RAZEM	735.537
42	KNR 0-40 d.1 0212-04 ściany ościeża	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m ²		
		420.787 ETAP I - 2023 - 328 715	m ²	420.787	
		17.50 ETAP II - 2024 - pozostała część	m ²	17.500	
				RAZEM	438.287
43	KNR 2-02 d.1 1505-03 analogia sufit	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych	m ²		
		$20.50*11.60*1.25$ ETAP I - 2023 - 222 038	m ²	297.250	
		ETAP II - 2024 - pozostała część	m ²		
				RAZEM	297.250
44	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia poddasze	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
		$16.26*0.14+0.491+2.982*0.12+5.25*0.05*0.60+13*0.90*2.0+12*0.25*0.065+15*0.12*0.065+(420.788+26.0+25.35+3.12)*0.02$ ETAP I - 2023	m ³	36.500	
				RAZEM	36.500
45	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		36.500 ETAP I - 2023	m ³	36.500	
				RAZEM	36.500
46	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każ- dym następnym 1 km Krotność = 4	m ³		
		36.500 ETAP I - 2023	m ³	36.500	
				RAZEM	36.500
47	KNR 4-01 d.1 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m		
		31.26 ETAP I - 2023	m	31.260	
				RAZEM	31.260
48	KNR 4-01 d.1 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementow- wapiennej	m		
		12.40 ETAP I - 2023	m	12.400	
				RAZEM	12.400
49	KNR 4-01 d.1 0332-08	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementow- wapiennej	m		
		8 ETAP I - 2023	m	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR 4-01 d.1 0304-01 poddasze	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		$2*0.25*0.32*2.0+(2*1.58*0.25*2.80-2*1.0*0.25*2.10)$ ETAP I - 2023	m ³	1.482	
				RAZEM	1.482

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02 d.1 0121-03 analogia poddasze	Ścianki działowe i zamurowania otworów w ściankach z płytek gazobetonowych grubości 12 cm $0.62*2.0+(1.40+2.10)*2.80$	m ² ETAP I - 2023	11.040	
				RAZEM	11.040
52	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanej Belka nadprożowa L19 dł.120 cm $(2+2)*1.20$	m ETAP I - 2023	4.800	
				RAZEM	4.800
53	KNR 2-02 d.1 0123-04 analogia poddasze	Docieplenie (szpaldowanie) ścian szczytowych od wewnątrz płytkami mineralnymi grubości 8cm płytki mineralne 60x39x8cm (wsp. przew. cieplnej 0,042W/m ² K) $2*(5.55+5.88)*1.25$	m ² ETAP I - 2023	28.575	
				RAZEM	28.575
54	KNR 0-17 d.1 2609-06 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach jw. 28.575	m ² ETAP I - 2023	28.575	
				RAZEM	28.575
55	KNR 4-01 d.1 0716-01 poddasze	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - lecz na nowych ścianach i zamurowaniach $2*2*0.32*2.0+2*(2*1.58*2.80-2*2*1.0*2.10)+2*0.62*2.0+2*(1.40+2.10)*2.80+28.575$	m ² ETAP I - 2023	54.111	
				RAZEM	54.111
56	KNR 2-02 d.1 1215-02 analogia	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m ² 15	szt. ETAP II - 2024	15.000	
				RAZEM	15.000
57	KNR 4-04 d.1 0504-06 pom. poddasza	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony $216.86-(10.39+15.17+9.15)$	m ² ETAP I - 2023	182.150	
				RAZEM	182.150
58	KNR 4-04 d.1 0504-03 analogia poddasze	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych $10.39+15.17+9.15+1.43*2.07+1.48*3.16$	m ² ETAP I - 2023	42.347	
				RAZEM	42.347
59	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu $182.150*0.02+42.347*0.05$	m ³ ETAP I - 2023	5.760	
				RAZEM	5.760
60	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5.76	m ³ ETAP I - 2023	5.760	
				RAZEM	5.760
61	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każde następnym 1 km Krotność = 4 5.76	m ³ ETAP I - 2023	5.760	
				RAZEM	5.760
62	KNR 2-02 d.1 1102-01 analogia poddasze	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za tarte na ostro Zaprawa cementowa M-15 $216.86-15.17$	m ² ETAP I - 2023 - 60507	201.690	
				RAZEM	201.690
63	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchni poziome 201.690	m ² ETAP I - 2023 - 60507 m ² ETAP II - 2024 - pozostała wartość	201.690	
				RAZEM	201.690
64	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 201.690	m ² ETAP I - 2023 - 60507 m ² ETAP II - 2024 - pozostała wartość	201.690	
				RAZEM	201.690
65	KNR 2-02 d.1 1118-11 analogia poddasze	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną Płytki gresowa nieszkliwiona, satynowana o wym. 30x60 cm $216.86-15.17$	m ² ETAP I 2023 - 60507 ETAP II 2024 - pozostała wartość	201.690	
				RAZEM	201.690
66	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża $201.690*1.20$	m ² ETAP I - 2023 - 72608 m ² ETAP II - 2024 - pozostała wartość	242.028	
				RAZEM	242.028
67	KNR 2-02 d.1 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną $201.690*1.20$	m ETAP I - 2023 - 72608 m ² ETAP II - 2024 - pozostała wartość	242.028	
				RAZEM	242.028
68	KNR 2-02 d.1 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe	szt. ETAP II - 2024		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
69	KNR 2-02 d.1 1017-03 WC	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - z kratką wentylacyjną ETAP II - 2024	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-02 d.1 1017-05 WC	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - z kratką wentylacyjną ETAP II - 2024	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone ETAP II - 2024	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
72	KNR-W 2-02 d.1 1027-02 analogia poddasze	Drzwi pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - Aluminiowe fabrycznie wykończone p.poz. EI 30 drzwi p.poz. EI 30 z ościeżnicą - kompletne jednoskrzydłowe AL fabrycznie wykończone dymoszczelność S200 ETAP II - 2024	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 0-19 d.1 0929-03 poddasze	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne drewniane o pow. do 1.0 m2 Okna i drzwi balk.z drewna Uw<0,9 2*1.65*0.9*0.5+1.95*1.05*0.5 ETAP II - 2024	m ²	2.509	
				RAZEM	2.509
74	KNR 4-01 d.1 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - dla wentylacji 3.12*0.14 ETAP I - 2023	m ² m ²	0.437	
				RAZEM	0.437
75	KNR 2-17 d.1 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 40 mm - udział kształtek do 35 % 3.12*0.14 ETAP I - 2023	m ² m ²	0.437	
				RAZEM	0.437
76	KNR-W 2-02 d.1 1040-05 analiza indywidualna	Ścianka mobilna MAW 110PLUS ścianki mobilne MAW 110PLUS - kompletne z torem jezdny i drzwiami - jednopunktowe zawieszenie 5.40*2.60 ETAP I - 2024	m ² m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
2 45453100-8 Roboty remontowe - wewnętrzna klatka schodowa					
77	KNR 4-01 d.2 0304-01 parter piętro poddasze	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.90*0.54*2.0+0.90*0.12*2.0+0.90*0.46*2.0+(2*1.66*0.25*2.38-2*1.0*0.25*2.38) +(1.87*0.46*2.66-1.50*0.46*2.66)+0.51*0.25*2.0 0.90*0.54*2.0+0.90*0.12*2.0+0.90*0.46*2.0+(2*1.66*0.25*2.38-2*1.0*0.25*2.38) +(1.87*0.46*2.66-1.50*0.46*2.66)+0.51*0.25*2.0 0.90*0.54*2.0+0.90*0.12*2.0+0.90*0.46*2.0+(2*1.66*0.25*2.38-2*1.0*0.25*2.38) +(1.87*0.46*2.66-1.50*0.46*2.66)+0.51*0.25*2.0 ETAP I - 2023	m ³ m ³ m ³ m ³	3.509 3.509 3.509	
				RAZEM	10.527
78	KNR 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 jw. 2*3*1.66*3.0-6*1.0*2.10 ETAP II - 2023	m ² m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
79	KNR 2-02 d.2 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych jw. 2*3*1.66*3.0-6*1.0*2.10 ETAP II - 2024	m ² m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
80	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2*3*1.66*3.0-6*1.0*2.10 ETAP II - 2024	m ² m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
81	KNR 4-01 d.2 1306-01 analogia parter piętro	Demontaż balustrad schodowych ETAP II - 2024 (3.52+2.91+3.46+2.69+2.88+3.55+1.88)/2 [3.52+2.91+3.46+2.69+2.88+3.55+1.88]/2	m m m	10.445 10.445	
				RAZEM	20.890
82	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych [15.06+15.17+15.18] ETAP II - 2024	m ² m ²	45.410	
				RAZEM	45.410
83	KNR 2-02 d.2 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lecz ze stali nierdzewnej - typowe pionowe dla budownictwa użyteczności publicznej [3.52+2.91+3.46+2.69+2.88+3.55+1.88] ETAP II - 2024	m m	20.890	
				RAZEM	20.890
84	KNR 2-02 d.2 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 15.06+15.17+15.18 ETAP II - 2024	m ² m ²	45.410	
				RAZEM	45.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-02 d.2 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną [15.06+15.17+15.18] ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	45.410	
				RAZEM	45.410
86	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS 30 - profil zimny Drzwi Al wew.przymyk.2-skrzyd.-półpełne EI 30 dymoszczelność S200 1.40*2.65+1.30*2.65 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	7.155	
				RAZEM	7.155
87	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - profil zimny 4*1.0*2.10 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
88	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - profil ciepły 1.0*2.10 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
3	45452000-0	Remont schodów zewnętrznych i podjazdu dla osób niepełnosprawnych			
89	KNR 4-04 d.3 0504-04	Rozebranie posadzek z cegieł klinkierowych na rąb - lecz kostki betonowej 16.17 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	16.170	
			m ²	21.656	
				RAZEM	37.826
90	d.3 analiza indywidualna	Demontaż wiatrolapu konstrukcji stalowej o wym. 1,80x2,90 i wysokości 330cm 1 ETAP II - 2024	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 10 cm zaplecza 3.15*0.25*1.40+1.5*3.15*0.15 ETAP II - 2024	m ³		
			m ³	1.811	
				RAZEM	1.811
92	KNR 4-01 d.3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (2.76+0.3)*0.6*1.2 ETAP II - 2024	m ³		
			m ³	2.203	
				RAZEM	2.203
93	KNR 4-01 d.3 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego (2.76+0.3)*0.3*0.4 ETAP II - 2024	m ³		
			m ³	0.367	
				RAZEM	0.367
94	KNR 4-01 d.3 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-ceglami - ściany schodów (2.76+0.3)*0.25*1.8+2.76*0.25*1.0+2*0.81*0.25*1.0 ETAP II - 2024	m ³		
			m ³	2.472	
				RAZEM	2.472
95	KNR 4-01 d.3 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) (2.76+0.3)*2*1.8+2*2.76*1.0+2*0.81*1.0 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	18.156	
				RAZEM	18.156
96	KNR 4-01 d.3 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem (2.76+0.3)*2*0.8+2.76*0.8 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	7.104	
				RAZEM	7.104
97	KNR 2-02 d.3 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - lecz fundament schodów 3.15*1.4 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
98	KNR 2-02 d.3 0206-05	Ściany betonowe jw. - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 5 3.15*1.4 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
99	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.5*(3.15+0.10)*0.15 ETAP II - 2024	m ³		
			m ³	0.731	
				RAZEM	0.731
100	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 3.00 ETAP II - 2024	kg		
			kg	3.000	
				RAZEM	3.000
101	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 100+12 ETAP II - 2024	kg		
			kg	112.000	
				RAZEM	112.000
102	KNR-W 2-02 d.3 1119-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy Betonowe stopnie blokowe - kolor granit szary szerokość 35cm, grubość 6cm analogia wejściowe zaplecza 5*2.90 4*1.50 ETAP II - 2024	m		
			m	14.500	
			m	6.000	
				RAZEM	20.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR-W 2-02 d.3 1119-02 analogia wejściowe zaplecza	Okładziny podestów - prefabrykowane elementy Betonowe stopnie blokowe - kolor granit szary szerokość 35cm, grubość 6cm' 4*2.90+5*4.10 4*1.50	m m m		
		ETA P II - 2024		32.100 6.000	
				RAZEM	38.100
104	KNR 2-31 d.3 0511-01 podjazd	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 8.45*1.20+6.63*1.20+3.56	m ² m ²		
		ETA P II - 2024		21.656	
				RAZEM	21.656
105	KNR 2-02 d.3 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.		
		ETA P II - 2024		2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNR 0-23 d.3 2614-03 analogia wejściowe zaplecza	Wykonanie tynku dekoracyjnego na ścianach schodów Tynk dekoracyjny efekt kamienia szary granit 2*3.62 2.36+(3.15+2*0.25)*0.25	m ² m ² m ²		
		ETA P II - 2024		7.240 3.272	
				RAZEM	10.512
107	KNR 2-02 d.3 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 2*(1.80+3.50)+3.15	m m		
		ETA P II - 2024		13.750	
				RAZEM	13.750
108	KNR 4-01 d.3 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 13.75*1.10	m ² m ²		
		ETA P II - 2024		15.125	
				RAZEM	15.125
109	KNR 4-01 d.3 1212-28 analogia poręcze słupki	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur podjazdu o średnicy do 50 mm 2*(9.70+8.45+7.83+8.60+0.63+1.95) 82*1.10	m m m		
		ETA P II - 2024		74.320 90.200	
				RAZEM	164.520
110	KNR 4-01 d.3 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji stalowej podjazdu z szyny kolejowej 2*(9.70+8.45+7.83+8.60+0.63+1.95)	m m		
		ETA P II - 2024		74.320	
				RAZEM	74.320
111	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 37.826*0.10	m ³ m ³		
		ETA P II - 2024		3.783	
				RAZEM	3.783
112	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji za każdy następny 1 km Krotność = 4 37.826*0.10	m ³ m ³		
		ETA P II - 2024		3.783	
				RAZEM	3.783
4 45320000-6 Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian zewnętrznych piwnic - strona Północna					
113	KNR 4-01 d.4 1301-01 analogia studzienki przyokienne	Demontaż lub uzupełnienie krat prostych 7*1.0*0.80	m ² m ²		
		ETA P - II - 2024		5.600	
				RAZEM	5.600
114	KNR 4-04 d.4 0101-05 analogia studzienki przyokienne	Rozebranie murów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej [7*(2*0.95+0.90)*0.90]*0.25	m ³ m ³		
		ETA P II - 2024		4.410	
				RAZEM	4.410
115	KNR 4-01 d.4 0212-02 posadzka studzienek	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 11 cm 7*1.40*0.95*0.25	m ³ m ³		
		ETA P II - 2024		2.328	
				RAZEM	2.328
116	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4.41+2.328	m ³ m ³		
		ETA P II - 2024		6.738	
				RAZEM	6.738
117	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 4.41+2.328	m ³ m ³		
		ETA P II - 2024		6.738	
				RAZEM	6.738
118	KNR 4-01 d.4 0104-03 z.sz. 2.2 9902-04 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 4,0 m w gruncie kat. IV - grunty oblepiające narzędzia (9.48+9.26)*1.0*3.80-[7*1.40*0.90*1.15]	m ³ m ³		
		ETA P II - 2024		61.069	
				RAZEM	61.069
119	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (9.48+9.26)*1.0*3.80-[7*1.40*0.90*1.15]	m ³ m ³		
		ETA P II - 2024		61.069	
				RAZEM	61.069

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	61.069
120	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 (9.48+9.26)*1.0*3.80-[7*1.40*0.90*1.15] ETAP II - 2024	m ³		
			m ³	61.069	
				RAZEM	61.069
121	KNR 4-01 d.4 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m (9.48+9.26)*3.80 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	71.212	
				RAZEM	71.212
122	KNR 4-01 d.4 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - lecz tynków ścian piwnic (9.48+9.26)*3.80-7*0.8*0.5 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	68.412	
				RAZEM	68.412
123	KNR 4-01 d.4 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego preparat grzybobójczy wodny roztwór biocydu' (9.48+9.26)*3.80-7*0.8*0.5 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	68.412	
				RAZEM	68.412
124	KNR 4-01 d.4 0623-04	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego preparat grzybobójczy wodny roztwór biocydu" (9.48+9.26)*3.80-7*0.8*0.5 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	68.412	
				RAZEM	68.412
125	KNR 4-01 d.4 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, (do 5 r w 1 miejscu) (9.48+9.26)*3.80-7*0.8*0.5 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	68.412	
				RAZEM	68.412
126	KNR 4-01 d.4 0623-04 analogia	1-krotne odgrzybianie ścian tynkowanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego - oprysk zabezpieczający preparat grzybobójczy wodny roztwór biocydu (9.48+9.26)*3.80-7*0.8*0.5 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	68.412	
				RAZEM	68.412
127	KNR 4-01 d.4 0732-04 analogia	Wyoblenie naroży z zaprawy szlachetnej o długości w jednym odcinku do 5 m zaprawa elastyczna do wyoblenia naroży (9.48+9.26) ETAP II - 2024	m		
			m	18.740	
				RAZEM	18.740
128	KNR 4-01 d.4 0603-03 analogia	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem Roztwór asfaltowy do gruntowania (9.48+9.26)*3.80-7*0.8*0.5 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	68.412	
				RAZEM	68.412
129	KNR 4-01 d.4 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna (9.48+9.26)*3.80-7*0.8*0.5 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	68.412	
				RAZEM	68.412
130	KNR 2-02 d.4 0617-04 analogia	Izolacje przejść rurowych przez ściany piwnic założono 5sztuk Arkusz bitumiczny 5*1.0 ETAP II - 2024	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
131	KNR 2-02 d.4 0604-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej powierzchni pionowych Folia kubełkowa 8mm,450g/m ² (9.48+9.26)*3.80-7*0.8*0.5 ETAP II - 2024	m ²		
			m ²	68.412	
				RAZEM	68.412
132	KNR 4-01 d.4 0203-01 analogia studzienki przyokienne	Uzupełnienie niezbrojonych płyt fundamentowych z betonu monolitycznego - po studzienki doświetlające 7*1.40*0.95*0.25 ETAP II - 2024	m ³		
			m ³	2.328	
				RAZEM	2.328
133	KNR 4-01 d.4 0203-03 studzienki przyokienne	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - studzienki doświetlające [7*(2*0.95+0.90)*0.90]*0.25 ETAP II - 2024	m ³		
			m ³	4.410	
				RAZEM	4.410
134	KNR 4-01 d.4 0105-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przrzutem piasku na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II (9.48+9.26)*1.0*3.80 ETAP II - 2024	m ³		
			m ³	71.212	
				RAZEM	71.212

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	2.6750		2.6750			
2.	Arkusze bitumiczny	m	3.0000		3.0000			
3.	Bale iglaste obrzynane, nasyczone, grub. 50-100 mm kl. III	m ³	0.3561		0.3561			
4.	Balustrada stalowa schodowa ażurowa z kształtownikami	kg	192.5000		192.5000			
5.	balustrady i pochwyt stalowe ze stali nierdzewnej	m	20.8900		20.8900			
6.	Belka nadprożowa L19 dł.120 cm	m	4.8001		4.8001			
7.	benzyna do lakierów	dm ³	2.3927		2.3927			
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C15/20 (B-20)	m ³	9.0729		9.0729			
9.	Betonowe stopnie blokowe - kolor granit szary szeregokość 35cm, grubość 6cm	m	20.7050		20.7050			
10.	Betonowe stopnie blokowe - kolor granit szary szeregokość 35cm, grubość 6cm'	m	38.4810		38.4810			
11.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	4683.3509		4683.3509			
12.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	919.5870		919.5870			
13.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	2.0235		2.0235			
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0327		0.0327			
15.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0353		0.0353			
16.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.0504		0.0504			
17.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0176		0.0176			
18.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	0.2180		0.2180			
19.	Drewno opałowe	m ³	0.0280		0.0280			
20.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	1.8245		1.8245			
21.	drzwi p.poz. EI 30 z ościeżnicą - kompletne jednoskrzydłowe AL fabrycznie wykończone dymoszczelność S200	szt	2.0000		2.0000			
22.	Drzwi Al wew.przyl.2-skrzyd.-półpełne EI 30 dymoszczelność S200	m ²	7.1550		7.1550			
23.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przyl. wypelnione jednoskrzydłowe - półpełne EI30 dymoszczelność S200	m ²	8.4000		8.4000			
24.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przyl. wypelnione jednoskrzydłowe - półpełne	m ²	2.1000		2.1000			
25.	Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna	kg	366.0043		366.0043			
26.	dyble stalowe	szt.	80.0000		80.0000			
27.	Elektrody do spaw.-EB 146 fi 5,0 mm(6,0kg)	op.	0.5600		0.5600			
28.	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	2.0625		2.0625			
29.	Emulsje asfaltowe	kg	2.4853		2.4853			
30.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm ³	6.7389		6.7389			
31.	Farba epoksyd.nawierzchniowa szara jasna	dm ³	6.3748		6.3748			
32.	Farba epoksydowa do gruntowania p/rdzew.	dm ³	4.1554		4.1554			
33.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	5.8490		5.8490			
34.	farba pęczniająca	dm ³	3.2448		3.2448			
35.	Farba silikatowa do wymalowań wewnętrznych	dm ³	279.2702		279.2702			
36.	fluorkrzemian cynkowy 95%	kg	2.7302		2.7302			
37.	Folia kubelkowa 8mm 450g/m2	m ²	78.6742		78.6742			
38.	Gips budowlany szpachlowy	t	1.0443		1.0443			
39.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	3.3764		3.3764			
40.	Gwoździe do płyt gips. ocynk. - różne rozm	kg	0.2974		0.2974			
41.	Kłapa dymowa 1000x1000mm z siłownikiem i owiewkami	szt	1.0000		1.0000			
42.	kołki rozporowe	szt.	116.9615		116.9615			
43.	kostka betonowa wibroprasowana imitująca granit grubości 8 cm	m ²	22.1974		22.1974			
44.	kołki stalowe	szt.	21.5788		21.5788			
45.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surwe 14x14 cm	szt.	0.6911		0.6911			
46.	kratki wentylacyjne z siatka stalowa ocynkowaną	szt	51.0000		51.0000			
47.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	0.1224		0.1224			
48.	Kształtownik stalowy profilowany C50	m	653.9502		653.9502			
49.	Kształtownik stalowy profilowany U50	m	222.9370		222.9370			
50.	kształtowniki walcowane - ceownik NP140	kg	192.0000		192.0000			
51.	kształtowniki walcowane - ceownik NP50E	kg	68.1002		68.1002			
52.	Lakier asfalt.czarny-p/rdzewny szybkoschn.	dm ³	0.5438		0.5438			
53.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	16.6938		16.6938			
54.	listwy maskujące	m	53.2772		53.2772			
55.	Masa tynkarska podkładowa	kg	3.1530		3.1530			
56.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	1.2512		1.2512			
57.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	16.6353		16.6353			
58.	narożniki ochronne typ 'Wema'	kg	5.9968		5.9968			
59.	Okna i drzwi balk.z drewna Ujw<0,9	m ²	2.5090		2.5090			
60.	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	10.0000		10.0000			
61.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	56.2390		56.2390			
62.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	12.3617		12.3617			
63.	piasek do zapraw	m ³	9.6075		9.6075			
64.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	74.3830		74.3830			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
65.	Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna GKFI gr. 12,5 mm	m ²	18.4573		18.4573			
66.	Płyta gipsowo-kartonowa Knauf, ogniochronna Fireboard, karwędz VK, grubość 15 mm, o wym. 1250x2000 mm	m ²	618.2801		618.2801			
67.	Płytką gresową nieszkliwioną, satynowaną o wym. 30x60 cm	m ²	205.7238		205.7238			
68.	Płytką z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	77.9421		77.9421			
69.	Płytki gresowe nieszkliwione poler.30x30cm - antypoślizgowe	m ²	46.7723		46.7723			
70.	Płytki kamionk.szkliv. 20x20cm.gr.1cm	m ²	25.0499		25.0499			
71.	plytki mineralne 60x39x8cm (wsp. przew. cieplnej 0.042W/m2K)	szt.	122.0152		122.0152			
72.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.100mm	m ²	624.2248		624.2248			
73.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 400 mm	szt.	0.2841		0.2841			
74.	preparat gruntujący	kg	42.3553		42.3553			
75.	preparat grzybobójczy wodny roztwór biocydu	dm ³	1.7787		1.7787			
76.	preparat grzybobójczy wodny roztwór biocydu'	dm ³	7.1833		7.1833			
77.	preparat grzybobójczy wodny roztwór biocydu"	dm ³	1.7786		1.7786			
78.	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych	dm ³	2.1024		2.1024			
79.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	147.1074		147.1074			
80.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	3.0066		3.0066			
81.	Pręty stal.walc.na gorąc.płask.12-120/5-60	kg	48.6646		48.6646			
82.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	114.2398		114.2398			
83.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	0.3278		0.3278			
84.	rozcieńczalnik	dm ³	0.3811		0.3811			
85.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	10.7621		10.7621			
86.	siatka cięto-ciagniona gr. 0,5mm oczka 6x12	m ²	7.2903		7.2903			
87.	Siatki zbrojące z włókna szkl. 145-160g/m2	m ²	44.3640		44.3640			
88.	silikon	kg	2.4539		2.4539			
89.	Skrzydła drzwi wewnętrznych malowane, wypełnienie plaster miodu, obustronnie płyta HDF, kolor biały (RAL 9016), o szer. w świetle ościeżnicy 60 do 90 cm, mała kratka łukowa wc MLK	szt	1.0000		1.0000			
90.	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne wejściowe, pełne szerokość 90 cm w okleinie: bądź lakierowane	szt	7.0000		7.0000			
91.	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne wejściowe, pełne szerokość 90 cm w okleinie: bądź lakierowane	szt	2.0000		2.0000			
92.	ścianki mobilne MAW 110PLUS - kompletne z torem jezdnym i drzwiami - jednopunktowe zawieszenie	m ²	14.0400		14.0400			
93.	Środek do odgrzybiania murów	dm ³	3.7432		3.7432			
94.	środki grzybobójcze - wodny roztwór biocydu	dm ³	94.0628		94.0628			
95.	śruby kotwiące	szt	5.0000		5.0000			
96.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	385.2273		385.2273			
97.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	7.8135		7.8135			
98.	Tynk dekoracyjny efekt kamienia szary granit	kg	26.2800		26.2800			
99.	Tynk renowacyjny mineralny na bazie wapna trawego	kg	314.3254		314.3254			
100.	Uniwersalna zaprawa klejowa do zatapiaania siatki wzbogacona mikrowłóknami	kg	105.4349		105.4349			
101.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 400 mm	szt.	2.1764		2.1764			
102.	Wapno hydratyzowane workowane	t	1.6631		1.6631			
103.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	15.3678		15.3678			
104.	Woda z rurociągów	m ³	6.6766		6.6766			
105.	Woda z rurociągów	m ³	0.1157		0.1157			
106.	Wylaz na strych 80x120cm z drabiną stalową (E130)	szt	1.0000		1.0000			
107.	zamek antywłamaniowy	szt	1.0000		1.0000			
108.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	5.1222		5.1222			
109.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.1104		0.1104			
110.	zaprawa elastyczna do wyoblenia naroży	kg	37.4801		37.4801			
111.	Zaprawa elastyczna spoinująca	kg	107.7145		107.7145			
112.	zaprawa klejąca do płytek kamionkowych	kg	3734.1333		3734.1333			
113.	Zaprawa klejowa do zatapiaania siatki	kg	142.8743		142.8743			
114.	zaprawa mineralna ciepłochronna	kg	114.2993		114.2993			
115.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LU)	r-g	4064.0412		
					RAZEM

Słownie: