

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 pochyty 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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Centrum Bezpieczeństwa w Latowiczu - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : 05-334 Latowicz, ul. Świętego Ducha (identyfikator działek: 141210_4.0001.1115/3, 141210_4.0001.1116/2)
INWESTOR : Gmina Latowicz
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 6, 05-334 Latowicz
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 !!!!

ZAŁEŻY SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa budynku Centrum Bezpieczeństwa - ETAP I (stan surowy zamknięty z wykończeniem z zewnątrz oraz wykończeniem parteru i klatką schodową bez windy)					
1	71355000-1	Obsługa geodezyjna inwestycji			
1	d.1	Tyczenie i obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		wycena indywidualna	kpl.	1,000	
		1,000			
				RAZEM	1,000
2	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
2	KNP 02	Zabezpieczenie terenu. Wykonanie wyгородzenia oraz oznakowania. Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatek - siatka metalowa	m		
d.2	0318-04.03	analogia	m	220,000	
		220,00			
				RAZEM	220,000
3	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka /po zakończeniu wszystkich robót budowlanych/	m		
d.2	0318-04.04	analogia	m	220,000	
		poz.2			
				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 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3.	0206-04		m ³		
1	0214-03	UWAGA: W przypadku napotkania warstw nasypów niebudowlanych i namulów, należy je bezwzględnie usunąć i zastąpić nasypem budowlanym o wskaźniku zagęszczenia Js>0,97. poz.4*<wartość uśredniona>0,4	m ³	320,000	
				RAZEM	320,000
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (pospółka dowieziona)	m ³		
d.3.	0230-01		m ³	646,508	
1		(poz.5-(poz.41+poz.42))-(poz.9+poz.13+poz.15+poz.20*0,15)+<niwelacja terenu>600			
				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	0,40*40	m ²		
	BP-1				
	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	
	płyta 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 lub żelbetowych	m ²		
d.3.	0102-01				
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 piętrem	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 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 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	m ²		
	parter	UWAGA: R=2 0,46*3,13*2+1,15*3,13	m ²	6,479	
				RAZEM	6,479
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	
				RAZEM	13,960
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	m ²		
	parter	UWAGA: W miejscu montażu drzwi zastosować górą profil ościeżnicowy. 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 kalk. własna	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. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton B15 (C12/15) gr. 12/15 cm	m ³		
	W5, W5a	224,34*0,12	m ³	26,921	
	WH2	326,46*0,15	m ³	48,969	
				RAZEM	75,890
45 d.3. 7	KNR 2-02 0607-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia budowlana czarna PE dwukrotnie	m ²		
	WH2	Krotność = 2 326,46	m ²	326,460	
				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	44112200-0	Wykładziny podłogowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	NNRNKB d.3. 202 1130-02 8 + NNRNKB 202 1130-03 parter	(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	m ² m ²	 22,050	
				RAZEM	22,050
56	NNRNKB d.3. 202 1130-01 8 + 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
57	KNR 2-02 d.3. 1112-05 8 analogia parter	Posadzki z wykładziny PVC, cokół na wysokość min. 8 cm UWAGA: Wykładzina o minimalnej klasie 34, trudnizapalności 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
58	KNR 2-02 d.3. 1112-09 8 analogia parter	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 29,09	m ² m ²	 29,090	
				RAZEM	29,090
3.9 45431100-8 Kładzenie terakoty					
59	NNRNKB d.3. 202 2805-05 9 analogia parter	(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	m ² m ²	 12,140	
				RAZEM	12,140
60	NNRNKB d.3. 202 2809-01 9 analogia parter	(z.VI) Cokoliki z gresu technicznego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 - cokolik wys. 10 cm 30,40	m m	 30,400	
				RAZEM	30,400
61	NNRNKB d.3. 202 2805-05 9 analogia parter	(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 UWAGA: Ostateczny wzór, kolor i rozmiar do decyzji Inwestora oraz do konsultacji z architektem podczas nadzorów autorskich. 58,58	m ² m ²	 58,580	
				RAZEM	58,580
62	NNRNKB d.3. 202 2809-01 9 analogia parter	(z.VI) Cokoliki z gresu szklwionego o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 - cokolik wys. 10 cm 25,40	m m	 25,400	
				RAZEM	25,400
63	NNRNKB d.3. 202 2806-05 9 analogia parter	(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 UWAGA: Ostateczny wzór, kolor i rozmiar do decyzji Inwestora oraz do konsultacji z architektem podczas nadzorów autorskich. 124,53	m ² m ²	 124,530	
				RAZEM	124,530
64	NNRNKB d.3. 202 2809-03 9 analogia parter	(z.VI) Cokoliki z gresu szklwionego o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 - cokolik wys. 10 cm 104,30	m m	 104,300	
				RAZEM	104,300
65	d.3. wycena indywidualna parter [0.21; 0.22; 0.23; 0.30]	Dostawa i montaż odpływu liniowego przyściennego z rusztem 4,000	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.3. 9 wycena indywidualna parter		Dostawa i montaż w wiatrolapach wycieraczek szczotkowych systemowych, wpuszczanych w posadzkę o wym. 150x200 cm UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 2,000	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.3. 9 kalk. własna parter-piętro piętro-poddasze		(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; następnie ryflowane lub inne równoważne rozwiązanie. UWAGA: Ostateczny wzór, kolor i rozmiar do decyzji Inwestora oraz do konsultacji z architektem podczas nadzorów autorskich. 17,00 18,00	m ² m ² m ²	 17,000 18,000	
				RAZEM	35,000
3.10 45431200-9		Kładzenie glazury			
68 d.3. 10 NNRNKB 202 0837-03 parter		(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej, wykończenie polysk, układane w pasie technologicznym zabudowy kuchennej o szer. 60 cm UWAGA: Glazura odporna na plamienie. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 4,62	m ² m ²	 4,620	
				RAZEM	4,620
69 d.3. 10 NNRNKB 202 0837-03 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 plamienie. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 30,54	m ² m ²	 30,540	
				RAZEM	30,540
70 d.3. 10 NNRNKB 202 0837-03 parter		(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 plamienie. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. 191,48	m ² m ²	 191,480	
				RAZEM	191,480
3.11 45410000-4		Tynkowanie			
71 d.3. 11 NNRNKB 202 1134-02 parter klatka schodowa		Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe - ściany przed tynkowaniem <część murowana>523,92+<hala>159,27 100,00	m ² m ² m ²	 683,190 100,000	
				RAZEM	783,190
72 d.3. 11 NNRNKB 202 1134-01 parter klatka schodowa		Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome - stropy przed tynkowaniem 23,46 20,00	m ² m ² m ²	 23,460 20,000	
				RAZEM	43,460
73 d.3. 11 KNR-W 2-02 2010-01 + KNR-W 2-02 2010-08 parter klatka schodowa		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego lub cementowo-wapienne grubości 20 mm wykonywane mechanicznie na ścianach 523,92+159,27 100,00	m ² m ² m ²	 683,190 100,000	
				RAZEM	783,190
74 d.3. 11 KNR-W 2-02 2010-04 parter klatka schodowa		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego lub cementowo-wapienne grubości 20 mm wykonywane mechanicznie na stropach 23,46 20,00	m ² m ² m ²	 23,460 20,000	
				RAZEM	43,460
75 d.3. 11 KNR 2-02 0815-04 analogia parter klatka schodowa		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi - wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe 523,92+23,46+159,27 100,00+20,00	m ² m ² m ²	 706,650 120,000	
				RAZEM	826,650
3.12 45440000-3		Malowanie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 2-02 d.3. 1505-03 12 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 klatka schodowa	547,38 120,00	m ² m ²	547,380 120,000	
				RAZEM	667,380
77	KNR 2-02 d.3. 1505-03 12 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
3.13	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
78	KNR-W 2-02 d.3. 2702-01 13	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	
				RAZEM	202,240
3.14	45421132-8	Okna i podokienniki wewnętrzne, witryny			
79	KNR 0-19 d.3. 1022-05 14 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PVC bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (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
80	KNR 0-19 d.3. 1022-05 14 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PVC bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (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
81	KNR 0-19 d.3. 1022-06 14 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PVC bez obróbki obsadzenia o pow. do 1,5 m2 (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
82	KNR 0-19 d.3. 1022-07 14 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PVC bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 (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
83	KNR 0-19 d.3. 1022-11 14 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných 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.	m ²		
		1,6*1,7*4	m ²	10,880	
				RAZEM	10,880
84	KNR 0-19 d.3. 1022-11 14 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných 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.	m ²		
		1,8*1,7*2	m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
85	KNR 0-19 d.3. 1022-11 14 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných 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.	m ²		
		1,6*2,7*1	m ²	4,320	
				RAZEM	4,320

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 0-19 d.3. 1022-11 14 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
87	KNR 0-19 d.3. 1022-11 14 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
88	KNR 0-19 d.3. 1022-11 14 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
89	NNRNKB d.3. 202 2143-02 14 analogia	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	m m	 13,400	
				RAZEM	13,400
90	KNR-W 2-02 d.3. 1040-06 14	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
3.15 45421131-1 Drzwi					
91	KNR 0-19 d.3. 1024-08 15	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
92	KNR 0-19 d.3. 1024-08 15	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
93	KNR 2-02 d.3. 1203-02 15 analogia	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
94	KNR 0-19 d.3. 1024-08 15	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
95	KNR 0-19 d.3. 1024-08 15	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
96	KNR 0-19 d.3. 1024-06 15	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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych, EI30	m ²		
d.3.	1024-08	(Dw4 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt.			
15		UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
	parter	1,34*2,07*1	m ²	2,774	
				RAZEM	2,774
98	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, EI30	m ²		
d.3.	1024-06	(Dw5 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt.			
15		UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
	parter	1,34*2,07*1	m ²	2,774	
				RAZEM	2,774
99	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych półpełnych (Dw6 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 3 szt.	m ²		
d.3.	1024-06	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
15		1,04*2,07*3	m ²	6,458	
	parter			RAZEM	6,458
100	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych półpełnych (Dw7 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 2 szt.	m ²		
d.3.	1024-06	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
15		1,04*2,07*2	m ²	4,306	
	parter			RAZEM	4,306
101	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych (Dw8 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 3 szt.	m ²		
d.3.	1024-06	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
15		1,04*2,07*3	m ²	6,458	
	parter			RAZEM	6,458
102	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych (Dw9 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 4 szt.	m ²		
d.3.	1024-06	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
15		1,04*2,07*4	m ²	8,611	
	parter			RAZEM	8,611
103	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych (Dw10 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 5 szt.	m ²		
d.3.	1024-06	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
15		1,04*2,07*5	m ²	10,764	
	parter			RAZEM	10,764
104	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych (Dw11 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 3 szt.	m ²		
d.3.	1024-06	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
15		0,94*2,07*3	m ²	5,837	
	parter			RAZEM	5,837
105	KNR 2-02	Dostawa i montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych o powierzchni do 2 m ² (Dw12 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 2 szt.	m ²		
d.3.	1203-01	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
15	analogia	1,04*2,07*2	m ²	4,306	
	parter			RAZEM	4,306
106	KNR 2-02	Dostawa i montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych wewnętrznych pełnych o powierzchni do 2 m ² (Dw13 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt.	m ²		
d.3.	1203-01	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
15	analogia	1,04*2,07*1	m ²	2,153	
	parter			RAZEM	2,153
107	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych półpełnych (Dw21 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 2 szt.	m ²		
d.3.	1024-06	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
15		1,04*2,07*2	m ²	4,306	
	parter			RAZEM	4,306
108	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych półpełnych (Dw22 wg opisu technicznego i wykazu stolarki) - 1 szt.	m ²		
d.3.	1024-06	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.			
15		1,04*2,07*1	m ²	2,153	
	parter			RAZEM	2,153

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR 2-02 d.3. 1205-01 15 analogia	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.	m ²		
	garaż	4,00*4,50*3	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
110	KNR 2-02 d.3. 1205-01 15 analogia	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.	m ²		
	garaż	4,00*4,50*1	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
111	KNR 2-02 d.3. 1205-01 15 analogia	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.	m ²		
	garaż	3,50*4,00*1	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
3.16	39150000-8	Wyposażenie			
112	kalk. własna 16	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.	m		
	parter	1,8+3,5+1,0	m	6,300	
				RAZEM	6,300
113	kalk. własna 16	Dostawa i montaż przegród sanitarnych - ścianki systemowe giszetowe, płyta HPL (wg systemowego rozwiązania producenta) UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.		
	parter	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	kalk. własna 16	Dostawa i montaż luster 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.	m ²		
	parter	(1,8+3,5+1,0+0,6)*1,0	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
115	kalk. własna 16	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.	kpl.		
	parter	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	wycena indywidualna 16	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.	kpl.		
	parter	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
117	wycena indywidualna 16	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.	kpl.		
	parter	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	wycena indywidualna 16	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	
				RAZEM	2,000
119	wycena indywidualna 16	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	
				RAZEM	1,000
120	wycena indywidualna 16	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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	d.3. wycena indywidualna	Dostawa i montaż: zmywarka do zabudowy	kpl.		
16	parter	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.	2,000	
		2,000		RAZEM	2,000
122	d.3. wycena indywidualna	Dostawa i montaż: płyta indukcyjna	kpl.		
16	parter	UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora.	kpl.	2,000	
		2,000		RAZEM	2,000
3.17	45247240-4	Balustrady i pochwyty schodowe wewnętrzne			
123	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.	m	15,000	
17	klatka schodowa	15		RAZEM	15,000
124	KSNR 2	Dostawa i montaż poręczy przysięciennej 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.	m	25,000	
17	klatka schodowa	25		RAZEM	25,000
3.18		Dach W1, W1a - więźba, pokrycie, obróbki			
125	KNR 2-13	Obsadzenie kotew ocynkowanych M16 w belkach - rozstaw max. 90 cm	szt.		
d.3. 1009-02	analogia		szt.	55,000	
18		55		RAZEM	55,000
126	NNRNKB	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej C24 - murlaty o przekroju do 180 cm2 (14x14 cm)	m ³		
d.3. 202 0416-01			m ³	0,920	
18		0,92		RAZEM	0,920
127	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm2 (8x20 cm)	m ³		
d.3. 202 0418-03			m ³	1,150	
18		1,15		RAZEM	1,150
128	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2 (8x20 cm)	m ³		
d.3. 202 0418-05			m ³	6,020	
18		6,02		RAZEM	6,020
129	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszarowe o przekroju ponad 180 cm2 (14x20 cm)	m ³		
d.3. 202 0418-08			m ³	0,390	
18		0,39		RAZEM	0,390
130	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm2 (16x16 cm)	m ³		
d.3. 202 0416-06			m ³	0,590	
18		0,59		RAZEM	0,590
131	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie o dł. do 3 m i przekroju ponad 180 cm2 (14x14 cm)	m ³		
d.3. 202 0416-04			m ³	0,120	
18		0,12		RAZEM	0,120
132	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze o przekroju do 180 cm2 (12x12 cm)	m ³		
d.3. 202 0418-01			m ³	0,100	
18		0,10		RAZEM	0,100
133	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze o przekroju do 180 cm2 (6,3x18 cm)	m ³		
d.3. 202 0418-02			m ³	1,660	
18		1,66		RAZEM	1,660
134	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju ponad 180 cm2 (14x14 cm)	m ³		
d.3. 202 0417-06			m ³	1,650	
18		1,65		RAZEM	1,650

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.3. 18	NNRNKB 202 0417-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju ponad 180 cm2 (16x16 cm)	m ³		
		0,77	m ³	0,770	
				RAZEM	0,770
136 d.3. 18	kalk. własna	Konstrukcje dachowe z drewna klejonego kl. GL24h - belka drewniana klejona o wym. 25x85 cm - dostawa wraz z montażem	m ³		
		3*0,25*0,85*11,4	m ³	7,268	
				RAZEM	7,268
137 d.3. 18	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) pełne deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		355	m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
138 d.3. 18	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej (3,8x16 cm)	m		
		70,000	m	70,000	
				RAZEM	70,000
139 d.3. 18	KNNR 2 0604-02	Izolacja z membrany wysokoparoprzepuszczalnej dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
		poz.137	m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
140 d.3. 18	kalk. własna	Montaż maty rozdzielczej strukturalnej	m ²		
		poz.137	m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
141 d.3. 18	NNRNKB 202 0421-01	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łaty 5x6 cm	m ²		
		poz.137	m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
142 d.3. 18	NNRNKB 202 0421-01	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 4x5 cm	m ²		
		poz.137	m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
143 d.3. 18	KNR-W 2-02 0509-02 kalk. własna	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący gr. min. 0,5 mm, kolor szary RAL 7045 UWAGA: Szczegóły uzgodnić z Inwestorem. Zakup materiałów możliwy wyłącznie po akceptacji przez Inwestora. poz.139	m ²		
			m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
144 d.3. 18	NNRNKB 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
145 d.3. 18	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
146 d.3. 18	wycena indywidualna	Obudowy przejścia kanału przez połąć dachową krytą blachą wraz z czapką	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
147 d.3. 18	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. 22	m ²		
			m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
148 d.3. 18	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. 39	m		
			m	39,000	
				RAZEM	39,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	KNR-W 2-02 d.3. 0529-01 18 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
150	NNRNKB d.3. 202 1027-01 18 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
151	kalk. własna 18	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
152	KNR-W 2-02 d.3. 1016-07 18 analogia	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony, przeszklony, 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
153	kalk. własna 18	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
154	KNR K-05 d.3. 0404-01 18 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
155	wycena indywidualna 18	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
3.19	44212200-1	Maszt radiowy			
156	kalk. własna 19	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.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.20	45443000-4	Roboty elewacyjne			
157	KNR 0-17 d.3. 2610-02 20 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.	m ²		
		21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.3. 22	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.	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
3.23	45261100-5	Wykonywanie pokryć dachowych - konstrukcja, pokrycie, rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie - dachy o konstrukcji stalowej kryte płytą warstwową			
168 d.3. 23	wycena indywidualna	Prefabrykacja i montaż konstrukcji stalowej dachu (wg projektu konstrukcji). Zabezpieczenie antykorozyjne. UWAGA: Konstrukcja bez zabezpieczeń ppoż.	m ² m ²	 380,000	
				RAZEM	380,000
169 d.3. 23	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.	m ² m ²	 380,000	
				RAZEM	380,000
170 d.3. 23	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.	kg kg	 300,000	
				RAZEM	300,000
171 d.3. 23	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/m ² K, - 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.	m ² m ²	 42,500	
				RAZEM	42,500
172 d.3. 23	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 m	 52,500	
				RAZEM	52,500
173 d.3. 23	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 m	 52,500	
				RAZEM	52,500
174 d.3. 23	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 m	 24,000	
				RAZEM	24,000
3.24	45450000-6	Elementy zewnętrzne			
175 d.3. 24	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.	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.3. 24	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.	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.3. 24	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
178 d.3. 24	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
179 d.3. 24	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