

KOSZTORYS NAKŁDCZY ŚLEPY + PR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku świetlicy wiejskiej w Miechowie
ADRES INWESTYCJI : Miechów 32A, dz. nr ew. 238/6
INWESTOR : Gmina Perzów
ADRES INWESTORA : Perzów 78, 63-642 Perzów
BRANŻA : Budowlano - instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2025

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.11.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulacja kosztorysowa wykonana została dla określenia kosztów wykonania przebudowy pomieszczeń świetlicy wiejskiej w miejscowości Miechów gmina Perzów.
Zakres robót zgodny z załączonym do kosztorysu przedmiarem robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i demontaże.			
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wej- ściowe. 1.57*2.55	m ² m ²	 4.004	
				RAZEM	4.004
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wen. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewn. 0.56+1.12*2+1.76*2	m m	 6.320	
				RAZEM	6.320
4 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- nad 5 m2	m ²		
	pom. 1	9.07	m ²	9.070	
	pom. 2	2.29	m ²	2.290	
	pom. 3	20.96	m ²	20.960	
	pom. 4	3.35	m ²	3.350	
	pom. 5	5.11	m ²	5.110	
	pom. 6	29.52	m ²	29.520	
				RAZEM	70.300
5 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
	pom. 1	[3.88+3.05]*1.5	m ²	10.395	
	pom. 2	[1.6+1.43]*2.93*2-0.8*2.1	m ²	16.076	
				RAZEM	26.471
6 d.1	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - demontaz. Wsp. do R=0,4	m ²		
	pom. 4	[2.12+1.58]*2.96*2-[0.95*1.89+0.89*1.95*2]	m ²	16.638	
	pom. 6	[5.94+4.97]*2.96*2-[0.89*1.95+1.72*1.4*2]+[1.72+1.4*2]*2*0.45	m ²	62.104	
				RAZEM	78.742
7 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	pom. 1	[3.88+3.05]*2.96*2-[10.395+1.05*2.55+0.75*2.19]	m ²	26.311	
	pom. 2	0	m ²	0.000	
	pom. 3	[4.09+5.23]*2.96*2-[0.75*2.19+0.95*1.89]+[0.75+2.19*2+0.95+1.89*2]*0.32	m ²	54.892	
	pom. 4	[2.12+1.58]*2.96*2-[0.95*1.89+0.89*1.95*2]	m ²	16.638	
	pom. 5	[2.98+1.66]*2.96*2-[0.89*1.95]	m ²	25.733	
	pom. 6	[5.94+4.97]*2.96*2-[0.89*1.95+1.72*1.4*2]+[1.72+1.4*2]*2*0.45	m ²	62.104	
				RAZEM	185.678
8 d.1	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 3*2*3+5*2	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
9 d.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej - dla nadproży. 1.5*3+3.5	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej - dla nadproży . 1.5*3+3.5	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
11 d.1	KNR 4-01 0348-03 wc magazyn	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej [1.6+1.43]*2.96-[0.8*2.1] 1.66*2.96-0.89*1.95	m ² m ² m ²	 7.289 3.178	
				RAZEM	10.467
12 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [1.0*2.1+0.25*0.25*2]*0.32*3 [2.8*2.1+0.25*0.25]*0.32 [1.0*2.1-0.95*1.89]*0.32	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.136 1.902 0.097	
	poszerzenie otworu			RAZEM	4.135
13 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - demontaż. Wsp. do R=0,4 [0.55*2+0.32]*2.96	m ² m ²	 4.203	
				RAZEM	4.203
14 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki. 9.07*0.08 2.29*0.08	m ³ m ³ m ³	 0.726 0.183	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 3	20.96*0.08	m ³	1.677	
	pom. 4	3.35*0.08	m ³	0.268	
	pom. 5	5.11*0.08	m ³	0.409	
	pom. 6	29.52*0.08	m ³	2.362	
				RAZEM	5.625
15	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z rozbiórki.	m ³		
d.1	0106-04				
	stolarka	[4.0+1.8*3]*0.04	m ³	0.376	
	podokienniki	6.32*0.05*0.35	m ³	0.111	
	tyniki	70.3*0.015+185.68*0.02	m ³	4.768	
	płytki	26.47*0.02	m ³	0.529	
	płyty GK	[78.74+4.2]*0.015	m ³	1.244	
	gruz	8.0*0.25*0.32+10.467*0.12+4.135+5.625	m ³	11.656	
				RAZEM	18.684
2		Nowe elementy.			
16	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - poduszki betonowe z betonu C20/25 pod oparcia belek stalowych.	m ³		
d.2	0203-03	0.32*0.2*0.2*6+0.32*0.3*0.2*2	m ³	0.115	
				RAZEM	0.115
17	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 140 mm	m		
d.2	0313-04	1.4*2*3+3.4*2	m	15.200	
				RAZEM	15.200
18	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.2	0703-03	15.2	m	15.200	
				RAZEM	15.200
19	KNR 4-01	Powlekanie siatki Rabitz'a na belkach stalowych zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-01	15.2*0.4	m ²	6.080	
				RAZEM	6.080
20	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm	m ²		
d.2	0123-07	6.08	m ²	6.080	
				RAZEM	6.080
21	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
d.2	0121-01				
	pom. 1	[3.88+1.33*2]*3.0-[1.57*2.55+0.52*1.28+1.0*2.1]+[1.57+2.55*2+0.52+1.28*2]*0.35	m ²	16.263	
	pom. 2	[2.86+1.6]*3.0	m ²	13.380	
	pom. 3	[0.3+0.32+1.22]*3.0	m ²	5.520	
	pom. 4	[4.09+5.23]*2*3.0-[2.8*2.5+1.3*2.1+1.0*2.1*2+1.08*1.75]+[0.32*2.5*2]+[0.32*2.1*3]+[1.08+1.75*2]*0.35	m ²	45.319	
	pom. 5	[5.23+1.66]*2*3.0-[1.0*2.1+1.09*1.68]+[1.09+1.68*2]*0.35	m ²	38.966	
	pom. 6	[5.05+6.05]*2*3.0-[2.8*2.5+1.72*1.4*2+1.0*2.1]+[1.72+1.4*2]*2*0.35	m ²	55.848	
				RAZEM	175.296
22	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
d.2	0121-02	175.296	m ²	175.296	
				RAZEM	175.296
23	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin - tynk trasowy do wilgotnych i zasolonych murów np. KEIM-Porosan Ausgleichsputz .	m ²		
d.2	0121-03	175.296	m ²	175.296	
				RAZEM	175.296
24	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - preparat PUFAS.	m ²		
d.2	0621-05	175.296	m ²	175.296	
				RAZEM	175.296
25	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej pod nowe ścianki i zamurowania.	m ²		
d.2	202 0618-01				
	ścianki	[3.88+1.6]*0.3	m ²	1.644	
	zamurowania	1.0*0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	2.144
26	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0304-02	1.0*2.1*0.3	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
27	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.2	202 0190a-04				
		[3.88+1.6]*3.0-1.0*2.1	m ²	14.340	
				RAZEM	14.340
28	NNRNKB	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych gr. 12 cm	m		
d.2	202 0187-02	- transport materiałów wyciągiem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.25	m	1.250	
				RAZEM	1.250
29	KNR 2-02 d.2 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z konglomeratu .	m		
		0.56+1.12*2+1.76*2	m	6.320	
				RAZEM	6.320
30	KNR AT-22 d.2 0101-02 pom. 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża środkiem krzemianowym np. KEIM Fassadengrund .	m ²		
		[3.88+1.33]*3.0*2-[1.57*2.55+0.52*1.28+1.0*2.1]+[1.57+2.55*2+0.52+1.28*2]* 0.35	m ²	27.903	
	pom. 2	[2.86+1.6]*3.0*2-1.0*2.1	m ²	24.660	
	pom. 3	[0.3+0.32+1.22+0.9+1.6]*3.0	m ²	13.020	
	pom. 4	[4.09+5.23]*2*3.0-[2.8*2.5+1.3*2.1+1.0*2.1*2+1.08*1.75]+[0.32*2.5*2]+[0.32* 2.1*3]+[1.08+1.75*2]*0.35}	m ²	45.319	
	pom. 5	[5.23+1.66]*2*3.0-[1.0*2.1+1.09*1.68]+[1.09+1.68*2]*0.35	m ²	38.966	
	pom. 6	[5.05+6.05]*2*3.0-[2.8*2.5+1.72*1.4*2+1.0*2.1]+[1.72+1.4*2]*2*0.35	m ²	55.848	
				RAZEM	205.716
31	KNR BC-02 d.2 0123-04 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie - krzyżowa obrzutka z tynku trasowo-cementowego np. KEIM Porosan Trass Zementputz.	m ²		
		205.716	m ²	205.716	
				RAZEM	205.716
32	KNR BC-02 d.2 0123-02	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie - dwuwarstwowy tynk renowa- cyjny KEIM Porosan Trass Sanierputz - NP - na powierzchniach zawilgoco- nych.	m ²		
		205.716*0.5	m ²	102.858	
				RAZEM	102.858
33	KNR BC-02 d.2 0123-01	Tynki renowacyjne wapienne wykonywane mechanicznie - jednowarstwowe KEIM NHL KP 3.0 - powyżej miejsc zawilgoconych.	m ²		
		205.716*0.5	m ²	102.858	
				RAZEM	102.858
34	KNR AT-22 d.2 0101-02 pom. 1	Jednokrotne gruntowanie podłoża farbą gruntującą zbrojoną włóknem szkla- nym KEIM Putzgrund MT.	m ²		
		[3.88+1.33]*3.0*2-[1.57*2.55+0.52*1.28+1.0*2.1]+[1.57+2.55*2+0.52+1.28*2]* 0.35	m ²	27.903	
	pom. 2	[2.86+1.6]*3.0*2-1.0*2.1	m ²	24.660	
	pom. 3	[0.3+0.32+1.22+0.9+1.6]*3.0	m ²	13.020	
	pom. 4	[4.09+5.23]*2*3.0-[2.8*2.5+1.3*2.1+1.0*2.1*2+1.08*1.75]+[0.32*2.5*2]+[0.32* 2.1*3]+[1.08+1.75*2]*0.35}	m ²	45.319	
	pom. 5	[5.23+1.66]*2*3.0-[1.0*2.1+1.09*1.68]+[1.09+1.68*2]*0.35	m ²	38.966	
	pom. 6	[5.05+6.05]*2*3.0-[2.8*2.5+1.72*1.4*2+1.0*2.1]+[1.72+1.4*2]*2*0.35	m ²	55.848	
				RAZEM	205.716
35	KNR AT-22 d.2 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej wysokoelastycznej żelowej - Ceresit CM 17 PRO.; płytki w uzgodnieniu z Inwestorem.	m ²		
	pom. nr 2	[2.86+1.6]*3.0*2-1.0*2.1	m ²	24.660	
	pom. nr 5	[5.23+0.6*2]*0.6+1.5*1.5	m ²	6.108	
				RAZEM	30.768
36	KNR BC-02 d.2 0123-04	Tynk cienkowarstwowy cementowo-wapienny z dodatkiem włókien zbrojących KEIM Turado 0,3 - na całej powierzchni - tynk wyrównujący .	m ²		
		205.716-30.768	m ²	174.948	
				RAZEM	174.948
37	KNR BC-02 d.2 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne far- bą zolowo-krzemianową KEIM Innostar. Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem.	m ²		
		174.948	m ²	174.948	
				RAZEM	174.948
38	KNR AT-12 d.2 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 12,5 mm na metalo- wej konstrukcji nośnej (system 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m ²		
	pom. 1	3.88*1.33	m ²	5.160	
	pom. 2	2.86*1.6	m ²	4.576	
	pom. 3	1.6*1.22	m ²	1.952	
	pom. 4	5.23*4.09	m ²	21.391	
	pom. 5	5.23*1.66	m ²	8.682	
	pom. 6	5.05*6.05	m ²	30.552	
				RAZEM	72.313
39	KNR AT-12 d.2 0202-06	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 12,5 mm na metalo- wej konstrukcji nośnej (system 60CD) - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.	m ²		
		72.313	m ²	72.313	
				RAZEM	72.313
40	NNRNKB d.2 202 2702-02 analogia pom. 1 pom. 2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - sufit systemowy typu "X" o ukrytej konstrukcji. Płyta biała.	m ²		
		3.88*1.33	m ²	5.160	
		2.86*1.6	m ²	4.576	
				RAZEM	9.736

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem , kolor biały . 72.313-9.736	m ² m ²	 62.577	
				RAZEM	62.577
42	KNR 2-02 d.2 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za trzecie malowanie , kolor biały. 62.577	m ² m ²	 62.577	
				RAZEM	62.577
43	KNR AT-23 d.2 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie strego podłoża podposadzkowego.	m ²		
	pom. 1	3.88*1.33+1.75*0.35+1.0*0.32	m ²	6.093	
	pom. 2	2.86*1.6+1.0*0.12	m ²	4.696	
	pom. 3	1.6*1.22	m ²	1.952	
	pom. 4	5.23*4.09+1.0*0.32-0.7*0.82	m ²	21.137	
	pom. 5	5.23*1.66	m ²	8.682	
	pom. 6	5.05*6.05+2.8*0.32	m ²	31.448	
				RAZEM	74.008
44	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany.	m ²		
	pom. 1	3.88*1.33+1.75*0.35+1.0*0.32	m ²	6.093	
	pom. 4	5.23*4.09+1.0*0.32-0.7*0.82	m ²	21.137	
	pom. 6	5.05*6.05+2.8*0.32	m ²	31.448	
				RAZEM	58.678
45	KNR 0-29 d.2 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
	pom. 2	2.86*1.6+1.0*0.12	m ²	4.696	
	pom. 3	1.6*1.22	m ²	1.952	
	pom. 5	5.23*1.66	m ²	8.682	
				RAZEM	15.330
46	KNR 0-29 d.2 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
	pom. 2	[2.86+1.6]*2	m	8.920	
	pom. 3	[1.6+1.22*2+0.32]	m	4.360	
	pom. 5	[5.23+1.66]*2	m	13.780	
				RAZEM	27.060
47	KNR 0-29 d.2 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
	pom. 2	2.86*1.6+1.0*0.12	m ²	4.696	
	pom. 3	1.6*1.22	m ²	1.952	
	pom. 5	5.23*1.66	m ²	8.682	
				RAZEM	15.330
48	NNRNKB d.2 202 1126-01 + 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 4 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach	m ²		
	pom. 1	3.88*1.33+1.75*0.35+1.0*0.32	m ²	6.093	
	pom. 2	2.86*1.6+1.0*0.12	m ²	4.696	
	pom. 3	1.6*1.22	m ²	1.952	
	pom. 4	5.23*4.09+1.0*0.32-0.7*0.82	m ²	21.137	
	pom. 5	5.23*1.66	m ²	8.682	
	pom. 6	5.05*6.05+2.8*0.32	m ²	31.448	
				RAZEM	74.008
49	KNR 2-02 d.2 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową posadzkową - drut fi 4mm , oczko 10x10 cm. 74.01	m ² m ²	 74.010	
				RAZEM	74.010
50	KNR AT-23 d.2 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki imitujące drewno , o klasie ścieralności PEI 5 - pomieszczenia suche.Płytki w uzgodnieniu z Inwestorem.	m ²		
	pom. 1	3.88*1.33+1.75*0.35+1.0*0.32	m ²	6.093	
	pom. 4	5.23*4.09+1.0*0.32-0.7*0.82	m ²	21.137	
	pom. 6	5.05*6.05+2.8*0.32	m ²	31.448	
				RAZEM	58.678
51	KNR AT-23 d.2 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; płytki imitujące drewno.	m		
	pom. 1	[3.88+1.33]*2+0.35*2+0.32*2-[1.57+1.0]	m	9.190	
	pom. 4	[5.23+4.09]*2+0.2*2+0.32*2-[1.0*2+1.3+2.8]	m	13.580	
	pom. 6	[5.05+6.05]*2-[2.8+1.0]	m	18.400	
				RAZEM	41.170
52	KNR AT-23 d.2 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm PEI 5, płytki w uzgodnieniu z Inwestorem.	m ²		
	pom. 3	[1.6+1.22*2+0.3]	m ²	4.340	
	pom. 5	[5.23+1.66]*2-1.0	m ²	12.780	
				RAZEM	17.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi zewnętrznych z PVC koloru białego , dwuskrzydłowych oszklo- nych z naświetlem górnym poziomym. Skrzydło główne o szerokości przejści min. 90 cm, skrzydło pomocnicze z możliwością otwarcia , szklenie w klasie RC2 szkłem bezpiecznym kl. P4, Izolacyjność cieplna Uw=,1,3 W/m2K, sa- mozamykacz , oznaczenie bezpieczne w postaci pasów poziomych szerokości min. 7,5 cm na wysokości 90-100 cm oraz 130-140 cm. 1.57*2.55	m ² m ²	 4.004	
				RAZEM	4.004
54	KNR 0-19 d.2 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych z ościez- nicą składaną na ścianę gr. 15-18 cm - łazienkowe z podcięciem wentylacyj- nym. kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem. 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
55	KNR 0-19 d.2 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych z ościez- nicą składaną na ścianę gr. 28-32 cm - pełne , zamek z wkładką patentową z podcięciem wentylacyjnym. kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem- aneks kuchenny. 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
56	KNR 0-19 d.2 1024-08 analogia	Montaż drzwi drewnopochodnych dwuskrzydłowych pełnych z ościeżnicą stałą , zamek z wkładką patentową - magazyn .Kolorystyka w uzgodnieniu z Inwes- torem. 1.3*2.1	m ² m ²	 2.730	
				RAZEM	2.730
57	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z ościeżnicą , o odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczem. Kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem. 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
58	KNR-W 4-01 d.2 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów - wentyla- cja sal. 6.5*2	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
59	KNR-W 4-01 d.2 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - wentyla- cja sal. 6.5*2	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
60	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wentylacja sali nr 1 i nr 2 z wykorzystaniem istniejącego kominu. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 7 d.2 0507-03 analogia	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - uchwyty uchylne umywalkowe ze stali nierdzewnej. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 7 d.2 0507-03 analogia	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - uchwyt kątowy ścienny stały przy wc - ze stali nierdzewnej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 7 d.2 0507-03 analogia	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - uchwyt uchylny po- sadzkowy przy wc - ze stali nierdzewnej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR AT-22 d.2 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów - uchwyt na papier toaletowy - ze stali nie- rdzewnej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR AT-22 d.2 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów - podajnik na ręczniki papierowe - ze stali nierdzewnej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR AT-22 d.2 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów - lustro uchylne 60x50 cm dla NPS - z ob- ramowaniem ze stali nierdzewnej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR AT-22 d.2 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów - dozownik mydła - ze stali nierdzewnej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR AT-22 d.2 0102-02	Dostawa - kosz - ze stali nierdzewnej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Roboty zewnętrzne.			
69	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm [15.0+9.75+3.0]*1.5	m ² m ²	 41.625	
				RAZEM	41.625
70	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 41.625	m ² m ²	 41.625	
				RAZEM	41.625
71	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 41.625	m ² m ²	 41.625	
				RAZEM	41.625
72	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [15.0+9.75+3.0+12.0+9.75+1.5]*0.3*0.3	m ³ m ³	 4.590	
				RAZEM	4.590
73	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na gotowej ławie betonowej. [15.0+9.75+3.0+12.0+9.75+1.5]	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
74	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41.625	m ² m ²	 41.625	
				RAZEM	41.625
75	KNR-W 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III w obrębie prowadzonych robót. 51.0*1.0	m ² m ²	 51.000	
				RAZEM	51.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe i demontaże.						
1 KNR 4-01 d.1 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wejściowe. przedmiar = 4.004 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	2.0821	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
2 KNR 4-01 d.1 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wen. przedmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
3 KNR 4-01 d.1 0354-12		Wykucie z muru podokienników wewn. przedmiar = 6.320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	5.3720	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
4 KNR 4-01 d.1 0701-11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = 70.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	37.9620	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
5 KNR 4-01 d.1 0819-15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek przedmiar = 26.471 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	36.5300	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
6 KNR 2-02 d.1 2006-02		Oklładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - demontaz. Wsp. do R=0,4 przedmiar = 78.742 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0591*0.4=0.42364r-g/m ²	r-g	33.3583	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
7 KNR 4-01 d.1 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = 185.678 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	61.2737	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
8 KNR 4-01 d.1 0422-03		Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami przedmiar = 28.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	28.5768	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.028m³/szt.	m³	0.7840	0.00000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0007m³/szt.	m³	0.0196	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.002m³/szt.	m³	0.0560	0.00000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt.	kg	3.6400	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
9 KNR 4-01 d.1 0336-07		Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproży. przedmiar = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	18.1600	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
10 KNR 4-01 d.1 0336-06		Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproży . przedmiar = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m	r-g	15.1200	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
11 KNR 4-01 d.1 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 10.467 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m²	r-g	9.9436	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
12 KNR 4-01 d.1 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 4.135 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m³	r-g	35.6850	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
13 KNR 2-02 d.1 2004-01		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - demontaż. Wsp. do R=0,4 przedmiar = 4.203 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.08*0.4=0.832r-g/m²	r-g	3.4969	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
14 KNR 4-01 d.1 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki. przedmiar = 5.625 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m³	r-g	77.6812	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z rozbiórki. przedmiar = 18.684 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	84.8254	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontaże.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Nowe elementy.						
16 d.2	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - poduszki betonowe z betonu C20/25 pod oparcia belek stalowych. przedmiar = 0.115 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 6.1r-g/m³	r-g	0.7015	0.00000	0.00		
2*		-- M -- beton C20/25 1.015m³/m³	m³	0.1167	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.07m-g/m³	m-g	0.2380	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
17 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 140 mm przedmiar = 15.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	24.6240	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 15 8szt./m	szt.	121.6000	0.00000		0.00	
3*		cement CEM I 32,5 5.18kg/m	kg	78.7360	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.2736	0.00000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEB 140 mm 33.7kg/m	kg	512.2400	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m³/m	m³	0.0912	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.4560	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	1.0640	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
18 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek przedmiar = 15.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.6720	0.00000	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz'a 0.27m²/m	m²	4.1040	0.00000		0.00	
3*		druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m	kg	0.4560	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
19 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki Rabitz'a na belkach stalowych zaprawą cementową przedmiar = 6.080 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	1.7024	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement CEM I 32,5 1kg/m ²	kg	6.0800	0.00000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0061	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
20 d.2	KNR 2-02 0123-07	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych płytami z bet.komórk.grubości 6 cm przedmiar = 6.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	4.3776	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6 9szt./m ²	szt.	54.7200	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cem.-wap.M4 0.023m ³ /m ²	m ³	0.1398	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.07m-g/m ²	m-g	0.4256	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
21 d.2	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadające- go tynku przedmiar = 175.296 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	54.3418	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
22 d.2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru przedmiar = 175.296 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	98.1658	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
23 d.2	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnie- nie spoin - tynk trasowy do wilgotnych i zasolo- nych murów np. KEIM-Porosan Ausgleichs- putz . przedmiar = 175.296 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	78.8832	0.00000	0.00		
2*		-- M -- KEIM-Porosan Ausgleichsputz - tynk trasowy 2.71kg/m ²	kg	475.0522	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	2.1036	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - preparat PUFAS. przedmiar = 175.296 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	22.7885	0.00000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze -preparat PUFAS 0.143kg/m ²	kg	25.0673	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
25 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej pod nowe ścianki i zamurowania. przedmiar = 2.144 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m ²	r-g	0.2144	0.00000	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m ² /m ²	m ²	2.4656	0.00000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	0.2144	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0064	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
26 d.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 0.630 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	4.4982	0.00000	0.00		
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt./m ³	szt.	21.7350	0.00000		0.00	
3*		cement CEM I 32,5 17.95kg/m ³	kg	11.3085	0.00000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 10.6kg/m ³	kg	6.6780	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.0586	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0271	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.0819	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	0.5670	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
27 d.2	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem przedmiar = 14.340 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	10.1814	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 7.18szt./m ²	szt.	102.9612	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS KB-15" - sucha mieszanka 3.68kg/m ²	kg	52.7712	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.06m-g/m ²	m-g	0.8604	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
28 d.2	NNRNKB 202 0187-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych gr. 12 cm - transport materiałów wyciągiem przedmiar = 1.250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	0.1250	0.00000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane gazobetonowe 1m/m	m	1.2500	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.011m-g/m	m-g	0.0138	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
29 d.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z konglomeratu . przedmiar = 6.320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/m	r-g	10.6808	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cem.-wap.M4 0.009m ³ /m	m ³	0.0569	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane z konglomeratu żywic 1m/m	m	6.3200	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.06m-g/m	m-g	0.3792	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
30 d.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem krzemianowym np. KEIM Fasadengrund . przedmiar = 205.716 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	10.2858	0.00000	0.00		
2*		-- M -- krzemianowy preparat gruntujący KEIM Fasadengrund 0.25kg/m ²	kg	51.4290	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
31 d.2	KNR BC-02 0123-04 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie - krzyżowa obrzutka z tynku trasowo-cementowego np. KEIM Porosan Trass Zementputz. przedmiar = 205.716 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	24.6859	0.00000	0.00		
2*		-- M -- krzyżowa obrzutka z tynku trasowo-cementowego np. KEIM Porosan Trass Zementputz 5.0kg/m ²	kg	1028.5800	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- agregat tynkarski 0.02m-g/m ²	m-g	4.1143	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
32 d.2	KNR BC-02 0123-02	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie - dwuwarstwowy tynk renowacyjny KEIM Porosan Trass Sanierputz - NP - na powierzchniach zawilgoconych. przedmiar = 102.858 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	57.6005	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny KEIM Porosan Trass Sanierputz - NP. 22.0kg/m ²	kg	2262.8760	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- agregat tynkarski 0.012m-g/m ²	m-g	1.2343	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
33 d.2	KNR BC-02 0123-01	Tynki renowacyjne wapienne wykonywane mechanicznie - jednowarstwowe KEIM NHL KP 3.0 - powyżej miejsc zawilgoconych. przedmiar = 102.858 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m ²	r-g	39.0860	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny wapienny KEIM NHL KP 3.0 15.69kg/m ²	kg	1613.8420	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- agregat tynkarski 0.08m-g/m ²	m-g	8.2286	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
34 d.2	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża farbą gruntującą zbrojoną włóknem szklanym KEIM Putzgrund MT. przedmiar = 205.716 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	10.2858	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- krzemianowy preparat gruntujący KEIM Fasadengrund 0.25kg/m ²	kg	51.4290	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
35 d.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej wysokoelastycznej żelowej - Ceresit CM 17 PRO.; płytki w uzgodnieniu z Inwestorem. przedmiar = 30.768 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/m ²	r-g	40.6138	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennne 30x60 cm 1.1m ² /m ²	m ²	33.8448	0.00000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.42kg/m ²	kg	12.9226	0.00000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.16kg/m ²	kg	127.9949	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.9230	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.9230	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
36 d.2	KNR BC-02 0123-04	Tynk cienkowarstwowy cementowo-wapienny z dodatkiem włókien zbrojących KEIM Turado 0,3 - na całej powierzchni - tynk wyrównujący . przedmiar = 174.948 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	20.9938	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tynk cienkowarstwowy cementowo-wapienny z dodatkiem włókien zbrojących KEIM Turado 0,3 4.18kg/m ²	kg	731.2826	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- agregat tynkarski 0.02m-g/m ²	m-g	3.4990	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
37 d.2	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farbą żółto-krzemianową KEIM Innostar. Kolor w uzgodnieniu z Inwestorem. przedmiar = 174.948 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m ²	r-g	41.9875	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba żółto-krzemianowa KEIM Innostar 0.35dm ³ /m ²	dm ³	61.2318	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.015m-g/m ²	m-g	2.6242	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
38	KNR AT-12	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 12,5 mm na metalowej konstrukcji nośnej (system 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES przedmiar = 72.313 m ²	m ²					
d.2	0202-02							
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m ²	r-g	129.4403	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	74.4824	0.00000		0.00	
3*		profile stalowe 60CD 2.65m/m ²	m	191.6294	0.00000		0.00	
4*		profile stalowe 60UD 0.55m/m ²	m	39.7722	0.00000		0.00	
5*		uchwyt ES 6.12szt./m ²	szt.	442.5556	0.00000		0.00	
6*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19szt./m ²	szt.	1373.9470	0.00000		0.00	
7*		blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm 13szt./m ²	szt.	940.0690	0.00000		0.00	
8*		kotwy metalowe 6.12szt./m ²	szt.	442.5556	0.00000		0.00	
9*		gips szpachlowy Start 0.3kg/m ²	kg	21.6939	0.00000		0.00	
10*		taśma zbrojąca LNG 1.75m/m ²	m	126.5478	0.00000		0.00	
11*		gips szpachlowy Finisz 0.13kg/m ²	kg	9.4007	0.00000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	3.2541	0.00000			0.00
14*		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	0.9401	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
39	KNR AT-12	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 12,5 mm na metalowej konstrukcji nośnej (system 60CD) - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. przedmiar = 72.313 m ²	m ²					
d.2	0202-06							
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m ²	r-g	36.1565	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	74.4824	0.00000		0.00	
3*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19szt./m ²	szt.	1373.9470	0.00000		0.00	
4*		gips szpachlowy Start 0.25kg/m ²	kg	18.0782	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.5785	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	0.8678	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.2	NNRNKB 202 2702-02 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - sufit systemowy typu "X" o ukrytej konstrukcji. Płyta biała. przedmiar = 9.736 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	10.3202	0.00000	0.00		
2*		-- M -- (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - sufit systemowy typu "X" o ukrytej konstrukcji. Płyta biała. 1m ² /m ²	m ²	9.7360	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0974	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0974	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
41 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem , kolor biały . przedmiar = 62.577 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	19.9183	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa biała 0.259dm ³ /m ²	dm ³	16.2074	0.00000		0.00	
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.3129	0.00000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	187.7310	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.2002	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
42 d.2	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za trzecie malowanie , kolor biały. przedmiar = 62.577 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	3.1601	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa biała 0.121dm ³ /m ²	dm ³	7.5718	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0063	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43	KNR AT-23 d.2 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie strego podłoża podposadzkowego. przedmiar = 74.008 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/m ²	r-g	2.9603	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
44	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany. przedmiar = 58.678 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	21.1006	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	205.3730	0.00000		0.00	
3*		folia polietylenowa 0.3 mm 1.2m ² /m ²	m ²	70.4136	0.00000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	66.3061	0.00000		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	10.5620	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0112m-g/m ²	m-g	0.6572	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.3990	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
45	KNR 0-29 d.2 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie przedmiar = 15.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m ²	r-g	0.9551	0.00000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3K 0.0547dm ³ /m ²	dm ³	0.8386	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m ²	m-g	0.0011	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
46	KNR 0-29 d.2 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 przedmiar = 27.060 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522r-g/m	r-g	4.1185	0.00000	0.00		
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240 1.05m/m	m	28.4130	0.00000		0.00	
3*		masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1.45dm ³ /m	dm ³	39.2370	0.00000		0.00	
4*		środek gruntujący Eurolan 3K 0.0131dm ³ /m	dm ³	0.3545	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.00158m-g/m	m-g	0.0428	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
47 d.2 0640-03		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 przedmiar = 15.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2215r-g/m ²	r-g	3.3956	0.00000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 4.8dm ³ /m ²	dm ³	73.5840	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00514m-g/m ²	m-g	0.0788	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
48 d.2 1126-01 + 03		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 4 cm zatar- te na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach przedmiar = 74.008 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.44+0.16=0.6r-g/m ²	r-g	44.4048	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement CEM II 32,5 0.0085+0.0086=0.0171t/m ²	t	1.2655	0.00000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0245+0.025=0.0495m ³ /m ²	m ³	3.6634	0.00000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 0.0004+0.0004=0.0008t/m ²	t	0.0592	0.00000		0.00	
5*		taśma dylatacyjna piankowa 1m/m ²	m	74.0080	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0222	0.00000			0.00
8*		"Miksokret" 28 kW 0.13+0.04=0.17m-g/m ²	m-g	12.5814	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
49 d.2 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową posadzkową - drut fi 4mm , oczko 10x10 cm. przedmiar = 74.010 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	5.4767	0.00000	0.00		
2*		-- M -- siatka posadzkowa z drutu fi 4 mm oczko 10x10 cm 1.02m ² /m ²	m ²	75.4902	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0814	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.1258	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
50	KNR AT-23 d.2 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki imitujące drewno , o klasie ścieralności PEI 5 - pomieszczenia suche.Płytki w uzgodnieniu z Inwestorem. przedmiar = 58.678 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/m ²	r-g	74.5211	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki imitujące drewno , o klasie ścieralności PEI 5 1.1m ² /m ²	m ²	64.5458	0.00000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.42kg/m ²	kg	24.6448	0.00000		0.00	
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 22.84kg/m ²	kg	1340.2055	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	1.7603	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	1.7603	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
51	KNR AT-23 d.2 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokolowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; płytki imitujące drewno. przedmiar = 41.170 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/m	r-g	11.9393	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki imitujące drewno , o klasie ścieralności PEI 5 1.05*0.1=0.105m ² /m	m ²	4.3228	0.00000		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.46kg/m	kg	18.9382	0.00000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.05kg/m	kg	2.0585	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
52	KNR AT-23 d.2 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm PEI 5, płytki w uzgodnieniu z Inwestorem. przedmiar = 17.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/m ²	r-g	21.7424	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm PEI 5 1.1m ² /m ²	m ²	18.8320	0.00000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.26kg/m ²	kg	4.4512	0.00000		0.00	
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 22.84kg/m ²	kg	391.0208	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.5136	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.5136	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
53 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi zewnętrznych z PVC koloru białego , dwuskrzydłowych oszklonych z naświetlem górnym poziomym. Skrzydło główne o szerokości przejści min. 90 cm, skrzydło pomocnicze z możliwością otwarcia , szklenie w klasie RC2 szkłem bezpiecznym kl. P4, Izolacyjność cieplna Uw=,1,3 W/m ² K, samozamykacz , oznaczenie bezpieczne w postaci pasów poziomych szerokości min. 7,5 cm na wysokości 90-100 cm oraz 130-140 cm. przedmiar = 4.004 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	12.4124	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	19.0590	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.9610	0.00000			0.00
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000			0.00
5*		Montaż drzwi zewnętrznych z PVC koloru białego , dwuskrzydłowych oszklonych z naświetlem górnym poziomym. Skrzydło główne o szerokości przejści min. 90 cm, skrzydło pomocnicze z możliwością otwarcia , szklenie w klasie RC2 szkłem bezpiecznym kl. P4, Izolacyjność cieplna Uw=,1,3 W/m ² K, samozamykacz , oznaczenie bezpieczne w postaci pasów poziomych szerokości min. 7,5 cm na wysokości 90-100 cm oraz 130-140 cm. 1m ² /m ²	m ²	4.0040	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.2002	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2402	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
54 d.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych z ościeżnicą składaną na ścianę gr. 15-18 cm - łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym. kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem. przedmiar = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	4.4520	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	11.1090	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	0.6090	0.00000			0.00
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000			0.00
5*		Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych z ościeżnicą składaną na ścianę gr. 15-18 cm - łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym. kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem. 1m ² /m ²	m ²	2.1000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1050	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1260	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
55 d.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych z ościeżnicą składaną na ścianę gr. 28-32 cm - pełne, zamek z wkładką patentową z podcięciem wentylacyjnym. kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem- aneks kuchenny. przedmiar = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	4.4520	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	11.1090	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	0.6090	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych drewnopochodnych z ościeżnicą składaną na ścianę gr. 28-32 cm - pełne, zamek z wkładką patentową z podcięciem wentylacyjnym. kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem- aneks kuchenny. 1m ² /m ²	m ²	2.1000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1050	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1260	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
56 d.2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi drewnopochodnych dwuskrzydłowych pełnych z ościeżnicą stałą, zamek z wkładką patentową - magazyn. Kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem. przedmiar = 2.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	8.4630	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	12.9948	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.6552	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		Montaż drzwi drewnopochodnych dwuskrzydłowych pełnych z ościeżnicą stałą, zamek z wkładką patentową - magazyn. Kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem. 1m ² /m ²	m ²	2.7300	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1365	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1638	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z ościeżnicą , o odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczem. Kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem. przedmiar = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	7.6440	0.00000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.2100	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.7140	0.00000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	10.5000	0.00000		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	5.3550	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00000		0.00	
7*		Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z ościeżnicą , o odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczem. Kolorystyka w uzgodnieniu z Inwestorem. 1m ² /m ²	m ²	2.1000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1050	0.00000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1260	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
58 d.2	KNR-W 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów - wentylacja sal. przedmiar = 13.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	0.3900	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
59 d.2	KNR-W 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - wentylacja sal. przedmiar = 13.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	6.5000	0.00000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	0.3900	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
60 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wentylacja sali nr 1 i nr 2 z wykorzystaniem istniejącego komina. przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 15 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.00000		0.00	
3*		cement CEM I 32,5 2.07kg/szt.	kg	4.1400	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0100	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kratki wentylacyjne do przewodów murowanych z blachy nierdzewnej	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
6*		1szt./szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
61 d.2	KNNR 7 0507-03 analogia	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - uchwyty uchylne umywalkowe ze stali nierdzewnej. przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/szt	r-g	6.6000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- uchwyty uchylne umywalkowe ze stali nierdzewnej. 1szt/szt	szt	2.0000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/szt	m-g	0.0200	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.01m-g/szt	m-g	0.0200	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
62 d.2	KNNR 7 0507-03 analogia	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - uchwyt kątowy ścienny stały przy wc - ze stali nierdzewnej. przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/szt	r-g	3.3000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- uchwyt kątowy ścienny stały przy wc - ze stali nierdzewnej. 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/szt	m-g	0.0100	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.01m-g/szt	m-g	0.0100	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
63 d.2	KNNR 7 0507-03 analogia	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - uchwyt uchylny posadzkowy przy wc - ze stali nierdzewnej. przedmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/szt	r-g	3.3000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- uchwyt uchylny posadzkowy przy wc - ze stali nierdzewnej. 1szt/szt	szt	1.0000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/szt	m-g	0.0100	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.01m-g/szt	m-g	0.0100	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
64 d.2	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów - uchwyt na papier toaletowy - ze stali nierdzewnej. przedmiar = 1.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt.	r-g	0.1800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
3*		wiertło diamentowe 0.004szt./szt.	szt.	0.0040	0.00000		0.00	
4*		uchwyt na papier toaletowy - ze stali nierdzewnej. 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
65	KNR AT-22 d.2 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów - podajnik na reczniki papierowe - ze stali nierdzewnej. przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt.	r-g	0.1800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
3*		wiertło diamentowe 0.004szt./szt.	szt.	0.0040	0.00000		0.00	
4*		podajnik na reczniki papierowe - ze stali nierdzewnej. 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
66	KNR AT-22 d.2 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów - lustro uchylne 60x50 cm dla NPS - z obramowaniem ze stali nierdzewnej. przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt.	r-g	0.1800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
3*		wiertło diamentowe 0.004szt./szt.	szt.	0.0040	0.00000		0.00	
4*		lustro uchylne 60x50 cm dla NPS - z obramowaniem ze stali nierdzewnej. 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
67	KNR AT-22 d.2 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów - dozownik mydła - ze stali nierdzewnej. przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt.	r-g	0.1800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
3*		wiertło diamentowe 0.004szt./szt.	szt.	0.0040	0.00000		0.00	
4*		dozownik mydła - ze stali nierdzewnej. 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
68	KNR AT-22	Dostawa - kosz - ze stali nierdzewnej.	szt.					
d.2	0102-02	przedmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt.	r-g	0.1800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kosz - ze stali nierdzewnej o poj. 20l otwierany stopką 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Nowe elementy.
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty zewnętrzne.						
69	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm przedmiar = 41.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	1.5651	0.00000	0.00		
2*		-- S -- koparko-ładowarka 0.0035m-g/m ²	m-g	0.1457	0.00000			0.00
3*		zagęszczarka spalinowa 0.086m-g/m ²	m-g	3.5798	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
70	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV przedmiar = 41.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	7.7672	0.00000	0.00		
2*		-- M -- woda z rurociągu 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2081	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
71	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm przedmiar = 41.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0168r-g/m ²	r-g	0.6993	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pospółka 0.2455m ³ /m ²	m ³	10.2189	0.00000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.02m ³ /m ²	m ³	0.8325	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- koparko-ładowarka 0.0026m-g/m ²	m-g	0.1082	0.00000			0.00
6*		zagęszczarka spalinowa 0.182m-g/m ²	m-g	7.5758	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
72	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 4.590 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	41.4018	0.00000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.1836	0.00000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.27m ³ /m ³	m ³	1.2393	0.00000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.47m ³ /m ³	m ³	2.1573	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00000		0.00	
6*		mieszanka betonowa C12/15 1.04m ³ /m ³	m ³	4.7736	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na gotowej ławie betonowej. przedmiar = 51.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404r-g/m	r-g	12.2604	0.00000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	52.0200	0.00000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.006m³/m	m³	0.3060	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
74 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 41.625 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m²	r-g	51.3736	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025m²/m²	m²	42.6656	0.00000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0788m³/m²	m³	3.2800	0.00000		0.00	
4*		cement CEM I 32,5 11.7kg/m²	kg	487.0125	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.026m³/m²	m³	1.0822	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.13m-g/m²	m-g	5.4112	0.00000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m²	m-g	1.0406	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
75 d.3	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III w obrębie prowadzonych robót. przedmiar = 51.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	4.8450	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Roboty zewnętrzne.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i demontaże.				0.00
2	Nowe elementy.				0.00
3	Roboty zewnętrzne.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł