
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

71355000-1	Obsługa geodezyjna inwestycji
45100000-8	Roboty przygotowawcze
45216125-6	Roboty budowlane w zakresie obiektów służb ratunkowych
45111200-0	Roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45216125-6	Roboty budowlane w zakresie obiektów służb ratunkowych - elementy konstrukcyjne żelbetowe
45262500-6	Roboty murowe
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45430000-0	Posadzka na gruncie
44112200-0	Wykładziny podłogowe
45431100-8	Kładzenie terakoty
45431200-9	Kładzenie glazury
45410000-4	Tynkowanie
45440000-3	Malowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421132-8	Okna i podokienniki wewnętrzne, witryny
45421131-1	Drzwi
39150000-8	Wypożyczenie
45247240-4	Balustrady i poręcze schodowe wewnętrzne
44212200-1	Maszt radiowy
45443000-4	Roboty elewacyjne
45262900-0	Roboty balkonowe
45223210-1	Konstrukcja stalowa ścian i stropu hali
45261100-5	Wykonywanie pokryć dachowych - konstrukcja, pokrycie, rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie - dachy o konstrukcji stalowej kryte płytą warstwową
45450000-6	Elementy zewnętrzne
45233253-7	Zagospodarowanie terenu
45111200-0	Roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie - ściany oporowe
45233253-7	Utwardzenie nawierzchni - dojazdy i dojścia
45247240-4	Balustrada pochylni dla osób niepełnosprawnych
45233222-1	Opaska z płyt betonowych
45112330-7	Renowacja terenów zielonych - przyjęto 1250 m2
51122000-3	Maszy flagowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Centrum Bezpieczeństwa w Łatowiczu
ADRES INWESTYCJI : 05-334 Łatowicz, ul. Świętego Ducha (identyfikator działek: 141210_4.0001.1115/3, 141210_4.0001.1116/2)
INWESTOR : Gmina Łatowicz
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 6, 05-334 Łatowicz
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Bakula
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

"Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. (Dz.U. 2021 poz. 2458). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOCEN BUD w kwartale poprzedzającym wycenę."

NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANY W OPARCIU O PROJEKT PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W PROJEKCIE. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIACH NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ.

Szacunkowe ilości robót w poszczególnych zakresach zostały ujęte w przedmiarach. Wykonawca przy składaniu oferty, powinien dokonać własnej oceny ilości robót i ewentualne rozbieżności, ująć w ogólnej wartości oferty, bez zmiany przedmiaru.

UWAGA !!!!

ZALECA SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA :
Data opracowania
czerwiec 2024

INWESTOR :
Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa budynku Centrum Bezpieczeństwa					
1	71355000-1	Obsługa geodezyjna inwestycji			
1		Tyczenie i obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza - budynek	kpl.		
d.1	wycena indywidualna budynek PZT	1,000	kpl.	1,000	
		0,600	kpl.	0,600	
				RAZEM	1,600
2	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
2	KNP 02	Zabezpieczenie terenu. Wykonanie wygradzenia oraz oznakowania. Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatek - siatka metalowa	m		
d.2	0318-04.03 analogia	220,00	m	220,000	
				RAZEM	220,000
3	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka /po zakończeniu wszystkich robót budowlanych/	m		
d.2	0318-04.04 analogia	poz.2	m	220,000	
				RAZEM	220,000
3	45216125-6	Roboty budowlane w zakresie obiektów służb ratunkowych			
3.1	45111200-0	Roboty ziemne			
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.3.	0126-01		m ²	800,000	
1		800			
				RAZEM	800,000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3.	0206-04	UWAGA: W przypadku napotkania warstw nasypów niebudowlanych i namulów, należy je bezwzględnie usunąć i zastąpić nasypem budowlanym o wskaźniku zagęszczenia Js>0,97.	m ³		
1	0214-03	poz.4*<wartość uśredniona>0,4	m ³	320,000	
				RAZEM	320,000
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (pospółka dowieziona)	m ³		
d.3.	0230-01	(poz.5-(poz.41+poz.42))-(poz.9+poz.13+poz.15+poz.20*0,15)+<niwelacja terenu>600	m ³	646,508	
1				RAZEM	646,508
7	KNR 13-12	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów	m ³		
d.3.	0217-06		m ³	646,508	
1		poz.6			
				RAZEM	646,508
8	KNR 2-01	Zagęszczanie podłoża pod chudy beton stóp fundamentowych, belek podwalinowych i ław	m ²		
d.3.	0406-02		m ²	32,640	
1	analogia		m ²	5,600	
	stopa SF1-H	2,40*3,40*4	m ²	5,720	
	stopa SF2-H	2,00*2,80*1	m ²	18,720	
	stopa SF3-H	2,20*2,60*1	m ²	11,760	
	stopa SF4-H	1,80*2,60*4	m ²	7,560	
	stopa SF5-H	1,40*2*6	m ²	16,000	
	stopa SF6-H	1,40*1,80*3	m ²		
	podwalina BP-1	0,40*40	m ²		
	stopa SF-B1	2,20*2,40*1	m ²	5,280	
	stopa SF-B2	1,80*2,00*1	m ²	3,600	
	stopa SF-B3	1,80*2,80*1	m ²	5,040	
	ława F-80	1,00*21	m ²	21,000	
	ława F-100	1,20*32	m ²	38,400	
	ława F-120	1,40*45	m ²	63,000	
	ława F-140	1,60*5	m ²	8,000	
	plyta podszybia	3,05*3,15*1	m ²	9,608	
	"start" schodów	0,77*1,50*1	m ²	1,155	
	SO-1	1,80*9	m ²	16,200	
	SO-2	2,30*6,2	m ²	14,260	
				RAZEM	283,543
3.2	45262210-6	Fundamentowanie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 (B-10) gr. 10 cm	m ³		
d.3.	1101-01				
2	analogia				
	stopa SF1-H	2,40*3,40*4*0,10	m ³	3,264	
	stopa SF2-H	2,00*2,80*1*0,10	m ³	0,560	
	stopa SF3-H	2,20*2,60*1*0,10	m ³	0,572	
	stopa SF4-H	1,80*2,60*4*0,10	m ³	1,872	
	stopa SF5-H	1,40*2*6*0,10	m ³	1,176	
	stopa SF6-H	1,40*1,80*3*0,10	m ³	0,756	
	stopa SF-B1	2,20*2,40*1*0,10	m ³	0,528	
	stopa SF-B2	1,80*2,00*1*0,10	m ³	0,360	
	stopa SF-B3	1,80*2,80*1*0,10	m ³	0,504	
	podwalina	0,40*40*0,10	m ³	1,600	
	BP-1				
	ława F-80	1,00*21*0,10	m ³	2,100	
	ława F-100	1,20*32*0,10	m ³	3,840	
	ława F-120	1,40*45*0,10	m ³	6,300	
	ława F-140	1,60*5*0,10	m ³	0,800	
	plyta podszybia	3,05*3,15*1*0,10	m ³	0,961	
	"start" schodów	0,77*1,65*1*0,10	m ³	0,127	
	SO-1	1,80*9*0,10	m ³	1,620	
	SO-2	2,30*6,2*0,10	m ³	1,426	
				RAZEM	28,366
10	KSNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.3.	0102-01	lub żelbetowych			
2					
	ława F-80	0,40*2*21	m ²	16,800	
	ława F-100	0,40*2*32	m ²	25,600	
	ława F-120	0,40*2*45	m ²	36,000	
	ława F-140	0,40*2*5	m ²	4,000	
	ława - "start" schodów	0,40*(0,57+2*1,55)	m ²	1,468	
				RAZEM	83,868
11	KSNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.3.	0102-02				
2	analogia				
	stopa SF1-H	0,50*2*(2,20+3,20)*4	m ²	21,600	
	stopa SF2-H	0,50*2*(1,80+2,60)*1	m ²	4,400	
	stopa SF3-H	0,50*2*(2,00+2,40)*1	m ²	4,400	
	stopa SF4-H	0,40*2*(1,60+2,40)*4	m ²	12,800	
	stopa SF5-H	0,40*2*1,20*2*6	m ²	11,520	
	stopa SF6-H	0,40*2*(1,20+1,60)*3	m ²	6,720	
	stopa SF-B1	0,50*2*(2,00+2,20)*1	m ²	4,200	
	stopa SF-B2	0,40*2*(1,60+1,80)*1	m ²	2,720	
	stopa SF-B3	0,50*2*(1,60+2,60)*1	m ²	4,200	
	plyta podszybia	0,40*2*(2,85+2,95)	m ²	4,640	
	kominek KF. 1	0,70*(2*0,48+0,50)*5	m ²	5,110	
	SO-1	0,30*2*9	m ²	5,400	
	SO-2	0,30*2*6,2	m ²	3,720	
				RAZEM	91,430
12	KSNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - ściany i belki podwalinowe	m ²		
d.3.	0102-03				
2					
	podwalina	1,10*2*40	m ²	88,000	
	BP-1				
	ściana fundamentowa	1,00*2*110	m ²	220,000	
	SFZ-1				
	ściana podszybia windy	1,00*2*(1,65+1,75+2,05+2,15)	m ²	15,200	
	ściana - "start" schodów	0,70*(0,27+2*1,40)	m ²	2,149	
	ściana oporowa SO-1	3,10*2*14	m ²	86,800	
	ściana oporowa SO-2	3,10*2*11	m ²	68,200	
				RAZEM	480,349

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 2	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30 (C25/30), XC1	m ³		
d.3.	0109-03				
2					
	stopa SF1-H	0,50*(2,20*3,20)*4	m ³	14,080	
	stopa SF2-H	0,50*(1,80*2,60)*1	m ³	2,340	
	stopa SF3-H	0,50*(2,00*2,40)*1	m ³	2,400	
	stopa SF4-H	0,40*(1,60*2,40)*4	m ³	6,144	
	stopa SF5-H	0,40*1,20^2*6	m ³	3,456	
	stopa SF6-H	0,40*(1,20*1,60)*3	m ³	2,304	
	stopa SF-B1	0,50*(2,00*2,20)*1	m ³	2,200	
	stopa SF-B2	0,50*(1,60*1,80)*1	m ³	1,440	
	stopa SF-B3	0,50*(1,60*2,60)*1	m ³	2,080	
	plyta podszybia	0,40*(2,85*2,95)	m ³	3,363	
	kominek KF. 1	0,70*(0,48*0,50)*5	m ³	0,840	
	ława F-80	0,40*0,80*21	m ³	6,720	
	ława F-100	0,40*1,00*32	m ³	12,800	
	ława F-120	0,40*1,20*45	m ³	21,600	
	ława F-140	0,40*1,40*5	m ³	2,800	
	ława - "start" schodów	0,40*(0,27*1,40)	m ³	0,151	
				RAZEM	84,718
14	KNNR 2	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30 (C25/30), XC2, XF1	m ³		
d.3.	0109-03				
2					
	SO-1	0,30*1,60*9	m ³	4,320	
	SO-2	0,30*2,10*6,2	m ³	3,906	
				RAZEM	8,226
15	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30 (C25/30), XC1	m ³		
d.3.	0109-05				
2					
	podwalina BP-1	1,10*0,20*40	m ³	8,800	
	ściana fundamentowa SFZ-1	1,00*0,24*110	m ³	26,400	
	ściana podszybia windy	1,00*(2,05*2,15-1,65*1,75)	m ³	1,520	
	ściana - "start" schodów	0,70*(0,27*1,40)	m ³	0,265	
				RAZEM	36,985
16	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30 (C25/30), XC2, XF1	m ³		
d.3.	0109-05				
2					
	ściana oporowa SO-1	3,10*0,24*14	m ³	10,416	
	ściana oporowa SO-2	3,10*0,24*11	m ³	8,184	
				RAZEM	18,600
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - fundamentowanie (wg rysunków konstrukcyjnych)	kg		
d.3.	0290-02				
2					
	PW-KZ-01	1045,25	kg	1 045,250	
	PW-KZ-02	148,16	kg	148,160	
	PW-KZ-03	150,36	kg	150,360	
	PW-KZ-04	442,77	kg	442,770	
	PW-KZ-05	312,68	kg	312,680	
	PW-KZ-06	184,90	kg	184,900	
	PW-KZ-07	125,28	kg	125,280	
	PW-KZ-08	624,85	kg	624,850	
	PW-KZ-09	1134,71	kg	1 134,710	
	PW-KZ-10	981,62	kg	981,620	
	PW-KZ-14	152,05	kg	152,050	
	PW-KZ-15	61,09	kg	61,090	
	PW-KZ-16	86,10	kg	86,100	
	PW-KZ-17	193,00+362,48+527,35+78,88+1973,63+7,32*<przyjęto>10	kg	3 208,540	
	PW-KZ-18	147,22	kg	147,220	
	PW-KZ-19	188,21	kg	188,210	
	PW-KZ-20	174,89	kg	174,890	
	PW-KZ-21	214,63	kg	214,630	
	PW-KZ-22	295,29	kg	295,290	
				RAZEM	9 678,600
3.3	45320000-6	Roboty izolacyjne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3. 3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	stopa SF1-H	(2,20*3,20)*4	m ²	28,160	
	stopa SF2-H	(1,80*2,60)*1	m ²	4,680	
	stopa SF3-H	(2,00*2,40)*1	m ²	4,800	
	stopa SF4-H	(1,60*2,40)*4	m ²	15,360	
	stopa SF5-H	1,20*2*6	m ²	8,640	
	stopa SF6-H	(1,20*1,60)*3	m ²	5,760	
	stopa SF-B1	(2,00*2,20)*1	m ²	4,400	
	stopa SF-B2	(1,60*1,80)*1	m ²	2,880	
	stopa SF-B3	(1,60*2,60)*1	m ²	4,160	
	plyta podszybia	(2,85*2,95)	m ²	8,408	
	kominek KF. 1	(0,48*0,50)*5	m ²	1,200	
	ława F-80	0,80*21	m ²	16,800	
	ława F-100	1,00*32	m ²	32,000	
	ława F-120	1,20*45	m ²	54,000	
	ława F-140	1,40*5	m ²	7,000	
	ława - "start" schodów	(0,27*1,40)	m ²	0,378	
				RAZEM	198,626
19 d.3. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	stopa SF1-H	0,50*2*(2,20+3,20)*4	m ²	21,600	
	stopa SF2-H	0,50*2*(1,80+2,60)*1	m ²	4,400	
	stopa SF3-H	0,50*2*(2,00+2,40)*1	m ²	4,400	
	stopa SF4-H	0,40*2*(1,60+2,40)*4	m ²	12,800	
	stopa SF5-H	0,40*2*1,20*2*6	m ²	11,520	
	stopa SF6-H	0,40*2*(1,20+1,60)*3	m ²	6,720	
	stopa SF-B1	0,50*2*(2,00+2,20)*1	m ²	4,200	
	stopa SF-B2	0,40*2*(1,60+1,80)*1	m ²	2,720	
	stopa SF-B3	0,50*2*(1,60+2,60)*1	m ²	4,200	
	plyta podszybia	0,40*2*(2,85+2,95)	m ²	4,640	
	kominek KF. 1	0,70*(2*0,48+0,50)*5	m ²	5,110	
	ława F-80	0,40*2*21	m ²	16,800	
	ława F-100	0,40*2*32	m ²	25,600	
	ława F-120	0,40*2*45	m ²	36,000	
	ława F-140	0,40*2*5	m ²	4,000	
	ława - "start" schodów	0,40*(0,57+2*1,55)	m ²	1,468	
	podwalina BP-1	1,10*2*40	m ²	88,000	
	ściana fundamentowa SFZ-1	1,00*2*110	m ²	220,000	
	ściana podszybia windy	1,00*2*(1,65+1,75+2,05+2,15)	m ²	15,200	
	ściana - "start" schodów	0,70*(0,27+2*1,40)	m ²	2,149	
				RAZEM	491,527
20 d.3. 3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi lub wełną mineralną metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie do ścian płyt styropianowych gr. 15 cm dedykowanych do ociepleń fundamentów, (min. EPS 100, lambda=0,040 lub wyższa) lub wełny mineralnej gr. 15 cm (lambda=0,042 lub wyższa, ściany oddzielnie pożarowego i miejsca łączenia stref pożarowych) - ściany fundamentowe i belki podwalinowe <śr. wysokość>1,20*136	m ²		
			m ²	163,200	
				RAZEM	163,200
21 d.3. 3	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia kubelkowa poniżej poziomu terenu	m ²		
		poz.20	m ²	163,200	
				RAZEM	163,200
3.4	45216125-6	Roboty budowlane w zakresie obiektów służb ratunkowych - elementy konstrukcyjne żelbetowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	NNRNKB	Słupy, rdzenie, filarki i trzpień żelbetowe w deskowaniu - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B30 (C25/30)	m ³		
d.3. 202 0269b-4 03	analogia				
	S1-B	0,30*0,40*4,45*1	m ³	0,534	
	S2-B	0,30^2*4,45*2	m ³	0,801	
	S1-H	0,40*0,50*6,40*4	m ³	5,120	
	S2-H	0,30*0,50*6,40*2	m ³	1,920	
	R-1	0,24*0,30*13,10*10	m ³	9,432	
	R-2	0,30*0,40*4,45*1	m ³	0,534	
	R-3	0,24*0,45*4,45*1	m ³	0,481	
	R-4	0,24^2*11,30*1	m ³	0,651	
	F-1	(0,45*0,465-0,21*0,22)*11,30*1	m ³	1,842	
	F-2	(0,40*0,42-0,16*0,18)*11,30*1	m ³	1,573	
	F-3	0,24*1,21*8,45*1	m ³	2,454	
	F-4	0,24*0,67*4,45*1	m ³	0,716	
	F-5	(0,69*0,89-0,45*0,65)*8,45*1+0,24*0,69*1,64	m ³	2,989	
	F-6	0,24*0,61*8,45*1	m ³	1,237	
	F-7	(0,40^2-0,16^2)*10,09*2	m ³	2,712	
	F-8	0,24*0,65*4,45*1	m ³	0,694	
	T-1	0,24^2*1,64*7	m ³	0,661	
				RAZEM	34,351
23	NNRNKB	Belki i podciągi w deskowaniu - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B30 (C25/30)	m ³		
d.3. 202 0271b-4 04	analogia				
	W-1	0,24*0,30*98	m ³	7,056	
	W-2	0,24*0,29*34	m ³	2,366	
	W-3	(0,24*0,51-0,12*0,27)*30	m ³	2,700	
	W-4	0,24^2*(9,5+26+100)	m ³	7,805	
	N-1.1	0,24*0,75*12	m ³	2,160	
	N-1.2	0,24*0,30*2,25	m ³	0,162	
	N-1.3	0,24*0,75*9,6	m ³	1,728	
	N-1.4	0,24*0,30*2,00	m ³	0,144	
	N-1.4a	0,24*0,30*1,85	m ³	0,133	
	N-1.5	0,24*0,30*1,62	m ³	0,117	
	N-1.6	0,24*0,30*2,01	m ³	0,145	
	N-1.7	0,24*0,42*2,48	m ³	0,250	
	N-1.8	0,24*0,42*4,40	m ³	0,444	
	N-2.1	0,24*1,15*11,38	m ³	3,141	
	N-2.2	0,24*0,30*2,25	m ³	0,162	
	N-2.3	0,24*0,55*3,47	m ³	0,458	
	N-2.4	0,24*0,42*2,48	m ³	0,250	
	N-2.4a	0,24*0,42*2,52	m ³	0,254	
	N-2.5	0,24*0,30*8	m ³	0,576	
	N-2.6	0,24*0,50*2,61	m ³	0,313	
	N-3.1	0,24*0,30*2,25	m ³	0,162	
	N-3.2	0,24*0,60*3,00	m ³	0,432	
	podlewka	0,24*0,30*1,60	m ³	0,115	
	pod dźwigary				
	B-1	0,30*0,62*7,01	m ³	1,304	
	inne elementy (PT-KB-09)	<założono>1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	33,877
24	NNRNKB	Stropy w deskowaniu - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 22 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 - beton B30 (C25/30)	m ²		
d.3. 202 0268b-4 03 +	NNRNKB				
202 0268b-4 04	analogia				
	strop nad parterem	256	m ²	256,000	
	strop nad piętnem	28	m ²	28,000	
				RAZEM	284,000
25	NNRNKB	Stropy w deskowaniu - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 - beton B30 (C25/30)	m ²		
d.3. 202 0268b-4 01 +	NNRNKB				
202 0268b-4 04	analogia				
	nadszybie windy	2,05*2,15	m ²	4,408	
				RAZEM	4,408

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3. 202 0268b-4 03 + NNRNKB 202 0268b-04 analogia balkon strop nad poddaszem	14 32	Stropy w deskowaniu - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 - beton B30 (C25/30)	m ² m ² m ²	 14,000 32,000	
				RAZEM	46,000
27 d.3. 0308-02 4 analogia		Ściany żelbetowe proste - betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B30 (C25/30) 11,20*(2,05*2,15-1,65*1,75)-0,20*1,18*2,22*3	m ³ bet. m ³ bet.	 15,452	
				RAZEM	15,452
28 d.3. 202 0230c-4 03 + NNRNKB 202 0230c-06 analogia		(z.II) Schody żelbetowe - beton C20/25 (B25) W8 13,61+5,28+4,98	m ² m ²	 23,870	
				RAZEM	23,870
29 d.3. 202 0230c-4 07 analogia		(z.II) Schody żelbetowe - belki podestowe 0,24*0,40*3,48*4	m ³ m ³	 1,336	
				RAZEM	1,336
30 d.3. 0290-02 4		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli (wg rysunków konstrukcyjnych)	kg		
	PW-KZ-23	109,10	kg	109,100	
	PW-KZ-24	512,28	kg	512,280	
	PW-KZ-25	405,63	kg	405,630	
	PW-KZ-26	439,52	kg	439,520	
	PW-KZ-27	404,87	kg	404,870	
	PW-KZ-30	655,59	kg	655,590	
	PW-KZ-31	95,77+132,42+1100,90+441,56	kg	1 770,650	
	PW-KZ-32	724,51+87,21	kg	811,720	
	PW-KZ-33	118,88+116,22+229,09+135,57+42,76	kg	642,520	
	PW-KZ-34	339,80	kg	339,800	
	PW-KZ-35	146,97+248,63	kg	395,600	
	PW-KZ-36	17,29+25,79	kg	43,080	
	PW-KZ-37	10,70+40,55	kg	51,250	
	PW-KZ-38	55,05+472,19	kg	527,240	
	PW-KZ-39	227,25+17,29+29,083	kg	273,623	
	PW-KZ-40	25,48+24,60+59,79	kg	109,870	
	PW-KZ-41	27,54+692,73	kg	720,270	
	PW-KZ-42	17,29+29,08+467,48	kg	513,850	
	PW-KZ-43	1964,91	kg	1 964,910	
	PW-KZ-44	1451,15	kg	1 451,150	
	PW-KZ-45	220,05	kg	220,050	
	PW-KZ-46	163,22	kg	163,220	
	PW-KZ-47	315,54	kg	315,540	
	PW-KZ-48	182,41	kg	182,410	
	inne elementy (PT-KB-09)	<złożono>60	kg	60,000	
				RAZEM	13 083,743
31 d.3. 0202-04 4 analogia		Stropy z płyt sprężonych kanałowych gr. 26,5 cm - transport elementów żurawiem samochodowym UWAGA: Rozkład płyt stropowych powinien zostać wykonany przez producenta lub wykonawcę płyt sprężonych w koordynacji z branżami instalacyjnymi. 218	m ² m ²	 218,000	
				RAZEM	218,000
32 d.3. kalk. własna 4		Dostawa i montaż łączników typu isokorb do balkonu żelbetowego UWAGA: Dobór łącznika wg wytycznych producenta. 10,60	m m	 10,600	
				RAZEM	10,600
3.5	45262500-6	Roboty murowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3. 5	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloczków silikatowych E24 kl. 20 MPa gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej systemowej (klejowej)	m ²		
		546	m ²	546,000	
				RAZEM	546,000
34 d.3. 5	KNR 2-02 0116-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
		207	m ²	207,000	
				RAZEM	207,000
35 d.3. 5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczków silikatowych o gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej systemowej (klejowej)	m ²		
		336	m ²	336,000	
				RAZEM	336,000
36 d.3. 5	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych gr. 24 cm - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 - 2xN/120, 2xN/150, 2xN/180	m		
		2*1,2*3+2*1,5*7+2*1,8*1	m	31,800	
				RAZEM	31,800
37 d.3. 5	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych o dł. 120 cm nad otworami drzwiowymi w ściankach działowych gr. 12 cm	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
3.6 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych					
38 d.3. 6	KNR-W 2-02 2003-08 analogia	Ścianki działowe GR z płyt H2 (GKB) gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 - obudowy pionów kanalizacyjnych UWAGA: R=2	m ²		
	parter	0,46*3,13*2+1,15*3,13	m ²	6,479	
	piętro	0,46*3,63*2+1,15*3,63	m ²	7,514	
	poddasze	0,46*2,65*2+1,15*2,65	m ²	5,486	
				RAZEM	19,479
39 d.3. 6	KNR-W 2-02 2003-08 analogia	Ścianki działowe GR z płyt H2 (GKB) gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 - przedścianki w WC	m ²		
	parter	(1,11+1,12)*2*3,13	m ²	13,960	
	piętro	1,00*1,40+1,10*3,63+1,00*3,63	m ²	9,023	
				RAZEM	22,983
40 d.3. 6	KNR AT-43 0106-12 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, systemowe zgodnie z wytycznymi producenta systemu - ścianka gr. 12,5 cm - zabudowa przestrzeni nad drzwiami do stropu UWAGA: W miejscu montażu drzwi zastosować górą profil ościeżnicowy.	m ²		
	parter	1,10*1,50	m ²	1,650	
				RAZEM	1,650
3.7 45430000-0 Posadzka na gruncie					
41 d.3. 7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka (średniej grubości 15cm)	m ³		
	W5, W5a	224,34*0,15	m ³	33,651	
				RAZEM	33,651
42 d.3. 7	KNR 2-02 1101-07 analogia	Stabilizowana podsypka piaskowa (średniej grubości 20cm)	m ³		
	WH2	326,46*0,20	m ³	65,292	
				RAZEM	65,292
43 d.3. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia budowlana czarna PE o grubości min. 0,2 mm, przekładka pod podkład betonowy	m ²		
	W5, W5a	poz.48	m ²	224,340	
				RAZEM	224,340
44 d.3. 7	KNR 2-02 1101-01 z.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton B15 (C12/15) gr. 12/15 cm	m ³		
	sz. 5.4. 9913	224,34*0,12	m ³	26,921	
	W5, W5a	326,46*0,15	m ³	48,969	
	WH2			RAZEM	75,890
45 d.3. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia budowlana czarna PE dwukrotnie	m ²		
	kalk. własna	Krotność = 2	m ²	326,460	
	WH2	326,46		RAZEM	326,460

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3. 7	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m ² - dwie warstwy UWAGA: W pomieszczeniach mokrych zastosować dodatkowe zabezpieczenie przeciwwilgociowe podłóg i ścian na wysokość min. 20 cm od podłogi (np. folią w płynie lub poprzez zastosowanie mas do klejenia płytek o właściwościach hydroizolacyjnych). Krotność = 2	m ²		
	W5, W5a	37,15	m ²	37,150	
				RAZEM	37,150
47 d.3. 7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² - dwie warstwy UWAGA: W pomieszczeniach mokrych zastosować dodatkowe zabezpieczenie przeciwwilgociowe podłóg i ścian na wysokość min. 20 cm od podłogi (np. folią w płynie lub poprzez zastosowanie mas do klejenia płytek o właściwościach hydroizolacyjnych). Krotność = 2	m ²		
	W5, W5a	187,19	m ²	187,190	
				RAZEM	187,190
48 d.3. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm, styropian EPS 100 (lambda 0,037 W/mK) poz.46+poz.47	m ²		
	W5, W5a		m ²	224,340	
				RAZEM	224,340
49 d.3. 7	KNR 2-02 0607-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia budowlana czarna PE o grubości min. 0,2 mm, zabezpieczająca płyty styropianowe przed wilgocią i penetrowaniem warstwy jastrychu (wylewki) pomiędzy płyty poz.48	m ²		
	W5, W5a		m ²	224,340	
				RAZEM	224,340
50 d.3. 7	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wykonywane mechanicznie, zatarte na ostro grubości min. 80 mm ze zbrojeniem, tradycyjne lub z gotowej zaprawy o wytrzymałości min. 20MPa dla wszystkich projektowanych pomieszczeń w części murowanej budynku, z rozprowadzonym orurowaniem systemu grzewczego. Przestrzegać instrukcji wykonania producenta. UWAGA: Przed wykonaniem posadzek należy dobrać materiały wykończeniowe i uzyskać akceptację Inwestora (gres/wykładzina PVC), a następnie dostosować grubość wylewki tak, aby pomiędzy pomieszczeniami z różną nawierzchnią nie występowały progi i uskoki. Posadzka zbrojona włóknem rozproszonym PP. W pasach szerokości 1,0 m w linii ścianek działowych, dodatkowe zbrojenie siatką ze stali AIIIIN z prętów o 8mm o kratce 15x15 cm. Posadzkę zdylatować od ścian i przebić instalacji paskami gąbki polistyrenowej grub. 15 mm. Ponadto posadzkę dylatować (dopuszcza się frezowanie) na pola maksymalnie 4x4 m oraz w linii drzwi w ścianach. poz.48	m ²		
	W5, W5a		m ²	224,340	
				RAZEM	224,340
51 d.3. 7	wycena indywidualna WH2	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego w pomieszczeniu myjni i garażu 20,00+4,00	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
52 d.3. 7	KNR 2-02 0205-01 kalk. własna	Posadzka przemysłowa z betonu B25 (C20/25) W8, gr. 15 cm UWAGA: Beton zbrojony włóknami stalowymi lub siatką stalową, zatarty mechanicznie. Należy zastosować rozwiązanie rekomendowane przez producenta do stosowania w posadzkach narażonych na duże obciążenia (wozy strażackie), Wybór rozwiązania należy potwierdzić z Inwestorem. Przestrzegać instrukcji wykonania producenta wybranego rozwiązania. poz.45*0,15	m ³		
	WH2		m ³	48,969	
				RAZEM	48,969
53 d.3. 7	KNR-W 2-02 1126-03 kalk. własna	Wykonanie posadzki żywicznej UWAGA: Żywica epoksydowa – dwuskładnikowa wodna dyspersja żywicy epoksydowych lub inna równoważna technicznie. Zastosować żywicę twardą i odporną na ścieranie, z dodatkiem antypoślizgowym, odporną chemicznie. Wybór produktu musi zostać skonsultowany i zaakceptowany przez Inwestora. poz.45	m ²		
	WH2		m ²	326,460	
				RAZEM	326,460
54 d.3. 7	wycena indywidualna WH2	Malowanie posadzki żywicznej zgodnie z wytycznymi PSP UWAGA: Przed wykonaniem malowań należy uzgodnić je z Inwestorem. Wykonanie malowań dopuszczalne wyłącznie po zaakceptowaniu przez Inwestora zaplanowanych malowań. poz.53	m ²		
			m ²	326,460	
				RAZEM	326,460
3.8		Posadzka na stropie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 8 analogia piętro poddasze	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian twardy EPS100 gr. 8 cm 236,29 79,31+<poddasze nieużytkowe>155,44	m ² m ² m ²	 236,290 234,750	
				RAZEM	471,040
56	KNR 2-02 d.3. 0607-01 8 kalk. własna W5, W5a	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia budowlana czarna PE o grubości min. 0,2 mm, zabezpieczająca płyty styropianowe przed wilgocią i penetrowaniem warstwy jastrychu (wylewki) pomiędzy płyty poz.55	m ² m ²	 471,040	
				RAZEM	471,040
57	KNR 2-02 d.3. 1106-01 + 8 KNR 2-02 1106-03 1106-07 piętro poddasze	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 50 mm ze zbrojeniem siatką stalową 236,29 79,31+<poddasze nieużytkowe>155,44	m ² m ² m ²	 236,290 234,750	
				RAZEM	471,040
3.9	44112200-0	Wykładziny podłogowe			
58	NNRNKB d.3. 202 1130-02 9 + NNRNKB 202 1130-03 parter piętro	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładzinę PVC 22,05 162,19	m ² m ² m ²	 22,050 162,190	
				RAZEM	184,240
59	NNRNKB d.3. 202 1130-01 9 + NNRNKB 202 1130-03 parter	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - pod wykładzinę PVC 7,04	m ² m ²	 7,040	
				RAZEM	7,040
60	KNR 2-02 d.3. 1112-05 9 analogia parter	Posadzki z wykładziny PVC, cokół na wysokość min. 8 cm UWAGA: Wykładzina o minimalnej klasie 34, trudnopalności min. Bfl-S1 wg normy EN 13501, antypoślizgowości min. R10, klasie ścieralności – grupa T. Wybrana wykładzina musi cechować się dobrą odpornością na rozcieńczone kwasy i zasady, zawierać środki bakteriobójcze, być antystatyczna (antystatyczność <2kV). Sugeruje się zastosowanie wykładziny dedykowanej do miejsc, gdzie wymagana jest zwiększona odporność na poślizg. W cenie należy uwzględnić montaż na łączeniach z inną posadzką aluminiowych lub mosiężnych listew progowych montowanych na wkręty do podłoża. Montaż wykładziny dedykowanym klejem do wykładzin PVC. Układ wykładziny prostopadły do ścian z oknami. Łączenia wykładziny powinny przebiegać równoległe do linii budowlanych, należy unikać łączeń w wejściach. Kolorystyka materiałów i dobór wykładziny na podstawie próbek należy uzgodnić z Inwestorem i architektem w trakcie realizacji. 22,05+7,04	m ² m ²	 29,090	
				RAZEM	29,090
61	KNR 2-02 d.3. 1112-05 9 analogia piętro	Posadzki z wykładziny PVC, cokół na wysokość min. 8 cm UWAGA: Wykładzina o minimalnej klasie 33, trudnopalności min. Bfl-S1 wg normy EN 13501, antypoślizgowości min. R9, klasie ścieralności – grupa T. Wybrana wykładzina musi zawierać środki bakteriobójcze, być antystatyczna (antystatyczność <2kV). W cenie należy uwzględnić montaż na łączeniach z inną posadzką aluminiowych lub mosiężnych listew progowych montowanych na wkręty do podłoża. Montaż wykładziny dedykowanym klejem do wykładzin PVC. Układ wykładziny prostopadły do ścian z oknami. Łączenia wykładziny powinny przebiegać równoległe do linii budowlanych, należy unikać łączeń w wejściach. Kolorystyka materiałów i dobór wykładziny na podstawie próbek należy uzgodnić z Inwestorem i architektem w trakcie realizacji. 162,19	m ² m ²	 162,190	
				RAZEM	162,190
62	KNR 2-02 d.3. 1112-09 9 analogia parter piętro	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 29,09 162,19	m ² m ² m ²	 29,090 162,190	
				RAZEM	191,280
3.10	45431100-8	Kładzenie terakoty			
63	NNRNKB d.3. 202 2805-05 10 analogia parter poddasze	(z.VI) Posadzki jednobarwne z gresu technicznego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 UWAGA: Ostateczny wzór, kolor i rozmiar do decyzji Inwestora oraz do konsultacji z architektem podczas nadzorów autorskich. 12,14 9,89	m ² m ² m ²	 12,140 9,890	
				RAZEM	22,030

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z gresu technicznego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 - cokolik wys. 10 cm	m		
d.3.	202 2809-01		m	30,400	
10	analogia				
	parter	30,40			
				RAZEM	30,400
65	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z gresu technicznego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	m ²		
d.3.	202 2806-05	UWAGA: Ostateczny wzór, kolor i rozmiar do decyzji Inwestora oraz do konsultacji z architektem podczas nadzorów autorskich.	m ²	50,510	
10	analogia				
	poddasze	50,51			
				RAZEM	50,510
66	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z gresu technicznego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 - cokolik wys. 10 cm	m		
d.3.	202 2809-04		m	29,400	
10	analogia				
	poddasze	29,40			
				RAZEM	29,400
67	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z gresu szklwionego o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	m ²		
d.3.	202 2805-05	UWAGA: Ostateczny wzór, kolor i rozmiar do decyzji Inwestora oraz do konsultacji z architektem podczas nadzorów autorskich.	m ²	58,580	
10	analogia		m ²	19,240	
	parter	58,58	m ²	6,720	
	piętro	19,24			
	poddasze	6,72			
				RAZEM	84,540
68	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z gresu szklwionego o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 - cokolik wys. 10 cm	m		
d.3.	202 2809-01		m	25,400	
10	analogia		m	10,200	
	parter	25,40			
	poddasze	10,20			
				RAZEM	35,600
69	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z gresu szklwionego o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	m ²		
d.3.	202 2806-05	UWAGA: Ostateczny wzór, kolor i rozmiar do decyzji Inwestora oraz do konsultacji z architektem podczas nadzorów autorskich.	m ²	124,530	
10	analogia		m ²	54,860	
	parter	124,53	m ²	12,190	
	piętro	54,86			
	poddasze	12,19			
				RAZEM	191,580
70	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z gresu szklwionego o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 - cokolik wys. 10 cm	m		
d.3.	202 2809-03		m	104,300	
10	analogia		m	35,700	
	parter	104,30			
	piętro	35,70			
				RAZEM	140,000
71		Dostawa i montaż odpływu liniowego przyściennego z rusztem	kpl.		
d.3.	wycena indywidualna		kpl.	4,000	
10	parter [0.21; 0.22; 0.23; 0.30]	4,000			
				RAZEM	4,000
72		Dostawa i montaż w wiatrolapach wycieraczek szczotkowych systemowych, wpuszczanych w posadzkę o wym. 150x200 cm	kpl.		
d.3.	wycena indywidualna	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.	2,000	
10	parter	2,000			
				RAZEM	2,000
73	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów i spoczników z płytek gresowych o wym. 60 x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm z cokolikiem systemowym wys. 10 cm; nastopnice ryflowane lub inne równoważne rozwiązanie.	m ²		
d.3.	202 2810-05	UWAGA: Ostateczny wzór, kolor i rozmiar do decyzji Inwestora oraz do konsultacji z architektem podczas nadzorów autorskich.	m ²	17,000	
10	kalk. własna		m ²	18,000	
	parter-piętro	17,00			
	piętro-poddasze	18,00			
				RAZEM	35,000
3.11	45431200-9	Kładzenie glazury			
74	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej, wykończenie połysk, układane w pasie technologicznym zabudowy kuchennej o szer. 60 cm	m ²		
d.3.	202 0837-03	UWAGA: Glazura odporna na plamienie. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m ²	4,620	
11			m ²	2,230	
	parter	4,62			
	piętro	2,23			
				RAZEM	6,850

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3. 202 0837-03 11	NNRNKB parter	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej - glazura do wys. min. 2,75 m, płytki ściennie "inwestycyjne", wykończenie łatwe w utrzymaniu czystości, kolor jasnoszary lub inny do uzgodnienia z inwestorem UWAGA: Glazura odporna na płamienie. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 30,54	m ² m ²	 30,540	
				RAZEM	30,540
76 d.3. 202 0837-03 11	NNRNKB podasze	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej - glazura do wys. min. 2,0 m, płytki ściennie "inwestycyjne", wykończenie łatwe w utrzymaniu czystości, kolor jasnoszary lub inny do uzgodnienia z inwestorem UWAGA: Glazura odporna na płamienie. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 87,20	m ² m ²	 87,200	
				RAZEM	87,200
77 d.3. 202 0837-03 11	NNRNKB parter piętro	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej - glazura układana do sufitu, kolor i sposób ułożenia płytek do uzgodnienia z Inwestorem UWAGA: Glazura odporna na płamienie. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 191,48 103,26	m ² m ² m ²	 191,480 103,260	
				RAZEM	294,740
3.12	45410000-4	Tynkowanie			
78 d.3. 202 1134-02 12	NNRNKB parter piętro podasze klatka schodowa	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany przed tynkowaniem <część murowana>523,92+<hala>159,27 267,06 79,59 100,00	m ² m ² m ² m ²	 683,190 267,060 79,590 100,000	
				RAZEM	1 129,840
79 d.3. 202 1134-01 12	NNRNKB parter podasze klatka schodowa	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - stropy przed tynkowaniem 23,46 12,94 20,00	m ² m ² m ² m ²	 23,460 12,940 20,000	
				RAZEM	56,400
80 d.3. 2010-01 + 12 KNR-W 2-02 2010-08	NNR-W 2-02 parter piętro podasze klatka schodowa	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego lub cementowo-wapienne grubości 20 mm wykonywane mechanicznie na ścianach 523,92+159,27 267,06 79,59 100,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 683,190 267,060 79,590 100,000	
				RAZEM	1 129,840
81 d.3. 2010-04 12	NNR-W 2-02 parter podasze klatka schodowa	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego lub cementowo-wapienne grubości 20 mm wykonywane mechanicznie na stropach 23,46 12,94 20,00	m ² m ² m ² m ²	 23,460 12,940 20,000	
				RAZEM	56,400
82 d.3. 0815-04 12 analogia	NNR 2-02 parter piętro podasze klatka schodowa	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi - wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe 523,92+23,46+159,27 267,06 26,07+12,94 100,00+20,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 706,650 267,060 39,010 120,000	
				RAZEM	1 132,720
3.13	45440000-3	Malowanie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.3. 1505-03 13 analogia		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych UWAGA: Kolor farby biały, dopuszcza się zastosowanie kolorów (preferowane stonowane szarości, złamana biel) po uzgodnieniu i akceptacji Inwestora i architekta. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m ²		
	parter	547,38	m ²	547,380	
	piętro	267,06	m ²	267,060	
	podasze	92,53	m ²	92,530	
	klatka schodowa	120,00	m ²	120,000	
				RAZEM	1 026,970
84 d.3. 1505-03 13 analogia		Dwukrotne malowanie farbami epoksydowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych UWAGA: Kolor farby biały, dopuszcza się zastosowanie kolorów (preferowane stonowane szarości, złamana biel) po uzgodnieniu i akceptacji Inwestora i architekta. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m ²		
	parter	159,27	m ²	159,270	
				RAZEM	159,270
3.14 45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych				
85 d.3. 2702-01 14		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych UWAGA: Wybór systemowego sufitu podwieszanego należy uzgodnić z Inwestorem. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m ²		
	parter	202,24	m ²	202,240	
	piętro	230,50	m ²	230,500	
				RAZEM	432,740
86 d.3. 0203-01 14 analogia		Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach i wieszakach mocowanych do więźby dachowej; pokrycie jednowarstwowe wraz ze szpachlowaniem i malowaniem farbą lateksową w kolorze białym UWAGA: Powierzchnia sufitów w rzucie poziomym.	m ²		
	poddasze	60,40	m ²	60,400	
				RAZEM	60,400
87 d.3. 0203-01 14 analogia		Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach i wieszakach mocowanych do więźby dachowej; pokrycie jednowarstwowe bez malowania [poddasze nieużytkowe] UWAGA: Powierzchnia sufitu w rzucie poziomym.	m ²		
	poddasze nieużytkowe	155,44	m ²	155,440	
				RAZEM	155,440
3.15 45421132-8	Okna i podokienniki wewnętrzne, witryny				
88 d.3. 1022-05 15 analogia		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PVC bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m ² (O1 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m ²		
		0,8*1,2*1	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
89 d.3. 1022-05 15 analogia		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PVC bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m ² (O2 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 2 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m ²		
		0,6*1,2*2	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
90 d.3. 1022-06 15 analogia		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PVC bez obróbki osadzenia o pow. do 1,5 m ² (O3 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 2 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m ²		
		0,8*1,4*2	m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
91 d.3. 1022-07 15 analogia		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PVC bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² (O4 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 2 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m ²		
		1,0*1,7*2	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR 0-19 d.3. 1022-11 15 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (O5 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 4 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,6*1,7*4	m ² m ²	 10,880	
				RAZEM	10,880
93	KNR 0-19 d.3. 1022-11 15 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (O6 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 2 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,8*1,7*2	m ² m ²	 6,120	
				RAZEM	6,120
94	KNR 0-19 d.3. 1022-11 15 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (Ob1 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,6*2,7*1	m ² m ²	 4,320	
				RAZEM	4,320
95	KNR 0-19 d.3. 1022-11 15 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (Ob2 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,8*2,7*1	m ² m ²	 4,860	
				RAZEM	4,860
96	KNR 0-19 d.3. 1022-11 15 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (Ob3 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 6,3*2,7*1	m ² m ²	 17,010	
				RAZEM	17,010
97	KNR 0-19 d.3. 1022-11 15 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (Ob4 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,6*2,1*1	m ² m ²	 3,360	
				RAZEM	3,360
98	NNRNKB d.3. 202 2143-02 15 analogia parter piętro poddasze	Podokienniki wewnętrzne z profilu komorowego PVC, głębokość dostosowana do faktycznej głębokości otworu okiennego (parapet musi wystawać poza lico ściany 5,0-7,0 cm), grubość ok. 40 mm, krawędź widoczna grub. min. 50 mm, wykończenie laminatem CPL, brzegi zaokrąglone - dostawa i montaż z obróbką obsadzenia UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 2,5+0,9+1,7*3+1,1+1,9*2 0,9+0,7*2+1,1+1,7 0,9	m m m m	 13,400 5,100 0,900	
				RAZEM	19,400
99	KNR-W 2-02 d.3. 1040-06 15	Witryna aluminiowa (W1 wg opisu technicznego) - 1 szt. UWAGA: Szczegółowe parametry poszczególnych elementów konstrukcyjnych (przekroje rygli i słupów) i montażowych wg rysunków warsztatowych producenta ścian. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. Przed wykonaniem zamówionych ścian zaleca się kontakt z projektantem w celu zaakceptowania przyjętych przez wykonawcę rozwiązań. 2,4*5,0	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
3.16	45421131-1	Drzwi			
100	KNR 0-19 d.3. 1024-08 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych (Dz1 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,64*2,62*1	m ² m ²	 4,297	
				RAZEM	4,297
101	KNR 0-19 d.3. 1024-08 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych (Dz2 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,44*2,62*1	m ² m ²	 3,773	
				RAZEM	3,773

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR 2-02 d.3. 1203-02 16 analogia parter	Dostawa i montaż stalowe pełne jednoskrzydłowe zewnętrzne o powierzchni ponad 2 m2 (Dz3 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*1	m ² m ²	 2,153	 RAZEM 2,153
103	KNR 0-19 d.3. 1024-08 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych (Dw1 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,44*2,07*1	m ² m ²	 2,981	 RAZEM 2,981
104	KNR 0-19 d.3. 1024-08 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych (Dw2 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,34*2,07*1	m ² m ²	 2,774	 RAZEM 2,774
105	KNR 0-19 d.3. 1024-06 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, EI30 (Dw3 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*1	m ² m ²	 2,153	 RAZEM 2,153
106	KNR 0-19 d.3. 1024-08 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych, EI30 (Dw4 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,34*2,07*1	m ² m ²	 2,774	 RAZEM 2,774
107	KNR 0-19 d.3. 1024-06 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, EI30 (Dw5 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,34*2,07*1	m ² m ²	 2,774	 RAZEM 2,774
108	KNR 0-19 d.3. 1024-06 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych półpełnych (Dw6 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 3 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*3	m ² m ²	 6,458	 RAZEM 6,458
109	KNR 0-19 d.3. 1024-06 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych półpełnych (Dw7 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 2 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*2	m ² m ²	 4,306	 RAZEM 4,306
110	KNR 0-19 d.3. 1024-06 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych (Dw8 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 3 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*3	m ² m ²	 6,458	 RAZEM 6,458
111	KNR 0-19 d.3. 1024-06 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych (Dw9 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 4 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*4	m ² m ²	 8,611	 RAZEM 8,611
112	KNR 0-19 d.3. 1024-06 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych (Dw10 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 5 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*5	m ² m ²	 10,764	 RAZEM 10,764
113	KNR 0-19 d.3. 1024-06 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych (Dw11 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 3 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 0,94*2,07*3	m ² m ²	 5,837	 RAZEM 5,837

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 2-02 d.3. 1203-01 16 analogia parter	Dostawa i montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych o powierzchni do 2 m ² (Dw12 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 2 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*2	m ² m ²	 4,306	 RAZEM 4,306
115	KNR 2-02 d.3. 1203-01 16 analogia parter	Dostawa i montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych o powierzchni do 2 m ² (Dw13 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*1	m ² m ²	 2,153	 RAZEM 2,153
116	KNR-W 2-02 d.3. 1020-01 16 analogia piętro	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe z ościeżnicą i kompletem okuć - dostawa i montaż (Dw14 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,94*2,07*1	m ² m ²	 4,016	 RAZEM 4,016
117	KNR-W 2-02 d.3. 1020-01 16 analogia piętro	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe z ościeżnicą i kompletem okuć - dostawa i montaż (Dw15 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*1	m ² m ²	 2,153	 RAZEM 2,153
118	KNR-W 2-02 d.3. 1020-01 16 analogia piętro	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe z ościeżnicą i kompletem okuć - dostawa i montaż (Dw16 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 3 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*3	m ² m ²	 6,458	 RAZEM 6,458
119	KNR-W 2-02 d.3. 1020-01 16 analogia piętro	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe z ościeżnicą i kompletem okuć - dostawa i montaż (Dw17 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 2 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 0,94*2,07*2	m ² m ²	 3,892	 RAZEM 3,892
120	KNR-W 2-02 d.3. 1020-01 16 analogia piętro	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe z ościeżnicą i kompletem okuć - dostawa i montaż (Dw18 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 3 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*3	m ² m ²	 6,458	 RAZEM 6,458
121	KNR 2-02 d.3. 1203-02 16 analogia poddasze	Dostawa i montaż stalowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne o powierzchni ponad 2 m ² , EI30 (Dw19 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 2 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*2	m ² m ²	 4,306	 RAZEM 4,306
122	KNR 0-19 d.3. 1024-08 16 poddasze	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych, EI15 (Dw20 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,64*2,07*1	m ² m ²	 3,395	 RAZEM 3,395
123	KNR 0-19 d.3. 1024-06 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych półpełnych (Dw21 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 2 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*2	m ² m ²	 4,306	 RAZEM 4,306
124	KNR 0-19 d.3. 1024-06 16 parter	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych półpełnych (Dw22 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,04*2,07*1	m ² m ²	 2,153	 RAZEM 2,153
125	KNR 2-02 d.3. 1205-01 16 analogia garaż	Zewnętrzna brama segmentowa/garażowa (Dg1 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 3 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 4,00*4,50*3	m ² m ²	 54,000	 RAZEM 54,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR 2-02 d.3. 1205-01 16 analogia garaż	Zewnętrzna brama segmentowa/garażowa z drzwiami osobowymi wbudowanymi w bramę segmentową, wymiary przejścia min. 90 cm (Dg2 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 4,00*4,50*1	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
127	KNR 2-02 d.3. 1205-01 16 analogia garaż	Zewnętrzna brama segmentowa/garażowa (Dg3 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 3,50*4,00*1	m ² m ²	 14,000	
				RAZEM	14,000
3.17	39150000-8	Wyposażenie			
128	d.3. kalk. własna 17 parter	Dostawa i montaż blatów HPL (na systemowej podkonstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie) - obudowa z otworami pod umywalki (wpuszczane w blat) UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,8+3,5+1,0	m m	 6,300	
				RAZEM	6,300
129	d.3. kalk. własna 17 parter piętro	Dostawa i montaż przegród sanitarnych - ścianki systemowe gisetowe, płyta HPL (wg systemowego rozwiązania producenta) UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,000 1,000	kpl. kpl. kpl.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
130	d.3. kalk. własna 17 parter piętro	Dostawa i montaż lusterek wklejanych na stałe do ściany (pomiędzy płytki), gr. 6 mm, wys. 100 cm, górna krawędź 2 m nad terakotą UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. (1,8+3,5+1,0+0,6)*1,0 0,6*1,0*2	m ² m ² m ²	 6,900 1,200	
				RAZEM	8,100
131	d.3. kalk. własna 17 parter	Dostawa i montaż naklejek informacyjnych z folii samoprzylepnej, odpornej na trudne warunki, druk w technologii UV, montaż na ścianie obok drzwi, po stronie klamki, na wysokości wzroku - schemat strefowania wg wytycznych PSP UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
132	d.3. wycena indywidualna 17 piętro	Dostawa wraz z montażem lustra uchylnego ze szkła bezpiecznego z rączką i regulacją kąta nachylenia (WC dla osób niepełnosprawnych - pom. 1.03) UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,000	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
133	d.3. wycena indywidualna 17 piętro	Dostawa wraz z montażem uchwytów uchylnych dł. 60 cm (WC dla osób niepełnosprawnych - pom. 1.03) UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 4,000	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
134	d.3. wycena indywidualna 17 parter	Dostawa i montaż zestawu: szafki kuchenne podblatowe + wiszące + blat + cokół; wym. zesatwu 386x230 cm (pom. 0.09 wg rys. W-09) UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
135	d.3. wycena indywidualna 17 piętro	Dostawa i montaż zestawu: szafki kuchenne podblatowe + wiszące + blat + cokół; wym. zesatwu 372x230 cm (pom. 1.09 wg rys. W-09) UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
136	d.3. wycena indywidualna 17 parter	Dostawa i montaż zestawu: szafki kuchenne podblatowe + wiszące + blat + cokół; wym. zesatwu 384x230 cm (pom. 0.07 wg rys. W-09) UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137	d.3. wycena indywidualna	Dostawa i montaż: lodówka wolnostojąca, klasa energetyczna A+++, chłodziarka + zamrażarka UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.		
	parter	2,000	kpl.	2,000	
	piętro	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	3,000
138	d.3. wycena indywidualna	Dostawa i montaż: zlewozmywak 1-komorowy z ociekaczem UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.		
	parter	1,000	kpl.	1,000	
	piętro	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
139	d.3. wycena indywidualna	Dostawa i montaż: zlewozmywak 2-komorowy UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.		
	parter	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
140	d.3. wycena indywidualna	Dostawa i montaż: zmywarka do zabudowy UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.		
	parter	2,000	kpl.	2,000	
	piętro	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	3,000
141	d.3. wycena indywidualna	Dostawa i montaż: płyta indukcyjna UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.		
	parter	2,000	kpl.	2,000	
	piętro	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	3,000
3.18	45247240-4	Balustrady i pochwytyschodowe wewnętrzne			
142	KSNR 2	Dostawa i montaż balustrady schodowej co najmniej h=110 cm, stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo	m		
d.3. 1201-01	analogia	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
	klatka schodowa	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
143	KSNR 2	Dostawa i montaż poręczy przyściennej mocowanej do ściany na wysokości 110 cm, stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo	m		
d.3. 1201-02	analogia	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
	klatka schodowa	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3.19		Dźwig osobowy - winda wewnętrzna			
144	d.3. wycena indywidualna	Dostawa i montaż windy wewnętrznej. Preferowane rozwiązanie systemowe dostawcy windy. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.20		Dach W1, W1a - więźba, pokrycie, obróbki			
145	KNR 2-13	Obsadzenie kotew ocynkowanych M16 w belkach - rozstaw max. 90 cm	szt.		
d.3. 1009-02	analogia				
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
146	NNRNKB	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej C24 - murlaty o przekroju do 180 cm2 (14x14 cm)	m³		
d.3. 202 0416-01					
		0,92	m³	0,920	
				RAZEM	0,920
147	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm2 (8x20 cm)	m³		
d.3. 202 0418-03					
		1,15	m³	1,150	
				RAZEM	1,150
148	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2 (8x20 cm)	m³		
d.3. 202 0418-05					
		6,02	m³	6,020	
				RAZEM	6,020

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszarowe o przekroju ponad 180 cm ² (14x20 cm)	m ³		
d.3. 202 0418-08					
20		0,39	m ³	0,390	
				RAZEM	0,390
150	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm ² (16x16 cm)	m ³		
d.3. 202 0416-06					
20		0,59	m ³	0,590	
				RAZEM	0,590
151	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie o dł. do 3 m i przekroju ponad 180 cm ² (14x14 cm)	m ³		
d.3. 202 0416-04					
20		0,12	m ³	0,120	
				RAZEM	0,120
152	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze o przekroju do 180 cm ² (12x12 cm)	m ³		
d.3. 202 0418-01					
20		0,10	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
153	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze o przekroju do 180 cm ² (6,3x18 cm)	m ³		
d.3. 202 0418-02					
20		1,66	m ³	1,660	
				RAZEM	1,660
154	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju ponad 180 cm ² (14x14 cm)	m ³		
d.3. 202 0417-06					
20		1,65	m ³	1,650	
				RAZEM	1,650
155	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju ponad 180 cm ² (16x16 cm)	m ³		
d.3. 202 0417-06					
20		0,77	m ³	0,770	
				RAZEM	0,770
156	kalk. własna	Konstrukcje dachowe z drewna klejonego kl. GL24h - belka drewniana klejona o wym. 25x85 cm - dostawa wraz z montażem	m ³		
d.3. 20		3*0,25*0,85*11,4	m ³	7,268	
				RAZEM	7,268
157	NNRNKB	(z.II) pełne deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.3. 202 0420-01					
20		355	m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
158	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej (3,8x16 cm)	m		
d.3. 0102-04					
20		70,000	m	70,000	
				RAZEM	70,000
159	KNNR 2	Isolacja z membrany wysokoparoprzepuszczalnej dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.3. 0604-02					
20		poz.157	m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
160	kalk. własna	Montaż maty rozdzielczej strukturalnej	m ²		
d.3. 20		poz.157	m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
161	NNRNKB	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łaty 5x6 cm	m ²		
d.3. 202 0421-01					
20		poz.157	m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
162	NNRNKB	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 4x5 cm	m ²		
d.3. 202 0421-01					
20		poz.157	m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
163	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący gr. min. 0,5 mm, kolor szary RAL 7045	m ²		
d.3. 0509-02					
20	kalk. własna	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
		poz.159	m ²	355,000	
				RAZEM	355,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.3. 20	NNRNKB 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
165 d.3. 20	KSNR 2 0504-06 wycena indywidualna	Obróbki blacharskie przejść w dachu krytym blachą UWAGA: Przyjęto R=3.	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
166 d.3. 20	wycena indywidualna	Obudowy przejścia kanału przez połąc dachową krytą blachą wraz z czapką	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
167 d.3. 20	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Okładzina z elementów stalowych ocynkowanych powlekanych malowanych proszkowo - podbitka UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
168 d.3. 20	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
169 d.3. 20	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
170 d.3. 20	NNRNKB 202 1027-01 kalk. własna	(z.VI) Okna dachowe o wymiarach min. 78x160 cm – otwieranie dolne, preferowana konstrukcja drewniano-poliuretanowa, pakiet 3-szybowy (Od3 wg opisu technicznego i dokumentacji) - 4 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.		
		4,000	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
171 d.3. 20	kalk. własna	Okna dachowe stałe o wymiarach min. 78x160 cm, EI 30, pakiet 3-szybowy (Od2 wg opisu technicznego i dokumentacji) - 4 szt. UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.		
		4,000	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
172 d.3. 20	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony, przeszkłony, ciepły, min. 80x80 cm w świetle przejścia wyposażone w zamek antywłamaniowy UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.3. 20	kalk. własna	Dostawa i montaż drabiny technicznej wewnętrznej - wyjścia z klatki schodowej na dach, drabina systemowa z możliwością blokady dostępu przez osoby niepowołane, stałe zamocowana do konstrukcji UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.3. 20	KNR K-05 0404-01 analogia	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
175 d.3. 20	wycena indywidualna	Dostawa i montaż komunikacji dachowej - pomosty techniczne/lawy kominarskie i stopnie kominarskie - dojścia do kominów, antet i innych urządzeń znajdujących się na dachu budynku UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.21	44212200-1	Maszt radiowy			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.3. 21	kalk. własna	Dostawa i montaż masztu typowego h=4 m bez osprzętu, montaż boczny wg technologii producenta UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.22	45443000-4	Roboty elewacyjne			
177 d.3. 22	KNR 0-17 2610-02 kalk. własna	Cokół - przygotowanie podłoża, wykonanie warstwy zbrojącej i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk mozaikowy (pas szerokości ok. 30 cm) UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 21	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
178 d.3. 22	KNR 0-23 2615-02 analogia	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70 gr.15 cm (lambda-0,031W/mK)/ płytami z wełny mineralnej twardej gr. 15 cm (lambda-0,036W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie warstwy zbrojącej z wyprawą UWAGA: Powierzchnia ścian bez odejmowania otworów, w cenie m2 uwzględnić koszt zabezpieczenia krawędzi kątownikami stalowymi, wykonanie glifów, dostawę i montaż parapetów, montaż i demontaż wraz kosztem pracy ruszta- wań (według indywidualnej kalkulacji Oferenta). Tynk o zwiększonej odporności na oddziaływanie szkodliwych czynników atmosferycznych, wzbogacony o środki grzybo- i biobójcze, paroprzepuszczalny, trwały, odporny na zabrudzenia i uderzenia, mrozoodporny; faktura kamyczek, granulacja ok. 1,5 mm, kolorystyka wg rysunków elewacji, preferowany tynk silikatowo-silikonowy, kolorowy barwiony w masie, pozwalający na łatwe czyszczenie i odnawianie Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 658	m ² m ²	 658,000	
	SZ-1; SZ-2; SZ-3			RAZEM	658,000
3.23	45262900-0	Roboty balkonowe			
179 d.3. 23	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej powierzchni poziomych na gorąco z wywnięciem na ścianę - pierwsza warstwa 1,20*10,60	m ² m ²	 12,720	
				RAZEM	12,720
180 d.3. 23	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej powierzchni poziomych na gorąco z wywnięciem na ścianę - druga warstwa poz.179	m ² m ²	 12,720	
				RAZEM	12,720
181 d.3. 23	kalk. własna	Wykonanie okładziny balkonów w systemie podniesionego-wentylowanego tarasu, płytki tarasowe gr. 20 mm, wym. 60x60 cm (wytrzymałość na ścieranie PEI IV lub V oraz antypoślizgowość min. R9) na systemowych podkładkach wraz z dedykowanymi obróbkami blacharskimi UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. poz.179	m ² m ²	 12,720	
				RAZEM	12,720
3.24	45223210-1	Konstrukcja stalowa ścian i stropu hali			
182 d.3. 24	kalk. własna	Prefabrykacja i montaż konstrukcji stalowej ścian zewnętrznych i wewnętrznych oraz antresoli (wg projektu konstrukcji). Zabezpieczenie antykorozyjne. UWAGA: Konstrukcja bez zabezpieczeń ppoż. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.3. 24	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych i wewnętrznych z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną - płyta warstwowa z wypełnieniem PIR/wełną mineralną gr. 15 cm UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 318	m ² m ²	 318,000	
				RAZEM	318,000
184 d.3. 24	KNR-W 2-05 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych - blacha stalowa powlekana UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 130	kg kg	 130,000	
				RAZEM	130,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.3. 24	kalk. własna	Przekrycie nad antresolą: - płyta OSB3 2x18 mm o zwiększonej odporności na wilgoć; zaimpregnowana przeciwwilgociowo impregnatem bez soli do płyt OSB, np. na bazie oleju mineralnego; montaż z zachowaniem 3 mm szczeliny dylatacyjnej; krawędzie płyt opierać na belkach, ryglach lub podporach; warstwy płyt układać na tzw. mijankę - wykładzina PVC z rolki, odporna na trudne warunki UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 45	m ² m ²	 45,000	
				RAZEM	45,000
186 d.3. 24	kalk. własna	Dostawa i montaż drabiny technicznej wewnętrznej - wejście na antresolę, drabina stale zamontowana do konstrukcji, wyposażona w urządzenia zabezpieczające przed upadkiem UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.3. 24	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady ochronnej na antresoli, min. H=110 cm UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
3.25	45261100-5	Wykonywanie pokryć dachowych - konstrukcja, pokrycie, rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie - dachy o konstrukcji stalowej kryte płytą warstwową			
188 d.3. 25	wycena indywidualna	Prefabrykacja i montaż konstrukcji stalowej dachu (wg projektu konstrukcji). Zabezpieczenie antykorozyjne. UWAGA: Konstrukcja bez zabezpieczeń ppoż. 380	m ² m ²	 380,000	
				RAZEM	380,000
189 d.3. 25	KNR-W 2-05 1004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych gr. 15 cm montowana metodą tradycyjną UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 380	m ² m ²	 380,000	
				RAZEM	380,000
190 d.3. 25	KNR-W 2-05 1003-03	Lekka obudowa dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 300	kg kg	 300,000	
				RAZEM	300,000
191 d.3. 25	kalk. własna	Dostawa i montaż świetlika dachowego kalenicowego NRO (pasma świetlne) o wymiarach w rzucie poziomym 2,50 x 17,00 m wraz z obróbkami blacharskimi w kolorze dachu - konstrukcja aluminiowa, - kształt trójkątny, kąt nachylenia 25st. (dostosowany do kąta nachylenia dachu), - współczynnik przenikania ciepła Uw min. 1,4 W/m2K, - podstawa nośna z blachy ocynkowanej, ocieplona styropianem lub wełną, - pokrycie z poliwęglanu wielokomorowego mocowanego profilami aluminiowymi wraz z dedykowanymi do nich uszczelkami (rodzaj poliwęglanu dobrać do pomieszczenia o temperaturze min. 5.C, przepuszczalność światła uzgodnić z Inwestorem) UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 2,50*17,00	m ² m ²	 42,500	
				RAZEM	42,500
192 d.3. 25	KNR K-05 0404-01 analogia	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 52,5	m m	 52,500	
				RAZEM	52,500
193 d.3. 25	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 52,5	m m	 52,500	
				RAZEM	52,500
194 d.3. 25	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
3.26	45450000-6	Elementy zewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.3. 26	wycena indywidualna	Daszek szklany systemowy: głębokość min. 150 cm, długość min. 300 cm; szkło hartowane dodatkowo wzmocnione folią; konstrukcja wsporcza np. zestaw wsporników ze stali nierdzewnej, mocowanie do ściany za pomocą kotew chemicznych UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.3. 26	wycena indywidualna	Dostawa i montaż na elewacji wentylowanej podświetlanego [LED] napisu: OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W LATOWICZU UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,000	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.3. 26	wycena indywidualna	Dostawa i montaż na elewacji tynkowanej podświetlanego [LED] napisu: CENTRUM BEZPIECZEŃSTWA UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 1,000	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.3. 26	KSNR 2 1201-01 analogia	Dostawa i montaż balustrady balkonowej stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo, co najmniej h=110 cm od posadzki balkonu, mocowanej do czoła płyty balkonowej UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 11,7	m m	 11,700	
	balkon			RAZEM	11,700
199 d.3. 26	KSNR 2 1201-01 analogia	Dostawa i montaż balustrady w drzwiach balkonowych stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo, co najmniej h=110 cm od posadzki UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 2*1,60	m m	 3,200	
	zabezp. drzwi balk.			RAZEM	3,200
4 45233253-7 Zagospodarowanie terenu					
4.1 45111200-0 Roboty ziemne					
200 d.4. 1	KNR 2-01 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1200	m ² m ²	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
201 d.4. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km UWAGA: W przypadku napotkania warstw nasypów niebudowlanych i namulów, należy je bezwzględnie usunąć i zastąpić nasypem budowlanym o wskaźniku zagęszczenia Js>0,97. 300	m ³ m ³	 300,000	
	ściana oporowa			RAZEM	300,000
202 d.4. 1	KNR 2-01 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (pospółka dowieziona) poz.201-(poz.206+poz.209+poz.210)	m ³ m ³	 188,316	
				RAZEM	188,316
203 d.4. 1	KNR 13-12 0217-06 1	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów poz.202	m ³ m ³	 188,316	
				RAZEM	188,316
204 d.4. 1	KNR 2-01 0406-02 analogia SO-3 SO-4 SO-5	Zagęszczanie podłoża pod chudy beton ław i ścian - ściany oporowe 3,20*17 2,80*31 0,50*4	m ² m ² m ² m ²	 54,400 86,800 2,000	
				RAZEM	143,200
205 d.4. 1	KNR 6 0104-01 analogia	Niwelacja terenu (podwyższenie istniejącej rzędnej terenu) w tym wykonanie projektowanej skarpy - nasyp gruntem z dowozu, zagęszczany mechanicznie 300	m ³ m ³	 300,000	
				RAZEM	300,000
4.2 45262210-6 Fundamentowanie - ściany oporowe					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 (B-10) gr. 10 cm	m ³		
d.4.	1101-01				
	2 analogia				
	SO-3	3,20*17*0,10	m ³	5,440	
	SO-4	2,8*31*0,10	m ³	8,680	
	SO-5	0,5*4*0,10	m ³	0,200	
				RAZEM	14,320
207	KSNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe podstaw ścian oporowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.4.	0102-02				
	2 analogia				
	SO-3	0,40*2*17	m ²	13,600	
	SO-4	0,40*2*31	m ²	24,800	
				RAZEM	38,400
208	KSNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian oporowych prostych żelbetowych	m ²		
d.4.	0102-03				
	2				
	SO-3	3,60*2*17,8	m ²	128,160	
	SO-4	2,50*2*30	m ²	150,000	
	SO-5	2,50*2*4	m ²	20,000	
				RAZEM	298,160
209	KNNR 2	Betonowanie podstaw ścian oporowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30 (C25/30), XC2, XF1	m ³		
d.4.	0109-03				
	2				
	SO-3	0,40*3,00*17	m ³	20,400	
	SO-4	0,40*2,60*31	m ³	32,240	
				RAZEM	52,640
210	KNNR 2	Betonowanie ścian oporowych prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30 (C25/30), XC2, XF1	m ³		
d.4.	0109-05				
	2				
	SO-3	3,60*0,30*17,8	m ³	19,224	
	SO-4	2,50*0,30*30	m ³	22,500	
	SO-5	2,50*0,30*4	m ³	3,000	
				RAZEM	44,724
211	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - fundamentowanie (wg rysunków konstrukcyjnych)	kg		
d.4.	0290-02				
	2				
	PW-KZ-11	2742,32	kg	2 742,320	
	PW-KZ-12	3067,10	kg	3 067,100	
	PW-KZ-13	167,76	kg	167,760	
				RAZEM	5 977,180
4.3 45233253-7 Utwardzenie nawierzchni - dojazdy i dojścia					
212	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm (usunięcie warstw niebudowlanych)	m ²		
d.4.	0101-01				
	3 0101-02				
		910	m ²	910,000	
				RAZEM	910,000
213	KNR 2-01	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m ³		
d.4.	0206-01 +				
	3 KNR 2-01				
	0214-03				
	analogia				
		910*0,4	m ³	364,000	
				RAZEM	364,000
214	KNNR 6	Niwelacja terenu (podwyższenie istniejącej rzędnej terenu) - nasyp gruntem z dowozu, zagęszczany mechanicznie	m ³		
d.4.	0104-01				
	3 analogia				
		500	m ³	500,000	
				RAZEM	500,000
215	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z betonu C12/15 (B15)	m		
d.4.	0403-03				
	3 analogia				
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
216	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4.	0114-05				
	3 0114-06				
		poz.212	m ²	910,000	
				RAZEM	910,000
217	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton C8/10 (B10)	m ²		
d.4.	0109-01				
	3				
		poz.212	m ²	910,000	
				RAZEM	910,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218	KNR 2-31 d.4. 0103-01 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni podestów; gr.kat.I-II - podjazd dla osób niepełnosprawnych i schody	m ²		
		18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
219	KNR 2-31 d.4. 0402-04 3	Ława betonowa z oporem pod palisadę betonową - beton C12/15 (B15) - podjazd dla osób niepełnosprawnych i schody	m ³		
		2,28	m ³	2,280	
				RAZEM	2,280
220	KNNR 6 d.4. 0404-05 3 analogia	Palisada betonowa o gr. 8 cm - obramowanie schodów i podjazdu dla osób niepełnosprawnych - podjazd dla osób niepełnosprawnych i schody UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
221	KNR 2-31 d.4. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej łącznie wykonaniem oznakowania pionowego i poziomego miejsc postojowych UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m ²		
		poz.212	m ²	910,000	
				RAZEM	910,000
4.4	45247240-4	Balustrada pochylni dla osób niepełnosprawnych			
222	KSNR 2 d.4. 1201-01 4 analogia	Dostawa i montaż balustrady pochylni ze stali nierdzewnej z profili min. 40 mm i gr. 2,0 mm UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	m		
	klatka schodowa	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4.5	45233222-1	Opaska z płyt betonowych			
223	KNR 2-31 d.4. 0103-01 5 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników i wjazdów; gr.kat.I-II	m ²		
		54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
224	KNR 2-31 d.4. 0104-01 5	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.223	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
225	KNR 2-23 d.4. 0105-01 + 5 KNR 2-23 0105-02	Podbudowa betonowa z betonu B15 o gr.10 cm	m ²		
		poz.223	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
226	KNR 2-31 d.4. 0407-03 5 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z wyp. spoin piaskiem	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
227	KNR 2-31 d.4. 0502-06 5 analogia	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 lub kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m ²		
		poz.223	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
4.6	45112330-7	Renowacja terenów zielonych - przyjęto 1250 m2			
228	KNR 2-21 d.4. 0209-01 + 6 KNR 2-21 0209-02	Zakup z dostawą na miejsce wbudowania z ręcznym rozrzuconiem czarnoziem /torfu/ grubość warstwy po wałowaniu 8 cm	m ²		
		1250	m ²	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
229	KNR 2-21 d.4. 0408-02 z.o. 6 2.4.	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - trawa z rolki	m ²		
		poz.228	m ²	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
4.7	51122000-3	Maszty flagowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.4. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż masztów flagowych aluminiowych wys. 6 m z zewnętrzną prowadnicą liny, z fundamentem systemowym lub wykonywanym w miejscu wbudowania - zgodnie z wytycznymi producenta masztów UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 2,000	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000