DRAFT ENGINEERS Sp. z o.o.
ul. Krakowska 21; 32-065 Krzeszowice

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI	:	Modernizacja Miejskiego Ośrodka Kultury Sportu i Rekreacji w miejscowości Chełmek
ADRES INWESTYCJI	:	dz. nr 836/467 oraz 3195 obręb 0001 Chełmek, ul. Plac Kilińskiego 3 w miejscowości Chełmek
INWESTOR	:	GMINA CHEŁMEK
ADRES INWESTORA	:	ul. Krakowska 11, 32-660 Chełmek
BRANŻA	:	Roboty ogólnobudowlane -arcitektoniczno-budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Tomasz Miler
DATA OPRACOWANIA	:	25.05.2026 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestors kiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172).
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robot budowlanych określo nych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz.1389).
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projekto wej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robot budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawą do sporządzenia kosztorysu stanowią:
- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w .opisie podstawy wyceny
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robot budowlanych
- przedmiar robot wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa SEKOCENBUD na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o war tości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Hucisko -remont budynku użyteczności publicznej					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	kalk. własna	ORGANIZACJA PLACU BUDOWY I JEGO OGRODZENIE, ZABEZPIECZENIA, BARIERKI I OZNAKOWANIE ROBÓT DLA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE -ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2 d.2.1	kalk. własna	DEMONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM, NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT ORAZ PONOWNY MONTAŻ PO WYKONANIU INWESTYCJI. ***elewacja zachodnia* 2 ***elewacja wschodnia* 2 ***elwacja północna* 0	kpl. kpl. kpl. kpl.	 2,000 2,000 0,000	
				RAZEM	4,000
3 d.2.1	kalk. własna	DEMONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ DRABINY NA DACH, NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT ORAZ PONOWNY MONTAŻ PO WYKONANIU INWESTYCJI. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2.1	kalk. własna	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH TABLIC INFORMACYJNYCH ZLOKALIZOWANEJ PRZY BUDYNKU, NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT ORAZ PONOWNY MONTAŻ PO WYKONANIU INWESTYCJI. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2.1	kalk. własna	DEMONTAŻ STOJAKA NA ROWERY ZLOKALIZOWANEGO PRZY BUDYNKU, NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT ORAZ PONOWNY MONTAŻ PO WYKONANIU ROBÓT. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE DACHU			
2.2.1		Roboty rozbiórkowe pokrycia dachowego			
6 d.2.2.1	KNR 4-01 0535-08	ROZBIÓRKA OBRÓBEK BLACHARSKICH ŚCIAN ATTYKOWYCH, OKAPÓW, KOMINÓW, jak w pozycji: "Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku" 60	m^2 m^2	 60,000	
				RAZEM	60,000
7 d.2.2.1	kalk. własna	DEMONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2.2.1	KNR 4-01 0535-04	DEMONTAŻ RYNIEN NIEPRZEZNACZONYCH DO PONOWNEGO MONTAŻU, jak w pozycji: Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 42,35+9,82+2,55+34,72+3,25+1,05	m m	 93,740	
				RAZEM	93,740
9 d.2.2.1	KNR 4-01 0535-06	DEMONTAŻ RUR SPUSTOWYCH NIEPRZEZNACZONYCH DO PONOWNEGO MONTAŻU, jak w pozycji: "Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku" 6,30+5,80+5,50+5,50+4,80+5,10+5,10+4,30+4,60+4,60+4,60+4,60	m m	 60,800	
				RAZEM	60,800
10 d.2.2.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	DEMONTAŻ ŚWIETLIKA DACHOWEGO, analogia do pozycji: "Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją" 22,80	m^2 m^2	 22,800	
				RAZEM	22,800
2.3		ROZBIÓRKA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
2.3.1		Rozbiórka stolarki okiennej i drzwiowej			
2.3.1.1		Drzwi			

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2. 3.1. 1	KNR 4-01 0354-04	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH O POW. DO 2,0M2, jak w pozycji: "Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2"	szt.		
		**** parter*			
		35	szt.	35,000	
		**** piętro*			
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	40,000
12 d.2. 3.1. 1	KNR 4-01 0354-05	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH O POW. PONAD 2,0M2, jak w pozycji: "Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2"	m^2		
		1,20*2,10*1	m^2	2,520	
		1,30*2,10*1	m^2	2,730	
		3,00*2,10*2	m^2	12,600	
		1,50*2,10*5	m^2	15,750	
		1,80*2,10*2	m^2	7,560	
		1,60*2,10*1	m^2	3,360	
		1,80*2,10*1	m^2	3,780	
				RAZEM	48,300
2.3. 1.2		**Okna**			
13 d.2. 3.1. 2	KNR 4-01 0354-03	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ OKIENNYCH -POW. DO 1M2, jak w pozycji: "Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2"	szt.		
		9+4	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
14 d.2. 3.1. 2	KNR 4-01 0354-04	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ OKIENNYCH -POW. DO 2M2, jak w pozycji: "Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2"	szt.		
		4+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.2. 3.1. 2	KNR 4-01 0354-05	DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ OKIENNYCH -POW. PONAD 2M2, jak w pozycji: "Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2"	m^2		
		1,75*1,75*2+1,75*2,55*5+2,05*2,05*4+1,45*2,10*2+2,90*2,10*1	m^2	57,428	
				RAZEM	57,428
2.3. 1.3		**Parapety**			
16 d.2. 3.1. 3	KNR 4-01 0354-11	DEMONTAŻ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: "Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych"	m		
		(1,75*2+1,75*5+2,05*4+1,05*4+1,45*2+2,90*1+0,85*2+1,45*1+0,65*2+ 0,85*2+0,50*1+1,15*1)*2	m	76,500	
				RAZEM	76,500
2.4		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE ŚCIAN**			
17 d.2. 4	KNR 4-04 0102-02	ROZBIÓRKA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH ORAZ MIEJSCOWE ROZKUCIA ŚCIAN, jak w pozycji: "Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej"	m^3		
		1,90*0,12*3,47+1,03*2,10*0,30+3,00*0,12*3,47+9,08*0,12*3,47+4,28* 0,12*3,47+4,28*0,12*3,47+1,30*0,12*3,47+1,30*0,12*3,47+1,30*0,12* 3,47+2,00*0,12*3,47+2,00*0,12*3,47+3,88*0,12*3,47+2,01*2,30*0,18+ 2,22*0,12*3,47+2,00*0,25*3,47+1,03*2,10*0,30+1,50*2,10*0,30	m^3	20,025	
				RAZEM	20,025
18 d.2. 4	KNR 19-01 0701-10	OBICIE TYNKÓW WNĘTRZNYCH ŚCIENNYCH, jak w pozycji: "Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2" -SZACOWANE POWIERZCHNIE PRZEZNACZONE DO SKUCIA	m^2		
		======PARTER======			
		**** pom. 0.01*			
		21,21*4,60*20%	m^2	19,513	
		**** pom. 0.02*			
		9,27*4,60*20%	m^2	8,528	
		**** pom. 0.03*			

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,54*4,60*100%	m^2	11,684	
		*** pom. 0.04			
		0*100%	m^2	0,000	
		*** pom. 0.05			
		6,82*4,60*100%	m^2	31,372	
		*** pom. 0.06			
		18,61*4,30*20%	m^2	16,005	
		*** pom. 0.07			
		7,97*4,30*20%	m^2	6,854	
		*** pom. 0.08			
		13,77*4,30*20%	m^2	11,842	
		*** pom. 0.09			
		7,08*4,30*20%	m^2	6,089	
		*** pom. 0.10			
		17,02*4,30*20%	m^2	14,637	
		*** pom. 0.11			
		4,09*4,30*100%	m^2	17,587	
		*** pom. 0.12			
		20,37*4,30*20%	m^2	17,518	
		*** pom. 0.13			
		10,35*4,30*20%	m^2	8,901	
		*** pom. 0.14			
		56,40*4,60*20%	m^2	51,888	
		*** pom. 0.15			
		6,85*4,60*20%	m^2	6,302	
		*** pom. 0.16			
		7,29*4,60*20%	m^2	6,707	
		*** pom. 0.17			
		14,02*4,60*20%	m^2	12,898	
		*** pom. 0.18			
		23,48*4,60*20%	m^2	21,602	
		*** pom. 0.19			
		17,47*4,60*100%	m^2	80,362	
		*** pom. 0.20			
		12,98*4,60*20%	m^2	11,942	
		*** pom. 0.21			
		34,69*5,00*20%	m^2	34,690	
		*** pom. 0.22			
		21,55*5,00*20%	m^2	21,550	
		*** pom. 0.23			
		26,13*5,00*20%	m^2	26,130	
		*** pom. 0.24			
		10,78*5,00*100%	m^2	53,900	
		*** pom. 0.25			
		13,95*5,00*20%	m^2	13,950	
		*** pom. 0.26			
		13,37*5,00*20%	m^2	13,370	
		*** pom. 0.26A			
		11,96*5,00*20%	m^2	11,960	
		*** pom. 0.27			
		9,27*2,20*20%	m^2	4,079	
		*** pom. 0.28			
		11,00*2,20*20%	m^2	4,840	
		*** pom. 0.29			
		15,95*2,20*20%	m^2	7,018	
		*** pom. 0.30			
		15,58*2,20*20%	m^2	6,855	
		*** pom. 0.32			
		15,80*3,00*20%	m^2	9,480	
		======PIĘTRO======			
		*** pom. 1.01			
		8,62*2,74*20%	m^2	4,724	
		*** pom. 1.02			
		16,20*2,74*20%	m^2	8,878	
		*** pom. 1.03			
		10,93*2,74*20%	m^2	5,990	
		*** pom. 1.04			
		11,55*2,74*20%	m^2	6,329	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		*** pom. 1.05			
		7,27*2,74*20%	m2	3,984	
		*** pom. 1.06			
		13,39*2,74*20%	m2	7,338	
				RAZEM	607,296
2.5		ROBOTY ROZBIÓRKOWE POSADZEK			
19 d.2. 5	KNR 4-04 0504-01	ROZBIÓRKA POSADZEK, jak w pozycji: "Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych"	m2		
		======PARTER======			
		*** pom. 0.01			
		49,40	m2	49,400	
		*** pom. 0.02			
		9,00	m2	9,000	
		*** pom. 0.03			
		8,40	m2	8,400	
		*** pom. 0.04			
		4,70	m2	4,700	
		*** pom. 0.05			
		7,90	m2	7,900	
		*** pom. 0.06			
		14,40	m2	14,400	
		*** pom. 0.07			
		3,90	m2	3,900	
		*** pom. 0.08			
		11,80	m2	11,800	
		*** pom. 0.09			
		3,40	m2	3,400	
		*** pom. 0.10			
		24,00	m2	24,000	
		*** pom. 0.11			
		3,20	m2	3,200	
		*** pom. 0.12			
		25,30	m2	25,300	
		*** pom. 0.13			
		2,50	m2	2,500	
		*** pom. 0.14			
		156,20*0%	m2	0,000	
		*** pom. 0.15			
		11,70	m2	11,700	
		*** pom. 0.16			
		13,30	m2	13,300	
		*** pom. 0.17			
		40,00	m2	40,000	
		*** pom. 0.18			
		18,80	m2	18,800	
		*** pom. 0.19			
		6,20	m2	6,200	
		*** pom. 0.20			
		2,60	m2	2,600	
		*** pom. 0.21			
		69,80	m2	69,800	
		*** pom. 0.22			
		28,00	m2	28,000	
		*** pom. 0.23			
		20,10	m2	20,100	
		*** pom. 0.24			
		3,20	m2	3,200	
		*** pom. 0.25			
		12,10	m2	12,100	
		*** pom. 0.26			
		10,90	m2	10,900	
		*** pom. 0.26A			
		8,70	m2	8,700	
		*** pom. 0.27			
		4,90	m2	4,900	
		*** pom. 0.28			
		7,40	m2	7,400	
		*** pom. 0.29			

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,30	m^2	15,300	
		**** pom. 0.30*			
		8,90	m^2	8,900	
				RAZEM	449,800
20 d.2. 5	KNR 4-04 0301-02	ROZBIÓRKA PODŁOŻA BETONOWEGO GRUBOŚCI 15CM, jak w pozycji: " Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm"	m^3		
				RAZEM	0,000
21 d.2. 5	KNR 4-04 0504-01	ROZBIÓRKA POSADZEK -SCHODY ZEWNĘTRZNE I TARAS, jak w pozycji: "Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych"	m^2		
		7,60+37,24+22,48	m^2	67,320	
				RAZEM	67,320
2.6		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE SUFITÓW**			
22 d.2. 6	KNR 4-04 0406-03	ROBOTY ROZBIÓRKOWE SUFITÓW PODWIESZANYCH, jak w pozycji: " Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych"	m^2		
		======PARTER======			
				RAZEM	0,000
23 d.2. 6	KNR 19-01 0701-10	OBICIE TYNKÓW WNĘTRZNYCH SUFITOWYCH, jak w pozycji: "Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2" -SZACOWANE POWIERZCHNIE PRZEWIDZIANE DO SKUCIA	m^2		
		**** pom. 0.13*			
		2,50*20%	m^2	0,500	
		**** pom. 0.20*			
		2,60*20%	m^2	0,520	
		**** pom. 0.27*			
		4,90*20%	m^2	0,980	
		**** pom. 0.28*			
		7,40*20%	m^2	1,480	
		**** pom. 0.29*			
		15,30*20%	m^2	3,060	
		**** pom. 0.30*			
		8,90*20%	m^2	1,780	
		======PIĘTRO======			
		**** pom. 1.01*			
		3,50*20%	m^2	0,700	
		**** pom. 1.02*			
		15,50*20%	m^2	3,100	
		**** pom. 1.03*			
		7,00*20%	m^2	1,400	
		**** pom. 1.04*			
		6,40*20%	m^2	1,280	
		**** pom. 1.05*			
		2,90*20%	m^2	0,580	
		**** pom. 1.06*			
		8,50*20%	m^2	1,700	
				RAZEM	17,080
2.7		**TRANSPORT WYWÓZ I UTYLIZACJA POZOSTAŁOŚCI ROZBIÓRKOWYCH**			
2.7. 1		**Załadunek i wywóz gruzu oraz podbudowy posadzek**			
24 d.2. 7.1	KNR 4-04 1103-02	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę robo-czą przez 4 samochody samowyładowcze	m^3		
		20,075+poz.18*0,02+poz.19*0,02+poz.20+poz._1351+poz.21*0,03+poz.23*0,02	m^3	43,578	
				RAZEM	43,578
25 d.2. 7.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m^3		
		poz.24	m^3	43,578	
				RAZEM	43,578
26 d.2. 7.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m^3		
		Krotność = 20			
		poz.24	m^3	43,578	
				RAZEM	43,578

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2. 7.1	kalk. własna	Utylizacja odpadow budowalnych - gruz ceramiczny i betonowy oraz grunt z przegłębienia posadzki, bez odzysku materiałow.	m^3		
		poz.24	m^3	43,578	
				RAZEM	43,578
2.7. 2		**Załadunek i wywóz złomu**			
28 d.2. 7.2	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu i drewna samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		poz.6*0,006+poz.7*0,30+poz.8*0,004+poz.9*0,004+poz.16*0,003	t	1,508	
				RAZEM	1,508
29 d.2. 7.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu i drewna samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 20	t		
		10	t	10,000	
				RAZEM	10,000
2.7. 3		**Załadunek i wywóz pozostałych zmieszanych odpadów z rozbiórki**			
30 d.2. 7.3	kalk. własna	Załadunek, wywóz i utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej oraz pozostałych odpadów zmieszanych	m^3		
		(poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15)*0,15+25,0	m^3	52,979	
				RAZEM	52,979
3		**ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNE**			
3.1		**Wykonanie ścian murowanych**			
3.1. 1		**Wieniec żelbetowy obwodowy attyki**			
31 d.3. 1.1	KNR 2-02 0262-05	WIEŃIEC ŻELBETOWY OBWODOWY W ŚCIANKACH ZEWNĘTRZNYCH O WYMIARACH 30X20CM, BETON C20/25, jak w pozycji "Belki,podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 16	m^3		
		0,30*0,20*152	m^3	9,120	
				RAZEM	9,120
32 d.3. 1.1	KNR-W 2-02 0259-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE WIEŃCÓW ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji: "Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane"	t		
		(0,89*160*4)/1000	t	0,570	
				RAZEM	0,570
33 d.3. 1.1	KNR-W 2-02 0259-01	ZBROJENIE POPRZECZNE WIEŃCÓW -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(0,395*0,94*761)/1000	t	0,283	
				RAZEM	0,283
3.1. 2		**Ściany wewnętrzne działowe**			
34 d.3. 1.2	KNR 0-27 0165-02	ŚCIANKI DZIAŁOWE NIEKONSTRUKCYJNE Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH POROTHERM GRUBOŚCI 11,5CM NA WPUST I PIÓRO, jak w pozycji: "Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)"	m^2		
		(7,19+3,54)*4,60+(2,33+3,90+4,69+5,06+4,94+2,07+2,07+2,35)*4,60+(4,27+1,26)*4,60	m^2	200,882	
				RAZEM	200,882
35 d.3. 1.2	KNR 2-02 0126-05 analogia	MONTAŹ NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH CERAMICZNO-STALOWYCH W OTWORACH ŚCIAN NIEKONSTRUKCYJNYCH TYPU POROTHERM 11,5, analogia do pozycji: "Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr."	szt		
		5+1+2+2	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
3.1. 3		**Ściany wewnętrzne konstrukcyjne**			
36 d.3. 1.3	KNR 0-27 0160-02	MIEJSCOWE ZAMUROWANIA -ŚCIANY KONSTRUKCYJNE Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH POROTHERM GRUBOŚCI 25 CM NA WPUST I PIÓRO, jak w pozycji: "Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m^2		
		(0,30+0,20+0,30+1,60+1,50)*2,0	m^2	7,800	
				RAZEM	7,800

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3. 1.3	kalk. własna	WYKONANIE NADPROŻY STALOWYCH W MIEJSCACH MIEJSCOWYCH ROZKUĆ ŚCIAN.	m		
		**** nadproże N-0.1*			
		1,66	m	1,660	
		**** nadproże N-0.2*			
		3,50	m	3,500	
		**** nadproże N-0.3*			
		1,65	m	1,650	
		**** nadproże N-0.4*			
		2,50*2	m	5,000	
		**** nadproże N-0.5*			
		6,29	m	6,290	
		**** nadproże N-0.6*			
		1,97	m	1,970	
		**** nadproże N-0.7*			
		1,42	m	1,420	
		**** nadproże N-0.8*			
		1,33*2	m	2,660	
		**** nadproże N-0.9*			
		1,53	m	1,530	
		**** nadproże N-0.10*			
		1,53*2	m	3,060	
		**** nadproże N-0.11*			
		4,38	m	4,380	
		**** nadproże N-0.12*			
		1,33	m	1,330	
		**** nadproże N-0.13*			
		1,33	m	1,330	
				RAZEM	35,780
3.2		**Roboty posadzkowe**			
3.2. 1		**Warstwy podposadzkowe**			
3.2. 1.1		**Warstwy podposadzkowe-Parter**			
38 d.3. 2.1. 1	KNR-W 2-02 0606-01	IZOLACJA PRZECIWILGOCIOWA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ, jak w pozycji: "Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe"	m^2		
				RAZEM	0,000
39 d.3. 2.1. 1	KNR-W 2-02 0608-03	IZOLACJA TERMICZNA GRUBOŚCI 10 CM Z PŁYT STYROPIANOWYCH EPS100, jak w pozycji: "Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m^2		
		======PARTER======			
				RAZEM	0,000
40 d.3. 2.1. 1	KNR 2-02 1102-02	JASTRYCH CEMENTOWY GR 6 CM, jak w pozycji "Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko"	m^2		
		poz.38	m^2	0,000	
				RAZEM	0,000
41 d.3. 2.1. 1	KNR 2-02 1102-03	DODATEK ZA GRUBOŚĆ JASTRYCHU O DODATKOWE 4CM, jak w pozycji: "Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm"	m^2		
		Krotność = 4			
		poz.38	m^2	0,000	
				RAZEM	0,000
42 d.3. 2.1. 1	KNR 13-12 1002-01 analogia	ZBROJENIE TECHNOLOGICZNE POSADZKI -SIATKĄ PREFABRYKOWANĄ 2,8MM WYM. 10X10CM, jak w pozycji: "Zbrojenie posadzek siatką Rabitza"	m^2		
		poz.38	m^2	0,000	
				RAZEM	0,000
3.2. 2		**Warstwa wykonczeniowa posadzki**			
3.2. 2.1		**Warstwa wykonczeniowa-płytki ceramiczne**			

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3. 2.2. 1	KNR-W 2-02 1105-03	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA -OCZYSZCZENIE, GRUNTOWANIE PODŁOŻA POD OKŁADZINY POSADZKOWE, jak w pozycji: "Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m^2		
		poz.44	m^2	126,200	
				RAZEM	126,200
44 d.3. 2.2. 1	KNR 2-02 1118-10	POSADZKA Z PŁYTEK CERAMICZNYCH O WYMIARACH 30x30CM ORAZ 60x60CM, GAT. I, GR. 8MM GRES NIESZKLIWIONY, ANTYPOŚLIZGOWOŚCI MIN. R-10, KOLOR ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ, jak w pozycji "Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m^2		
		======PARTER======			
		**** pom. 0.03*			
		8,40	m^2	8,400	
		**** pom. 0.04*			
		4,70	m^2	4,700	
		**** pom. 0.05*			
		7,90	m^2	7,900	
		**** pom. 0.11*			
		3,20	m^2	3,200	
		**** pom. 0.13*			
		2,50	m^2	2,500	
		**** pom. 0.18*			
		18,80	m^2	18,800	
		**** pom. 0.19*			
		6,20	m^2	6,200	
		**** pom. 0.20*			
		2,60	m^2	2,600	
		**** pom. 0.23*			
		20,10	m^2	20,100	
		**** pom. 0.24*			
		3,20	m^2	3,200	
		**** pom. 0.25*			
		12,10	m^2	12,100	
		**** pom. 0.27*			
		4,90	m^2	4,900	
		**** pom. 0.28*			
		7,40	m^2	7,400	
		**** pom. 0.29*			
		15,30	m^2	15,300	
		**** pom. 0.30*			
		8,90	m^2	8,900	
				RAZEM	126,200
45 d.3. 2.2. 1	KNR 2-02 1105-03	CERAMICZNE COKOLIKI W POMIESZCZENIACH O POSADZKACH Z PŁYTEK CERAMICZNYCH I ŚCIANACH BEZ OKŁADZIN CERAMICZNYCH, GAT. I, O KOLORZE ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ, jak w pozycji: "Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm"	m		
		======PARTER======			
		**** pom. 0.13*			
		2,50	m	2,500	
		**** pom. 0.18*			
		18,80	m	18,800	
		**** pom. 0.20*			
		2,60	m	2,600	
		**** pom. 0.23*			
		20,10	m	20,100	
		**** pom. 0.25*			
		12,10	m	12,100	
		**** pom. 0.27*			
		4,90	m	4,900	
		**** pom. 0.30*			
		8,90	m	8,900	
				RAZEM	69,900
46 d.3. 2.2. 1	kalk. własna	Beton polerowany	m^2		
		**** pom. 0.21 -sala widowiskowa*			
		69,80	m^2	69,800	

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	69,800
3.2.2.2		**Warstwa wykonczeniowa-posadzka PCV**			
47 d.3.2.2.2	TZKNBK XI 0501-37	UŁOŻENIE WYKŁADZINY PCV GR. 2,0 MM, jak w pozycji: "Ułożenie posadzki z gumolitu"	m2		
		======PARTER======			
		**** pom. 0.01*			
		49,40	m2	49,400	
		**** pom. 0.02*			
		9,00	m2	9,000	
		**** pom. 0.06*			
		14,40	m2	14,400	
		**** pom. 0.07*			
		3,90	m2	3,900	
		**** pom. 0.08*			
		11,80	m2	11,800	
		**** pom. 0.09*			
		3,40	m2	3,400	
		**** pom. 0.10*			
		24,00	m2	24,000	
		**** pom. 0.12*			
		25,30	m2	25,300	
		**** pom. 0.15*			
		11,70	m2	11,700	
		**** pom. 0.16*			
		13,30	m2	13,300	
		**** pom. 0.17*			
		40,00	m2	40,000	
		**** pom. 0.22*			
		28,00	m2	28,000	
		**** pom. 0.26*			
		10,90	m2	10,900	
		**** pom. 0.26A*			
		8,70	m2	8,700	
				RAZEM	253,800
3.2.2.3		**Warstwa wykończeniowa parkiet**			
48 d.3.2.2.3	KNR 4-01 0816-04	CYKLINOWANIE PARKIETU, jak w pozycji: "Ocyklinowanie posadzek z deszczułek malowanych lakierem chemoutwardzalnym"	m2		
		**** pom. 0.14 -sala taneczna*			
		156,20	m2	156,200	
				RAZEM	156,200
49 d.3.2.2.3	KNR 2-02 1111-08	LAKIEROWANIE PARKIETU, jak w pozycji: "Lakierowanie posadzek i parkietów"	m2		
		**** pom. 0.14 -sala taneczna*			
		156,20	m2	156,200	
				RAZEM	156,200
3.2.2.4		**Warstwy wykończeniowe taras i schody zewnętrzne**			
50 d.3.2.2.4	KNR-W 2-02 1105-03	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA -OCZYSZCZENIE, GRUNTOWANIE PODŁOŻA POD OKŁADZINY POSADZKOWE, jak w pozycji: "Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.44	m2	126,200	
				RAZEM	126,200
51 d.3.2.2.4	KNR 2-02 1118-10 analogia	POSADZKA Z PŁYTEK Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO, jak w pozycji "Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.21	m2	67,320	
				RAZEM	67,320
3.3		**Stolarka okienna i drzwiowa**			

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.1		Okna			
52 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-03	O01 (175X175) OKNO ALUMINIOWESTAŁE JEDNOKWATEROWE, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m^2		
		1,75*1,75*2	m^2	6,125	
				RAZEM	6,125
53 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-03	O02 (175X255) OKNO ALUMINIOWE ROZWIERALNO UCHYLNE TRÓJ-DZIELNE, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m^2		
		1,75*2,55*5	m^2	22,313	
				RAZEM	22,313
54 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-03	O03 (205X205) OKNO ALUMINIOWE ROZWIERALNO UCHYLNE CZTERO-DZIELNE, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m^2		
		2,05*2,05*4	m^2	16,810	
				RAZEM	16,810
55 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-02	O04 (105X170) OKNO ALUMINIOWE ROZWIERALNO UCHYLNE, TRÓJ-DZIELNE, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m^2		
		1,05*1,70*4	m^2	7,140	
				RAZEM	7,140
56 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-03	O05 (145X210) OKNO ALUMINIOWE ROZWIERALNO UCHYLNE TRÓJ-DZIELNE, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m^2		
		1,45*2,10*2	m^2	6,090	
				RAZEM	6,090
57 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-03	O06 (290X210) OKNO ALUMINIOWE ROZWIERALNO UCHYLNE TRÓJ-DZIELNE, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m^2		
		2,90*2,10*1	m^2	6,090	
				RAZEM	6,090
58 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-01	O07 (85X45) OKNO ALUMINIOWE ROZWIERALNO UCHYLNE, JEDNOK-WATEROWE, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2"	m^2		
		0,84*0,45*2	m^2	0,756	
				RAZEM	0,756
59 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-01	O08 (145X45) OKNO ALUMINIOWE ROZWIERALNO UCHYLNE, DWU-DZIELNE, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2"	m^2		
		1,45*0,45*1	m^2	0,653	
				RAZEM	0,653
60 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-01	O09 (65X25) OKNO ALUMINIOWE UCHYLNE, JEDNOKWATEROWE, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2"	m^2		
		0,65*0,25*2	m^2	0,325	
				RAZEM	0,325
61 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-01	O10 (85X50) OKNO ALUMINIOWE ROZWIERALNO UCHYLNE, JEDNOK-WATEROWE, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2"	m^2		
		0,85*0,50*2	m^2	0,850	
				RAZEM	0,850
62 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-01	O11 (50X50) OKNO ALUMINIOWE ROZWIERALNO UCHYLNE, JEDNOK-WATEROWE, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2"	m^2		
		0,50*0,50*1	m^2	0,250	
				RAZEM	0,250
63 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-01	O12 (115X85) OKNO ALUMINIOWE PODAWCZE ROZWIERALNE, DWU-DZIELNE, jak w pozycji: "Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2"	m^2		
		1,45*0,45*1	m^2	0,653	
				RAZEM	0,653
64 d.3.3.1	KNR 2-02 0363-03	DOSTAWA I MONTAZ ŚWIETLIKA DACHOWEGO O POWIERZCHNI 23M2, jak w pozycji: "Świetlik kalenicowy trapezowy nietypowy o rozpiętości 3 m"	elem.		
		1	elem.	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3. 3.1	kalk. własna	Rolety antywłamaniowe	m^2		
		poz.52+poz.53+poz.54+poz.55+poz.56+poz.57+poz.58+poz.59+poz.60+poz.61+poz.62+poz.63	m^2	68,055	
				RAZEM	68,055
3.3. 2		**Drzwi**			
66 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1040-02	POZ. D.01 -(180/230) DRZWI ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE, CIEPŁE, PRZESZKLONE, ORAZ NAŚWIETLAMI BOCZNYMI, DOSTAWA I MONTAŻ -KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe"	m^2		
		3,00*2,30*1	m^2	6,900	
				RAZEM	6,900
67 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1040-01	D02 (90x220) DRZWI ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE Z DOŚWIETLENIEM Z PROFILEM CIEPŁYM, jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe"	m^2		
		0,90*2,20*1	m^2	1,980	
				RAZEM	1,980
68 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1022-01	D03 (90x200) DRZWI WEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z DOŚWIETLENIEM SYSTEMOWE, RAMIAK DREWNIANY OBŁOŻONY DWIEMA PŁYTAMI HDF WYPŁNIENIE PŁYTA WIÓROWA OTWOROWANA, jak w pozycji: "Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m^2		
		0,90*2,00*2	m^2	3,600	
				RAZEM	3,600
69 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1022-01	D04 (90x200) DRZWI WEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, SYSTEMOWE, RAMIAK DREWNIANY OBŁOŻONY DWIEMA PŁYTAMI HDF WYPŁNIENIE PŁYTA WIÓROWA OTWOROWANA, jak w pozycji: "Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m^2		
		0,90*2,00*16	m^2	28,800	
				RAZEM	28,800
70 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1040-02	POZ. D.05 -(120/200) DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE, ZIMNE, PRZESZKLONE, DOSTAWA I MONTAŻ -KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe"	m^2		
		1,20*2,00*1	m^2	2,400	
				RAZEM	2,400
71 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1040-02	POZ. D.06 -(120/200) DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE, ZIMNE, PRZESZKLONE, DOSTAWA I MONTAŻ -KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe"	m^2		
		1,20*2,00*2	m^2	4,800	
				RAZEM	4,800
72 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1022-01	D07 (90x200) DRZWI WEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, SYSTEMOWE, RAMIAK DREWNIANY OBŁOŻONY DWIEMA PŁYTAMI HDF WYPŁNIENIE PŁYTA WIÓROWA OTWOROWANA, jak w pozycji: "Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m^2		
		0,90*2,00*3	m^2	5,400	
				RAZEM	5,400
73 d.3. 3.2	KNR 2-02 1203-01 analiza indywidualna	POZ. D.08 -(90x200) DRZWI STALOWE WEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE, EI30, DOSTAWA I MONTAŻ -KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, analogia do pozycji: "Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m^2		
		0,90*2,00*2	m^2	3,600	
				RAZEM	3,600
74 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1040-01	D09 (90x220) DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE Z DOŚWIETLEM GÓRNYM Z PROFILEM ZIMNYM, jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe"	m^2		
		0,90*3,20*2	m^2	5,760	
				RAZEM	5,760
75 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1040-02	POZ. D10 -(120/200) DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE, ZIMNE, PEŁNE, DOSTAWA I MONTAŻ -KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe"	m^2		
		1,20*2,00*1	m^2	2,400	
				RAZEM	2,400

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1040-02	POZ. D11 -(150/200) DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE, ZIMNE, PRZESZKLONE, DOSTAWA I MONTAŻ -KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe"	m^2		
		1,50*2,00*1	m^2	3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1022-01	D12 (90x200) DRZWI WEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, SYSTEMOWE, RAMIAK DREWNIANY OBŁOŻONY DWIEMA PŁYTAMI HDF WYPŁNIENIE PŁYTA WIÓROWA OTWOROWANA, jak w pozycji: "Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m^2		
		0,90*2,00*11	m^2	19,800	
				RAZEM	19,800
78 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1040-01	D13 (90x200) DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE Z PROFILEM CIEPŁYM, PEŁNE, jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe"	m^2		
		0,90*2,20*1	m^2	1,980	
				RAZEM	1,980
79 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1040-02	POZ. D14 -(150/200) DRZWI ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE, CIEPŁE, PEŁNE, DOSTAWA I MONTAŻ -KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe"	m^2		
		1,50*2,00*2	m^2	6,000	
				RAZEM	6,000
80 d.3. 3.2	KNR 2-02 1203-01 analiza indywidualna	POZ. D.15 -(82x203) DRZWI STALOWE ZEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE, DOSTAWA I MONTAŻ -KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, analogia do pozycji: "Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m^2		
		0,82*2,03*1	m^2	1,665	
				RAZEM	1,665
81 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1040-02	POZ. D16 -(120/200) DRZWI ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE, CIEPŁE, PRZESZKLONE, DOSTAWA I MONTAŻ -KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, jak w pozycji: "Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe"	m^2		
		1,20*2,00*1	m^2	2,400	
				RAZEM	2,400
82 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1022-01	D17 (90x200) DRZWI WEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, SYSTEMOWE, RAMIAK DREWNIANY OBŁOŻONY DWIEMA PŁYTAMI HDF WYPŁNIENIE PŁYTA WIÓROWA OTWOROWANA, jak w pozycji: "Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m^2		
		0,90*2,00*2	m^2	3,600	
				RAZEM	3,600
83 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1022-01	D18 (80x200) DRZWI WEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, SYSTEMOWE, RAMIAK DREWNIANY OBŁOŻONY DWIEMA PŁYTAMI HDF WYPŁNIENIE PŁYTA WIÓROWA OTWOROWANA, jak w pozycji: "Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m^2		
		0,80*2,00*5	m^2	8,000	
				RAZEM	8,000
84 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	MONTAŻ OŚCIEŻNIC STALOWYCH W ISTNIEJĄCYCH OTWORACH DRZWIOWYCH, jak w pozycji: "Ościeżnice drewniane zwykłe"	m^2		
		0,9*2,0*2+0,9*2,0*16+0,9*2,0*3+0,9*2,0*11+0,9*2,0*2+0,8*2,0*5	m^2	69,200	
				RAZEM	69,200
3.3. 3		**Parapety**			
85 d.3. 3.3	KNR 2-02 0506-01 analogia	MONTAŻ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH Z BLACHY ALUMINIOWEJ, jak w pozycji: Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m^2		
		0,25*(1,75*2+1,75*5+2,05*4+1,05*4+1,45*2+2,90*1+0,85*2+1,45*1+0,65*2+0,85*2+0,50*1+1,15*1)*120%	m^2	11,475	
				RAZEM	11,475
86 d.3. 3.3	KNR 2-02 0923-04	WYKONANIE WARSTWY PODKŁADOWEJ Z ZAPRAWY KSZTAŁTUJĄCEJ SPADEK PARAPETU, jak w pozycji: "Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy"	m^2		
		0,20*(1,75*2+1,75*5+2,05*4+1,05*4+1,45*2+2,90*1+0,85*2+1,45*1+0,65*2+0,85*2+0,50*1+1,15*1)	m^2	7,650	
				RAZEM	7,650
87 d.3. 3.3	kalk. własna	MONTAŻ PODOKIENNIKÓW WEWNĘTRZNYCH WYKONANYCH Z KONGLOMERATU GRUBOŚCI MIN. 3CM, KOLOR ZGODNY Z KOLORYSTYKĄ STOLARKI OKIENNEJ jak w pozycji: "	m		

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,75*2+1,75*5+2,05*4+1,05*4+1,45*2+2,90*1+0,85*2+1,45*1+0,65*2+ 0,85*2+0,50*1+1,15*1)*120%	m	45,900	
				RAZEM	45,900
3.4		**Wykończenie scian i sufitów**			
3.4.1		**Okładziny scian i sufitów**			
3.4.1.1		**Tynk cem-wap**			
88 d.3.4.1.1	KNR 9-03 0109-05	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA -OCZYSZCZENIE ŚCIAN, GRUNTOWANIE PODŁOŻA POD TYNKOWANIE USUNIĘTYCH FRAGMENTÓW TYNKU ORAZ TYNKÓW NA NA NOWOPROJEKTOWANYCH ŚCIANACH, jak w pozycji: "Przygotowanie podłoża ręcznie-dot. ścian"	m^2		
		======PARTER======			
		**** pom. 0.01*			
		37,24*4,60	m^2	171,304	
		**** pom. 0.02*			
		13,17*4,60	m^2	60,582	
		**** pom. 0.03*			
		(6,58+9,78)*4,60	m^2	75,256	
		**** pom. 0.04*			
		8,72*4,60	m^2	40,112	
		**** pom. 0.05*			
		(6,57+9,25)*4,60	m^2	72,772	
		**** pom. 0.06*			
		18,61*4,30	m^2	80,023	
		**** pom. 0.07*			
		7,97*4,30	m^2	34,271	
		**** pom. 0.08*			
		13,77*4,30	m^2	59,211	
		**** pom. 0.09*			
		7,08*4,30	m^2	30,444	
		**** pom. 0.10*			
		21,25*4,30	m^2	91,375	
		**** pom. 0.11*			
		(5,41+5,10)*4,30	m^2	45,193	
		**** pom. 0.12*			
		20,37*4,30	m^2	87,591	
		**** pom. 0.13*			
		10,35*4,30	m^2	44,505	
		**** pom. 0.14*			
		56,40*4,60	m^2	259,440	
		**** pom. 0.15*			
		13,71*4,60	m^2	63,066	
		**** pom. 0.16*			
		14,58*4,60	m^2	67,068	
		**** pom. 0.17*			
		21,21*4,60	m^2	97,566	
		**** pom. 0.18*			
		23,48*4,60	m^2	108,008	
		**** pom. 0.19*			
		17,47*4,60	m^2	80,362	
		**** pom. 0.20*			
		12,98*4,60	m^2	59,708	
		**** pom. 0.21*			
		34,69*5,00	m^2	173,450	
		**** pom. 0.22*			
		21,55*5,00	m^2	107,750	
		**** pom. 0.23*			
		26,13*5,00	m^2	130,650	
		**** pom. 0.24*			
		10,78*5,00	m^2	53,900	
		**** pom. 0.25*			
		13,95*5,00	m^2	69,750	
		**** pom. 0.26*			
		13,37*5,00	m^2	66,850	
		**** pom. 0.26A*			
		11,96*5,00	m^2	59,800	
		**** pom. 0.27*			
		9,27*2,20	m^2	20,394	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		**** pom. 0.28*			
		11,00*2,20	m2	24,200	
		**** pom. 0.29*			
		15,95*2,20	m2	35,090	
		**** pom. 0.30*			
		15,58*2,20	m2	34,276	
		**** pom. 0.32*			
		15,80*3,00	m2	47,400	
		======PIĘTRO======			
		**** pom. 1.01*			
		8,62*2,74	m2	23,619	
		**** pom. 1.02*			
		16,20*2,74	m2	44,388	
		**** pom. 1.03*			
		10,93*2,74	m2	29,948	
		**** pom. 1.04*			
		11,55*2,74	m2	31,647	
		**** pom. 1.05*			
		7,27*2,74	m2	19,920	
		**** pom. 1.06*			
		13,39*2,74	m2	36,689	
				RAZEM	2 637,578
89 d.3. 4.1. 1	KNR 9-03 0109-05	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA -OCZYSZCZENIE SUFITÓW, GRUNTOWANIE PODŁOŻA POD TYNKOWANIE USUNIĘTYCH FRAGMENTÓW TYNKU ORAZ TYNKÓW NA NA NOWOPROJEKTOWANYCH ŚCIANACH, jak w pozycji: "Przygotowanie podłoża ręcznie-dot. sufitów"	m2		
		======PARTER======			
		**** pom. 0.13*			
		2,50	m2	2,500	
		**** pom. 0.20*			
		2,60	m2	2,600	
		**** pom. 0.27*			
		4,90	m2	4,900	
		**** pom. 0.28*			
		7,40	m2	7,400	
		**** pom. 0.29*			
		15,30	m2	15,300	
		**** pom. 0.30*			
		8,90	m2	8,900	
		======PIĘTRO======			
		**** pom. 1.01*			
		3,50	m2	3,500	
		**** pom. 1.02*			
		15,50	m2	15,500	
		**** pom. 1.03*			
		7,00	m2	7,000	
		**** pom. 1.04*			
		6,40	m2	6,400	
		**** pom. 1.05*			
		2,90	m2	2,900	
		**** pom. 1.06*			
		8,50	m2	8,500	
				RAZEM	85,400
90 d.3. 4.1. 1	KNR-W 2-02 0804-01	WYKONANIE TRADYCYJNYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH GIPSOWYCH NA ŚCIANACH , jak w pozycji: "Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach" -20% PRZEWIDYWANYCH UZUPEŁNIEŃ ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW, 100% NOWE FRAGMENTY ŚCIAN	m2		
		======PARTER======			
		**** pom. 0.01*			
		16,54*4,60*100%+20,70*4,60*20%	m2	95,128	
		**** pom. 0.02*			
		9,27*4,60*20%+3,90*4,60*100%	m2	26,468	
		**** pom. 0.06*			
		18,61*4,30*20%	m2	16,005	
		**** pom. 0.07*			
		7,97*4,30*20%	m2	6,854	
		**** pom. 0.08*			

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,77*4,30*20%	m^2	11,842	
		*** pom. 0.09			
		7,08*4,30*20%	m^2	6,089	
		*** pom. 0.10			
		16,98*4,30*20%+4,27*4,30*100%	m^2	32,964	
		*** pom. 0.12			
		20,37*4,30*20%	m^2	17,518	
		*** pom. 0.13			
		10,35*4,30*20%	m^2	8,901	
		*** pom. 0.14			
		56,40*4,60*20%	m^2	51,888	
		*** pom. 0.15			
		6,29*4,60*20%+7,42*4,60*100%	m^2	39,919	
		*** pom. 0.16			
		7,29*4,60*20%+7,29*4,60*100%	m^2	40,241	
		*** pom. 0.17			
		13,93*4,60*20%+7,19*4,60*100%	m^2	45,890	
		*** pom. 0.18			
		23,48*4,60*20%	m^2	21,602	
		*** pom. 0.20			
		12,98*4,60*20%	m^2	11,942	
		*** pom. 0.21			
		34,69*5,00*20%	m^2	34,690	
		*** pom. 0.22			
		21,55*5,00*20%	m^2	21,550	
		*** pom. 0.23			
		26,13*5,00*20%	m^2	26,130	
		*** pom. 0.24			
		10,78*5,00*100%	m^2	53,900	
		*** pom. 0.25			
		13,95*5,00*20%	m^2	13,950	
		*** pom. 0.26			
		13,37*5,00*20%	m^2	13,370	
		*** pom. 0.26A			
		11,96*5,00*20%	m^2	11,960	
		*** pom. 0.27			
		9,27*2,20*20%	m^2	4,079	
		*** pom. 0.28			
		11,00*2,20*20%	m^2	4,840	
		*** pom. 0.29			
		15,95*2,20*20%	m^2	7,018	
		*** pom. 0.30			
		15,58*2,20*20%	m^2	6,855	
		*** pom. 0.32			
		15,80*3,00*20%	m^2	9,480	
		======PIĘTRO======			
		*** pom. 1.01			
		8,62*2,74*20%	m^2	4,724	
		*** pom. 1.02			
		16,20*2,74*20%	m^2	8,878	
		*** pom. 1.03			
		10,93*2,74*20%	m^2	5,990	
		*** pom. 1.04			
		11,55*2,74*20%	m^2	6,329	
		*** pom. 1.05			
		7,27*2,74*20%	m^2	3,984	
		*** pom. 1.06			
		13,39*2,74*20%	m^2	7,338	
				RAZEM	678,316
91 d.3. 4.1. 1	KNR 2-02 0801-03	WYKONANIE TRADYCYJNYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH GIPSOWYCH NA STROPACH, jak w pozycji: "Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach" -20% PRZEWIDYWANYCH UZUPEŁNIEŃ ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW	m^2		
		======PARTER======			
		*** pom. 0.13			
		2,50*20%	m^2	0,500	
		*** pom. 0.20			
		2,60*20%	m^2	0,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		**** pom. 0.27*			
		4,90*20%	m2	0,980	
		**** pom. 0.28*			
		7,40*20%	m2	1,480	
		**** pom. 0.29*			
		15,30*20%	m2	3,060	
		**** pom. 0.30*			
		8,90*20%	m2	1,780	
		======PIĘTRO======			
		**** pom. 1.01*			
		3,50*20%	m2	0,700	
		**** pom. 1.02*			
		15,50*20%	m2	3,100	
		**** pom. 1.03*			
		7,00*20%	m2	1,400	
		**** pom. 1.04*			
		6,40*20%	m2	1,280	
		**** pom. 1.05*			
		2,90*20%	m2	0,580	
		**** pom. 1.06*			
		8,50*20%	m2	1,700	
				RAZEM	17,080
92 d.3.4.1.1	KNR-W 2-02 0804-01	WYKONANIE TRADYCYJNYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH CEMENTOWO-WAPIENNYCH NA ŚCIANACH , jak w pozycji: "Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach" -100% PRZEWIDYWANYCH UZUPEŁNIEŃ ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW, 100% NOWE FRAGMENTY ŚCIAN	m2		
		======PARTER======			
		**** pom. 0.03*			
		14,36*4,60*100%+2,00*4,60*100%	m2	75,256	
		**** pom. 0.04*			
		8,72*4,60*100%	m2	40,112	
		**** pom. 0.05*			
		9,25*4,60*10%+6,57*4,60*100%	m2	34,477	
		**** pom. 0.11*			
		6,41*4,30*100%+4,10*4,30*10%	m2	29,326	
		**** pom. 0.19*			
		17,47*4,60*100%	m2	80,362	
		**** pom. 0.24*			
		10,78*5,00*100%	m2	53,900	
				RAZEM	313,433
93 d.3.4.1.1	KNR 2-02 0801-03	WYKONANIE TRADYCYJNYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH CEMENTOWO-WAPIENNYCH NA STROPACH, jak w pozycji: "Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach" -100% PRZEWIDYWANYCH UZUPEŁNIEŃ ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW	m2		
				RAZEM	0,000
3.4.1.2		**Sufity podwieszane**			
94 d.3.4.1.2	KNR-W 2-02 2702-01	SUFITY PODWIESZANE KASETONOWE 60X60 NA KONSTRUKCJI METALOWEJ, jak w pozycji: "Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych"	m2		
		======PARTER======			
				RAZEM	0,000
3.4.1.3		**Płytki Ceramiczne**			
95 d.3.4.1.3	KNR AT-22 0101-02	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA -OCZYSZCZENIE ŚCIAN, GRUNTOWANIE PODŁOŻA POD LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI CERAMICZNYMI, jak w pozycji: Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		======PARTER======			
		**** pom. 0.03*			
		(6,58+9,78)*3,50	m2	57,260	
		**** pom. 0.04*			
		8,72*3,50	m2	30,520	
		**** pom. 0.05*			
		(6,57+9,25)*3,50	m2	55,370	
		**** pom. 0.11*			
		(5,41+5,10)*3,50	m2	36,785	

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		**** pom. 0.19*			
		17,47*3,50	m2	61,145	
		**** pom. 0.24*			
		10,78*3,50	m2	37,730	
		**** pom. 0.28*			
		11,00*2,20	m2	24,200	
		**** pom. 0.29*			
		15,95*2,20	m2	35,090	
				RAZEM	338,100
96 d.3. 4.1. 3	KNR 2-02 0822-06	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA ŚCIENNA Z PŁYTEK CERAMICZNYCH KOLOR ORAZ PARAMETRY ZGODNE Z DOKUMENTACJĄ- jak w pozycji: Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm	m2		
		poz.95	m2	338,100	
				RAZEM	338,100
3.4. 2		**Malowanie farbami emuksyjnymi powierzchni ścian i sufitów**			
97 d.3. 4.2	NNRNKB 202 1134-02	GRUNTOWANIE ŚCIAN PRZED MALOWANIEM, jak w pozycji: "(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe"	m2		
		======PARTER======			
		**** pom. 0.01*			
		37,24*4,05	m2	150,822	
		**** pom. 0.02*			
		13,17*4,05	m2	53,339	
		**** pom. 0.06*			
		18,61*3,5	m2	65,135	
		**** pom. 0.07*			
		7,97*3,5	m2	27,895	
		**** pom. 0.08*			
		13,77*3,5	m2	48,195	
		**** pom. 0.09*			
		7,08*3,5	m2	24,780	
		**** pom. 0.10*			
		21,25*3,5	m2	74,375	
		**** pom. 0.12*			
		20,37*3,5	m2	71,295	
		**** pom. 0.13*			
		10,35*3,5	m2	36,225	
		**** pom. 0.14*			
		56,40*3,50	m2	197,400	
		**** pom. 0.15*			
		13,71*3,50	m2	47,985	
		**** pom. 0.16*			
		14,58*3,50	m2	51,030	
		**** pom. 0.17*			
		21,21*3,50	m2	74,235	
		**** pom. 0.18*			
		23,48*3,50	m2	82,180	
		**** pom. 0.20*			
		12,98*3,50	m2	45,430	
		**** pom. 0.21*			
		34,69*4,50	m2	156,105	
		**** pom. 0.22*			
		21,55*3,50	m2	75,425	
		**** pom. 0.23*			
		26,13*3,50	m2	91,455	
		**** pom. 0.25*			
		13,95*3,50	m2	48,825	
		**** pom. 0.26*			
		13,37*3,50	m2	46,795	
		**** pom. 0.26A*			
		11,96*3,50	m2	41,860	
		**** pom. 0.27*			
		9,27*2,20	m2	20,394	
		**** pom. 0.30*			
		15,58*2,20	m2	34,276	
		**** pom. 0.32*			
		15,80*3,00	m2	47,400	

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		======PIĘTRO======			
		**** pom. 1.01*			
		8,62*2,74	m2	23,619	
		**** pom. 1.02*			
		16,20*2,74	m2	44,388	
		**** pom. 1.03*			
		10,93*2,74	m2	29,948	
		**** pom. 1.04*			
		11,55*2,74	m2	31,647	
		**** pom. 1.05*			
		7,27*2,74	m2	19,920	
		**** pom. 1.06*			
		13,39*2,74	m2	36,689	
				RAZEM	1 799,067
98 d.3. 4.2	NNRNKB 202 1134-01	GRUNTOWANIE SUFITÓW PRZED MALOWANIEM, jak w pozycji: "(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome"	m2		
		======PARTER======			
		**** pom. 0.03*			
		8,40	m2	8,400	
		**** pom. 0.04*			
		4,70	m2	4,700	
		**** pom. 0.05*			
		7,90	m2	7,900	
		**** pom. 0.07*			
		3,90	m2	3,900	
		**** pom. 0.11*			
		3,20	m2	3,200	
		**** pom. 0.13*			
		2,50	m2	2,500	
		**** pom. 0.19*			
		6,20	m2	6,200	
		**** pom. 0.20*			
		2,60	m2	2,600	
		**** pom. 0.24*			
		3,20	m2	3,200	
		**** pom. 0.27*			
		4,90	m2	4,900	
		**** pom. 0.28*			
		7,40	m2	7,400	
		**** pom. 0.29*			
		15,30	m2	15,300	
		**** pom. 0.30*			
		8,90	m2	8,900	
		**** pom. 0.32*			
		13,30	m2	13,300	
		======PIĘTRO======			
		**** pom. 1.01*			
		3,50	m2	3,500	
		**** pom. 1.02*			
		15,50	m2	15,500	
		**** pom. 1.03*			
		7,00	m2	7,000	
		**** pom. 1.04*			
		6,40	m2	6,400	
		**** pom. 1.05*			
		2,90	m2	2,900	
		**** pom. 1.06*			
		8,50	m2	8,500	
				RAZEM	136,200
99 d.3. 4.2	KNR 2-02 1505-01	MALOWANIE ŚCIAN FARBAMI AKRYLOWYMI DO WYSOKOŚCI 1,20M, jak w pozycji: "Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania"	m2		
		======PARTER======			
		**** pom. 0.01*			
		37,24*1,20	m2	44,688	
		**** pom. 0.06*			
		18,61*1,20	m2	22,332	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		*** pom. 0.09			
		7,08*1,20	m2	8,496	
		*** pom. 0.12			
		20,37*1,20	m2	24,444	
		*** pom. 0.14			
		56,40*1,20	m2	67,680	
		*** pom. 0.18			
		23,48*1,20	m2	28,176	
		*** pom. 0.21			
		34,69*1,20	m2	41,628	
		*** pom. 0.23			
		26,13*1,20	m2	31,356	
		*** pom. 0.27			
		9,27*1,20	m2	11,124	
		*** pom. 0.30			
		15,58*1,20	m2	18,696	
		*** pom. 0.32			
		15,80*1,20	m2	18,960	
				RAZEM	317,580
100 d.3. 4.2	KNR 2-02 1505-01	MALOWANIE ŚCIAN FARBAMI EMULSYJNYMI , jak w pozycji: "Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania"	m2		
		poz.97-poz.99	m2	1 481,487	
				RAZEM	1 481,487
101 d.3. 4.2	KNR 2-02 1505-01	MALOWANIE SUFITÓW FARBAMI EMULSYJNYMI W KOLORZE BIAŁYM, jak w pozycji: "Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania"	m2		
		poz.98	m2	136,200	
				RAZEM	136,200
4		**TERMOMODERNIZACJA DACHU**			
4.1		**Pokrycie dachowe z obróbkami**			
102 d.4. 1	KNR 4-01 0519-03	NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA STANOWIĄCEGO PODKŁAD POD PROJEKTOWANE POKRYCIE ZE STYROPAPY, jak w pozycji: "Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2" - SZACUNKOWO 1 ŁATA NA 5M2 DACHU	szt.		
		poz.103/5	szt.	224,000	
				RAZEM	224,000
103 d.4. 1	KNR 0-22 0528-01	RENOWACJA ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA DACHOWEGO Z PAPY -PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA ŚRODKIEM ZABEZPIECZAJĄCYM STYROPIAN OD SPODU, jak w pozycji: "Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża"	m2		
		1120	m2	1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
104 d.4. 1	KNR 2-02 0609-02 analogia	KRYCIE DACHU STYROPAPĄ GR 20 CM NA PODŁOŻU BETONOWYM (BEZ ZRYWANIA STAREJ PAPY-TYLKO RENOWACJA), analogia do pozycji: "Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie"	m2		
		poz.103	m2	1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
105 d.4. 1	KNR 0-17 2609-05 analogia	DYBLOWANIE STYROPAPY -ŁĄCZNIKI MECHANICZNE 4 SZT/M2, analogia do pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu"	szt.		
		poz.103*4	szt.	4 480,000	
				RAZEM	4 480,000
106 d.4. 1	KNR-W 2-02 0504-01	POKRYCIE DACHU WARSTWĄ PAPY TERMOZGRZEWALNEJ, NAWIERZCHNIOWEJ GR. 5,2MM, jak w pozycji: "Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe"	m2		
		poz.103	m2	1 120,000	
				RAZEM	1 120,000
107 d.4. 1	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	OBRÓBKI BLACHARSKIE Z BLACHY PŁASKIEJ, BLACHA OCYNKOWANA MALOWANA PROSZKOWO, BLACHY ATTYKI, jak w pozycji: "Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej"	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
4.2		**Orynnowanie dachu**			

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.4. 2	KNR 2-02 0508-04	MONTAŻ RYNIEN DACHOWYCH Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ MALOWANEJ PROSZKOWO O ŚREDNICY 150MM, jak w pozycji: "Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej"	m		
		poz.8	m	93,740	
				RAZEM	93,740
109 d.4. 2	KNR 2-02 0510-03	MONTAŻ RUR SPUSTOWYCH DACHOWYCH OKRĄGŁYCH Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ MALOWANEJ PROSZKOWO O ŚREDNICY 120MM, jak w pozycji: "Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.9	m	60,800	
				RAZEM	60,800
110 d.4. 2	KNR 2-02 0509-09	MONTAŻ KOSZY ZLEWOWYCH Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ POWLEKANEJ, jak w pozycji: "Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku"	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
111 d.4. 2	KNR 4-02 0203-09	OSADNIK RYNNOWY-CZYSZCZAK ŻELIWNY ZAMONTOWANY W MIEJSCU STYKU RURY SPUSTOWEJ Z Z TERENEM, jak w pozycji: "Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm"	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5		**TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN**			
5.1		**Termomodernizacja -styropian EPS 100**			
112 d.5. 1	KNR 0-23 2611-01	OCZYSZCZENIE PODŁOŻA ORAZ MYCIE POWIERZCHNI WYPRAWY ZEWNĘTRZNEJ ŚCIAN, jak w pozycji: "Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie"	m^2		
		**** elewacja północna*			
		154,6	m^2	154,600	
		**** elewacja zachodnia*			
		311,2-poz.121	m^2	270,350	
		**** elewacja wschodnia*			
		267,4	m^2	267,400	
				RAZEM	692,350
113 d.5. 1	KNR 19-01 0701-10	MIEJSCOWE OBICIE ZNISZCZONYCH WARSTW TYNKÓW CIENKOWARSTWOWYCH NA ŚCINACH ZEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: " Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2" -Z UWAGI NA STAN ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH PRZYJMUJE SIĘ 25% USZKODZEŃ	m^2		
		poz.112*25%	m^2	173,088	
				RAZEM	173,088
114 d.5. 1	KNR 0-23 2611-03	DWUKROTNE GRUNTOWANIE POWIERZCHNI ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ, jak w pozycji: "Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT"	m^2		
		poz.112	m^2	692,350	
				RAZEM	692,350
115 d.5. 1	KNR 0-23 2611-04	SPRAWDZENIE PRZYCZEPNOŚCI ZAPRAWY KLEJĄCEJ PŁYTY STYROPIANOWE DO PODŁOŻA, jak w pozycji: "Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER"	m^2		
		poz.112	m^2	692,350	
				RAZEM	692,350
116 d.5. 1	KNR 0-23 2612-01	PRZYKLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH EPS 100, GRUBOŚCI 20,0 CM, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian"	m^2		
		poz.112	m^2	692,350	
				RAZEM	692,350
117 d.5. 1	KNR 0-23 2612-04	DYBLOWANIE PŁYT STYROPIANOWYCH ZA POMOCĄ DYBLI SYSTEMOWYCH Z TRZPIENIEM METALOWYM, 4 SZT. NA 1 M2, WRAZ Z ZAŚLEPKAMI STYROPIANOWYMI DO KOŁKÓW, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły"	szt.		
		poz.112*4	szt.	2 769,400	
				RAZEM	2 769,400
118 d.5. 1	KNR 0-23 2612-06	PRZYKLEJENIE WARSTWY SIATKI ELEWACYJNEJ Z WŁÓKNA SZKLANEGO O GRAMATURZE MINIMUM 160 G/M2 NA ŚCIANACH, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach"	m^2		
		poz.112	m^2	692,350	
				RAZEM	692,350

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.5. 1	KNR 0-23 2612-08	MOCOWANIE NAROŻNIKÓW ALUMINIOWYCH PERFOROWANYCH Z SIATKĄ, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym"	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
120 d.5. 1	KNR 0-23 2612-09	MOCOWANIE LISTWY COKOŁOWEJ -STARTOWEJ, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej"	m		
		118,50-10,16	m	108,340	
				RAZEM	108,340
5.2		**Termomodernizacja -wewnętrzna ściany w celu zachowania muralu na ścianie zewnętrznej**			
121 d.5. 2	KNR 0-23 2611-01	OCZYSZCZENIE PODŁOŻA ORAZ MYCIE POWIERZCHNI WYPRAWY ZEWNĘTRZNEJ ŚCIAN, jak w pozycji: "Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie"	m^2		
		9,50*4,30	m^2	40,850	
				RAZEM	40,850
122 d.5. 2	KNR 0-23 2611-03	DWUKROTNE GRUNTOWANIE POWIERZCHNI OCZYSZCZONEJ ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ, jak w pozycji: "Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT"	m^2		
		poz.121	m^2	40,850	
				RAZEM	40,850
123 d.5. 2	KNR 0-23 2613-01 analogia	PRZYKLEJENIE PŁYT KRZEMIANOWO-WAPNIOWYCH, analogia do pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian"	m^2		
		poz.121	m^2	40,850	
				RAZEM	40,850
5.3		**Wykonanie szpalety**			
124 d.5. 3	KNR 0-23 2612-02	SZPALETY ZEWNĘTRZNE OKIENNE I DRZWIOWE PRZY POWIERZCHNI OTWORU POWYŻEJ 3,0 M2, STYROPIAN XPS, GRUBOŚCI 3,0 CM, O WSPÓŁCZYNNIKU LAMBDA 0,033 W/M2*K, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży"	m^2		
		**** elewacja wschodnia*			
		(5,80+7,20+2,50+1,87+1,87+6,00+6,00+1,30+1,30)*0,25	m^2	8,460	
		**** elewacja północna*			
		(4,60+4,60+4,60+4,60+6,25+6,25+2,00+2,00+1,65)*0,25	m^2	9,138	
		**** elewacja zachodnia*			
		(5,23+7,76+7,00+7,00+7,00+7,00+7,00+5,75+3,60)*0,25	m^2	14,335	
				RAZEM	31,933
125 d.5. 3	KNR 0-23 2612-07	PRZYKLEJENIE WARSTWY SIATKI ELEWACYJNEJ Z WŁÓKNA SZKLANEGO O GRAMATURZE MINIMUM 160 G/M2 NA SZPALETACH, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m^2		
		poz.124	m^2	31,933	
				RAZEM	31,933
5.4		**Wyprawa elewacyjna**			
126 d.5. 4	KNR 0-23 0933-01	MASA PODKŁADOWA POD CIENKOWARSTWOWY TYNK DEKORACYJNY, jak w pozycji: "Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej"	m^2		
		poz.127+poz.128	m^2	724,283	
				RAZEM	724,283
127 d.5. 4	KNR 0-23 0933-02	FAKTURA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA Z TYNKU DEKORACYJNEGO SILIKATOWO-SILIKONOWEGO, jak w pozycji: "Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome"	m^2		
		poz.112	m^2	692,350	
				RAZEM	692,350
128 d.5. 4	KNR 0-23 0933-03	SZPALETY -FAKTURA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA Z TYNKU DEKORACYJNEGO SILIKATOWO-SILIKONOWEGO, jak w pozycji: "Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm"	m^2		

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.124	m^2	31,933	
				RAZEM	31,933
6		**WYPOSAŻENIE**			
6.1		**Hall wejściowy, pom. 0.01**			
129 d.6.1	kalk. własna	Kurtyna powietrzna -zimna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.6.1	kalk. własna	Roleta wewnętrzna antywłamaniowa nad oknem podawczym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		**Szatnia, pom. 0.02**			
131 d.6.2	kalk. własna	Lada szatniowa o wym. 200x60cm, materiał laminat HPL	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.3		**Toaleta dla kobiet, pom. 0.03**			
132 d.6.3	kalk. własna	Lustro łazienkowe wymiary: 550x700mm materiał: szkło hartowane, krawędzie szlifowane bezpieczne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.6.3	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy materiał: stal nierdzewna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.6.3	kalk. własna	Szczotka toaletowa do WC stojąca materiał: tworzywo	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
135 d.6.3	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie 800ml materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.6.3	kalk. własna	Podajnik ręczników papierowych materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.6.3	kalk. własna	Kosz na śmieci wolnostojący -12L materiał: stal nierdzewna	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
138 d.6.3	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	MONTAŻ ŚCIANEK GISZETOWYCH FABRYCZNIE WYKOŃCZONE, analogia do pozycji: "Ścianki ustępowe"	m		
		(2,27+1,45)*2,00	m	7,440	
				RAZEM	7,440
6.4		**Toaleta dla niepełnosprawnych, pom. 0.04**			
139 d.6.4	kalk. własna	Uchwyt kątowy przy toalecie n/n średnica rury: 25-35mm materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.6.4	kalk. własna	Uchwyt uchylny przy toalecie n/n średnica rury: 25-35mm materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.6. 4	 kalk. włas- na	Uchwyt umywalkowy n/n średnica rury: 25-35mm długość: 50-60 cm materiał: stal nierdzewna 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.6. 4	 kalk. włas- na	Lustro uchylne przy umywalce w toalecie n/n wymiary: 600x600mm materiał: stal nierdzewna/szkło hartowane 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.6. 4	 kalk. włas- na	Uchwyt na papier toaletowy materiał: stal nierdzewna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.6. 4	 kalk. włas- na	Dozownik mydła w płynie materiał: stal nierdzewna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.6. 4	 kalk. włas- na	Podajnik ręczników papierowych materiał: stal nierdzewna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.6. 4	 kalk. włas- na	Kosz na śmieci wolnostojący -12L materiał: stal nierdzewna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.6. 4	 kalk. włas- na	Szczotka toaletowa do WC stojąca materiał: tworzywo 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.5		**Toaleta dla mężczyzn, pom. 0.05**			
148 d.6. 5	 kalk. włas- na	Lustro łazienkowe wymiary: 550x700mm materiał: szkło hartowane, krawędzie szlifowane bezpieczne 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.6. 5	 kalk. włas- na	Uchwyt na papier toaletowy materiał: stal nierdzewna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.6. 5	 kalk. włas- na	Szczotka toaletowa do WC stojąca materiał: tworzywo 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.6. 5	 kalk. włas- na	Dozownik mydła w płynie 800ml materiał: stal nierdzewna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.6. 5	 kalk. włas- na	Podajnik ręczników papierowych materiał: stal nierdzewna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.6. 5	 kalk. włas- na	Kosz na śmieci wolnostojący -12L materiał: stal nierdzewna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.6. 5	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	MONTAŻ ŚCIANEK GISZETOWYCH FABRYCZNIE WYKOŃCZONE, analogia do pozycji: "Ścianki ustępowe"	m		
		(2,54+1,44)*2,00	m	7,960	
				RAZEM	7,960
6.6		**Pomieszczenie sprzedaży biletów, pom. 0.07**			
155 d.6. 6	kalk. własna	Lada biletowa o wym. 160x60cm, materiał laminat HPL	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.7		**Toaleta dla artystów, pom. 0.11**			
156 d.6. 7	kalk. własna	Lustro łazienkowe wymiary: 550x700mm materiał: szkło hartowane, krawędzie szlifowane bezpieczne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.6. 7	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.6. 7	kalk. własna	Szczotka toaletowa do WC stojąca materiał: tworzywo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.6. 7	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie 800ml materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.6. 7	kalk. własna	Podajnik ręczników papierowych materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.6. 7	kalk. własna	Kosz na śmieci wolnostojący -12L materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.8		**Magazyn / sztnia okolicznościowa, pom. 0.12**			
162 d.6. 8	kalk. własna	Lustro ścienne wymiary: 2200x5000mm materiał: szkło hartowane, krawędzie szlifowane bezpieczne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.9		**Sala taneczna, pom. 0.14**			
163 d.6. 9	kalk. własna	Roleta wewnętrzna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6.10		**Toaleta, pom. 0.19**			
164 d.6. 10	kalk. własna	Szafa gospodarcza ze zlewem wymiary:100x50x180 cm materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.6. 10	kalk. własna	Lustro łazienkowe wymiary: 550x700mm materiał: szkło hartowane, krawędzie szlifowane bezpieczne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.6. 10	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy materiał: stal nierdzewna	szt		

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.6. 10	kalk. własna	Szczotka toaletowa do WC stojąca materiał: tworzywo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.6. 10	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie 800ml materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.6. 10	kalk. własna	Podajnik ręczników papierowych materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.6. 10	kalk. własna	Kosz na śmieci wolnostojący -12L materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.11		**Pomieszczenie instruktorskie, pom. 0.22**			
171 d.6. 11	kalk. własna	Roleta wewnętrzna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6.12		**Toaleta dla personelu, pom. 0.24**			
172 d.6. 12	kalk. własna	Lustro łazienkowe wymiary: 550x700mm materiał: szkło hartowane, krawędzie szlifowane bezpieczne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.6. 12	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.6. 12	kalk. własna	Szczotka toaletowa do WC stojąca materiał: tworzywo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.6. 12	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie 800ml materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.6. 12	kalk. własna	Podajnik ręczników papierowych materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.6. 12	kalk. własna	Kosz na śmieci wolnostojący -12L materiał: stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.13		**Elewacja zewnętrzna**			
178 d.6. 13	kalk. własna	MONTAŻ TABLIC INFORMACYJNYCH NA ELEWACJI BUDYNKU.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
179 d.6. 13	kalk. własna	MONTAŻ PRACY LEOPOLDA PĘDZIŁKA.	kpl.		

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.14		Sprzęt nagłośnieniowy i oświetleniowy			
180 d.6. 14	kalk. własna	Zestaw nagłośnieniowy mikser cyfrowy i Stagebox cyfrowy Behringer S32 wraz z okablowaniem. Sprzęt o takich samych lub lepszych parametrach jak proponowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.6. 14	kalk. własna	Zestaw wzmacniaczy głośnikowych wraz z akcesoriami (Wzmacniacz głośnikowy 1x Crown, Xti2002, 1x Crown Xti4002 1x Crown Xti6002). Sprzęt o takich samych lub lepszych parametrach jak proponowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.6. 14	kalk. własna	Zestaw mikrofonów i mikroportów z akcesoriami (Mikrofon 4x Shure SLXD/Beta58 4x Mikrofon wokalowy Shure SM58, 1x Mikrofon instrumentalny Shure Beta52A, 4x Mikrofon instrumentalny Shure SM57, 3x Mikrofon instrumentalny Sennheiser e604 3x Mikrofon pojemnościowy Shure SM81, 20 x Kabel mikrofonowy Cordial 2 sztuki mikroportów nagłownych z przekaźnikami). Sprzęt o takich samych lub lepszych parametrach jak proponowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.6. 14	kalk. własna	Zestaw statywów mikrofonowy długi (10x Dynawid SM-3200 5x Statyw mikrofonowy krótki Dynawid SM-3400) Sprzęt o takich samych lub lepszych parametrach jak proponowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.6. 14	kalk. własna	Laptop (procesor: min. Intel i5 / Ryzen 5 (lub wyższy), pamięć RAM: min. 16 GB, dysk: SSD min. 512 GB, ekran: min. 15,6",wysoka stabilność połączeń sieciowych (karta Ethernet + Wi-Fi), minimum 3 porty USB (w tym USB-C), system operacyjny kompatybilny z oprogramowaniem do obsługi nagłośnienia Sprzęt o takich samych lub lepszych parametrach jak proponowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.6. 14	kalk. własna	Zestaw oświetlenia scenicznego z akcesoriami - wysokowydajnych, energooszczędnych, z możliwością programowania kolorów i efektów (1x Sterownik ChamSys MagicQ Compact Connect do inteligentnego oświetlenia, 4x Ruchoma głowa Cameo Auro Spot Z300, 5x Reflektor LED Cameo STUDIO Par 6 G2, 1x Spliter DMX Cameo SB8.3 Splitter/ 3Pin 15x Kable DMX niezbędne do montażu oświetlenia 1x Wytwornica mgły ADJ Entour Venue, płyn do wytwornicy) Sprzęt o takich samych lub lepszych parametrach jak proponowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.15		Zestaw podestów scenicznych wraz z akcesoriami			
186 d.6. 15	kalk. własna	Elementy infrastruktury sceny Podesty sceniczne modułowe z regulowaną wysokością, umożliwiające budowę estrady wewnętrznej i plenerowej oraz aranżacji do koncertów, przedstawień, wydarzeń sportowo-rekreacyjnych i konferencji (6 x podest sceniczny, 24 x noga teleskopowa, 11 x klamry łączące blaty, 6 x klamra łącząca nogi, 14 x kostka samopoziomująca). Sprzęt o takich samych lub lepszych parametrach jak proponowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.16		Kurtyna sceniczna			
187 d.6. 16	kalk. własna	Kurtyna rozsuwana dwuskrzydłowa, tkanina niepalna (np. molton, welur, trevira CS), gramatura 300-500 g/m? kolor bordo. Sprzęt o takich samych lub lepszych parametrach jak proponowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		PODKONSTRUKCJA STALOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ NA DACHU			
188 d.7	kalk. własna	MONTAŻ PODKONSTRUKCJI INSTALACJI WENTYLACYJNYCH, ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ROBOTY DODATKOWE			
8.1		Schody zewnętrzne			

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.8. 1	KNR 7-12 0101-01	CZYSZCZENIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH STALOWYCH, jak w pozycji: "Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)"	m^2		
		8,0	m^2	8,000	
				RAZEM	8,000
190 d.8. 1	KNR 7-12 0210-03	MALOWANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: "Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych"	m^2		
		8,0	m^2	8,000	
				RAZEM	8,000
8.2		**Barierki pochylni dla niepełnosprawnych**			
191 d.8. 2	KNR 7-12 0101-01	CZYSZCZENIE BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, jak w pozycji: "Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)"	m^2		
		22,80	m^2	22,800	
				RAZEM	22,800
192 d.8. 2	KNR 7-12 0210-03	MALOWANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: "Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych"	m^2		
		22,80	m^2	22,800	
				RAZEM	22,800
8.3		**Stalowe daszki nad wejściem**			
193 d.8. 3	KNR 7-12 0101-01	CZYSZCZENIE KONSTRUKCJI STALOWYCH DASZKÓW ZEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: "Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)"	m^2		
		27,0	m^2	27,000	
				RAZEM	27,000
194 d.8. 3	KNR 7-12 0210-03	MALOWANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ DASZKÓW ZEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: "Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych"	m^2		
		27,0	m^2	27,000	
				RAZEM	27,000
8.4		**Instalacja wentylacji mechanicznej**			
195 d.8. 4	KNR 7-12 0101-01	CZYSZCZENIE KONSTRUKCJI STALOWYCH KANAŁÓW WENTYLACJI MECHANICZNEJ ZEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: "Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)"	m^2		
		210	m^2	210,000	
				RAZEM	210,000
196 d.8. 4	KNR 7-12 0210-03	MALOWANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH, jak w pozycji: "Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych"	m^2		
		27,0	m^2	27,000	
				RAZEM	27,000

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524 Użytkownik: DRAFT ENGINEERS Spółka Z O. O.