

Przedmiar robót

Nazwa:	ROBOTY BUDOWLANE
Budowa:	BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA DZIAŁCE 1043/11 WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ, KLIMATYZACJĄ I INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI BĘDĄCEGO ETAPEM II INWESTYCJI PN.:BUDOWA BAZY MAGAZYNOWO – TRANSPORTOWEJ ZGK BOLESŁAW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZLOKALIZOWANĄ NA DZIAŁKACH 1043/4,1043/11 PRZY UL.WYZWOLENIA W BOLESŁAWIU
Nazwa obiektu lub robót:	ROBOTY BUDOWLANE
Lokalizacja:	BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA DZIAŁCE 1043/11 WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ, KLIMATYZACJĄ I INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI BĘDĄCEGO ETAPEM II INWESTYCJI PN.:BUDOWA BAZY MAGAZYNOWO – TRANSPORTOWEJ ZGK BOLESŁAW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZLOKALIZOWANĄ NA DZIAŁKACH 1043/4,1043/11 PRZY UL.WYZWOLENIA W BOLESŁAWIU
Nazwy i kody CPV:	45213250-0 Roboty budowlane w zakresie przemysłowych obiektów budowlanych 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262300-4 Betonowanie 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45410000-4 Tynkowanie 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
Zamawiający:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ „BOLESŁAW” SP. Z O.O. 32-329 BOLESŁAW, UL. OSADOWA
Jednostka opracowująca:	STUDIO ARCHITEKTONICZNE WOJCIECH KOZUB 30-052 KRAKÓW, ul. Lea 22/10

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANE			
1	Element	ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNR 201/218/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(33,10*10,74+(0,6*4,60*2+33,10)*(0,60*4,60*2+10,74))*4,60*0,5		2 261,946960	
	pogłębienie	0,80*1,00*34,50		27,600000	
		(2,30+0,50*2)*(2,60+0,50*2)*1,10		13,068000	
		(1,65*1,65+(0,6*2,00*2+1,65)*(0,6*2,00*2+1,65))*2,00*0,5		19,125000	
		RAZEM:	2 321,739960	m3	2 321,74 0,80
1.2	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3	2 321,74	0,20
1.3	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)			
		Wyliczenie ilości robót:			
	obmiar jak wykop	2321,74		2 321,740000	
	minus:				
	podkłady	-(58,70+106,65)		-165,350000	
	fundamenty-płyta	-120,38		-120,380000	
	pogłębienia	-2,20*2,555*0,15		-0,843150	
		-1,45*9,00*0,10		-1,305000	
		-2,30*2,60*1,10		-6,578000	
		-1,65*1,65*(6,20-3,90)		-6,261750	
	piwnice	-33,00*10,66*3,90		-1 371,942000	
		RAZEM:	649,080100	m3	649,08 0,80
1.4	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3	649,08	0,20
1.5	KNR 201/211/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2321,74-649,08		1 672,660000	
		RAZEM:	1 672,660000	m3	1 672,66
1.6	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3	1 672,66	18
2	Element	FUNDAMENTY			
2.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		33,10*10,74		355,494000	
		RAZEM:	355,494000	m2	355,49
2.2	KNR 202/1101/7 (4)	Podsypka piaskowa (płukany piasek zasypowy) zagęszczana mechanicznie do uzyskania wymaganego wskaźnika zagęszczenia Is			
		Wyliczenie ilości robót:			
		355,49*0,30		106,647000	
		RAZEM:	106,647000	m3	106,65
2.3	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		33,08*10,74*0,10		35,527920	
		0,80*2*34,50*(0,10+0,40)*0,5+1,10*34,50*0,10		17,595000	
		(2,30+2,60)*2*1,10*0,15+2,40*2,70*0,10		2,265000	
		(1,65+1,65)*2*2,30*0,15+1,75*1,75*0,10		2,583250	
		(1,45*2+9,00)*0,10*0,10		0,119000	
		2,30*2,655*0,10		0,610650	
		RAZEM:	58,700820	m3	58,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2.4	KNR 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 w systemie TBW			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PT-K-1-2, PT-K-20			
		b-b	32,98*10,64*0,30	105,272160	
		a-a	2,20*2,555*(0,45-0,30)	0,843150	
		c-c	1,45*9,00*(0,40-0,30)	1,305000	
		F-2.1	2,30*2,60*0,30	1,794000	
		F-2.2	1,65*1,65*0,30	0,816750	
		F-2.3	1,00*34,50*0,30	10,350000	
		RAZEM:	120,381060	m3	120,38
2.5	KNR 202/205/2 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, żebra i wzmocnienia na płytach, szerokości 50 cm, beton C30/37 TBW			
		Wyliczenie ilości robót:			
		a-a	(2,20+2,555)*2*0,15*0,30	0,427950	
		c-c	(1,45*2+9,00)*0,20*0,10	0,238000	
		F-2.1	(2,30+2,60)*2*1,10*0,30	3,234000	
		F-2.2	(1,65+1,65)*2*(6,20-3,90)*0,30	4,554000	
			0,30*1,35*2*1,00	0,810000	
		F-2.3	0,80*2*34,50*0,30	16,560000	
		RAZEM:	25,823950	m3	25,82
2.6	KNR 29/636/1	Przygotowanie powierzchni pionowych i poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej - gruntowanie-p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
			32,98*10,64	350,907200	
			(32,98+10,64)*2*0,30	26,172000	
		a-a	(2,20+2,555)*2*0,40	3,804000	
		c-c	(1,45*2+9,00)*2*0,10	2,380000	
		F-2.1	(2,30+2,60)*2*1,10	10,780000	
		F-2.2	(1,65+1,65)*2*(6,20-3,90)	15,180000	
		F-2.3	0,80*2*34,50	55,200000	
			(0,30+1,35)*2*1,00*2	6,600000	
		RAZEM:	471,023200	m2	471,02
2.7	KNR 29/640/2	Hydroizolacja pozioma - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych uszczelnienie masą uszczelniającą	m2	471,02	
2.8	KNR 32/620/1	Izolowanie fundamentów matą z wstwą krystalizującą do betonu-p.a	m2	471,02	
3	Element	ELEMENTY ŻELBETOWE			
3.1	KNR 202/255/1 (1)	Ściana żelbetowa z betonu C30/37 w deskowaniu systemowym - za 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		zewewnętrzne			
		Sc-01	37,93*3,45	130,858500	
		Sc-02	39,67*3,75	148,762500	
		Sc-03	2,70*3,75	10,125000	
		wewnętrzne			
		Sc-05	17,15*3,75	64,312500	
		Sc-06	6,93*3,75	25,987500	
		Sc-07	0,83*3,45	2,863500	
		Sc-08	20,28*3,75	76,050000	
		Sc-09	4,00*3,75	15,000000	
		Sc-10	5,04*3,75	18,900000	
		Sc-11	3,24*3,75	12,150000	
		Sc-12	1,35*1,88	2,538000	
		Sc-13	1,35*2,845	3,840750	
		Sc-14	2,60*1,94	5,044000	
		RAZEM:	516,432250	m2	516,43
3.2	KNR 202/255/5 (1)	Dodatek za każdy następny 1 cm grubości- do gr.20 cm	m2	516,43	10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3.3	KNR 29/636/1	Przygotowanie powierzchni pionowych i poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej - gruntowanie-p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		zewewnętrzne			
		Sc-01	37,93*3,45	130,858500	
		Sc-02	39,67*3,75	148,762500	
		Sc-03	2,70*3,75	10,125000	
		wewnętrzne			
		Sc-05	17,15*0,30*2	10,290000	
		Sc-06	6,93*0,30*2	4,158000	
		Sc-07	0,83*0,30*2	0,498000	
		Sc-08	20,28*0,30*2	12,168000	
		Sc-09	4,00*0,30*2	2,400000	
		Sc-10	5,04*0,30*2	3,024000	
		Sc-11	3,24*0,30*2	1,944000	
		Sc-12	1,35*0,30*2	0,810000	
		Sc-13	1,35*0,30*2	0,810000	
		Sc-14	2,60*0,30*2	1,560000	
		RAZEM:	327,408000	m2	327,41
3.4	KNR 29/640/2	Hydroizolacja pozioma - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych uszczelnienie masą uszczelniającą	m2	327,41	
3.5	KNR 32/620/1	Izolowanie fundamentów matą z wstwą krystalizującą do betonu-p.a	m2	327,41	
3.6	KNR 202/609/3	Termoizolacja: styrodur gr. 18 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		zewewnętrzne			
		Sc-01	37,93*3,45	130,858500	
		Sc-02	39,67*3,75	148,762500	
		Sc-03	2,70*3,75	10,125000	
		RAZEM:	289,746000	m2	289,75
3.7	KNR 202/616/4	Folia kubelowa + tasma wykończeniowa	m2	289,75	
3.8	KNR 41/114/2	Izolacja z taśmy bitumiczno-elastomerowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		zewewnętrzne			
			(37,93+39,67+2,70)*4	321,200000	
		wewnętrzne			
			(17,15+6,93+0,83+20,28+4,00+5,04+3,24+1,35*2+2,60)*4	251,080000	
		RAZEM:	572,280000	mb	572,28
3.9	KNR 202/255/1 (1)	Ściana żelbetowa z betonu C25/30 w deskowaniu systemowym - za 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		zewewnętrzne			
		Sc1.1	37,40*5,20	194,480000	
		Sc1.2	2,52*1,15	2,898000	
		Sc1.3	1,87*4,20	7,854000	
		Sc1.4	6,60*4,20	27,720000	
		wewnętrzne			
		Sc1.5-10	(16,48+1,47+3,00+3,48+3,78+2,92)*4,20	130,746000	
		Sc1.11-18	(0,87+2*1,50+8,43+0,92+6,25+3,48+1,40+0,58)*4,20	104,706000	
		I piętro			
		zewewnętrzne			
		Sc2.1-2.2	(5,32+40,04)*(4,10+2,30)	290,304000	
		Sc2.4	2*3,91*(4,10+2,30)	50,048000	
		Sc2.3	12,32*6,90	85,008000	
		Sc2.7	0,94*(4,10+2,30)	6,016000	
		Sc2.17-2.18	5,31*2*(4,10+2,30)	67,968000	
		wewnętrzne			
		Sc2.5-2.6	(9,80+1,03)*4,10	44,403000	
		Sc2.8-2,16	(1,30+1,80+1,20+0,75+0,66+1,10+1,76+0,90+3,45)*4,10	52,972000	
		szyby windowy	(2,10+2,40)*2*(2,30+4,10+4,40+3,55)	129,150000	
			-0,90*2,00*3	-5,400000	
		koryto na dachu	33,00*0,50*2	33,000000	
		RAZEM:	1 221,873000	m2	1 221,87
3.10	KNR 202/255/5 (1)	Dodatek za każdy następny 1 cm grubości- do gr.20 cm	m2	1 221,87	10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3.11	KNR 202/256/1 (1)	Stropy i płyty balkonowe żelbetowe w deskowaniu systemowym grubości 10 cm beton C30/37			
		Wyliczenie ilości robót:			
		nad piwnicą			
		gr.20 cm			
		(32,58-2,90)*10,24		303,923200	
		-1,40*12,53		-17,542000	
		-1,70*2,00		-3,400000	
		-0,70*2,715		-1,900500	
		-(3,32*2,70+1,30*1,35)		-10,719000	
		-0,35*1,55		-0,542500	
		-1,30*5,25		-6,825000	
		-0,25*0,96		-0,240000	
		-0,10*0,40		-0,040000	
		nad piwnicą gr. 15-15,5 cm		29,696000	
		1,40*12,53		17,542000	
		RAZEM:	309,952200	m2	309,95
3.12	KNR 202/256/1 (1)	Stropy i płyty balkonowe żelbetowe w deskowaniu systemowym grubości 10 cm beton C25/30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		nad parterem gr.25 cm			
		32,50*10,16		330,200000	
		-0,25*(0,78+0,18)		-0,240000	
		-0,70*2,715		-1,900500	
		-(2,80*3,20+1,40*1,865)		-11,571000	
		-0,10*(0,30*2+0,20+0,40+0,10)		-0,130000	
		-0,35*1,49		-0,521500	
		-1,70*2,00		-3,400000	
		-0,23*0,50		-0,115000	
		nad I piętrzem gr. 20 cm		330,200000	
		-0,70*1,10		-0,770000	
		-0,80*0,80		-0,640000	
		-2,40*1,60		-3,840000	
		-(0,35*1,67+1,02*0,30)		-0,890500	
		-0,10*0,30*2		-0,060000	
		-1,90*1,90		-3,610000	
		-0,38*0,70		-0,266000	
		nadszybie gr.22 cm		5,040000	
		2,10*2,40		5,040000	
		RAZEM:	637,485500	m2	637,49
3.13	KNR 202/256/4 (1)	Stropy i płyty balkonowe w deskowaniu systemowym dodatek za każdy następny 1 cm grubości - do grubości 15,5 cm beton C30/37			
		Wyliczenie ilości robót:			
		nad piwnicą gr. 15-15,5 cm			
		2,90*10,24		29,696000	
		1,40*12,53		17,542000	
		RAZEM:	47,238000	m2	47,24
3.14	KNR 202/256/4 (1)	Stropy i płyty balkonowe w deskowaniu systemowym dodatek za każdy następny 1 cm grubości - do grubości 20 cm beton C30/37			
		Wyliczenie ilości robót:			
		309,95-47,24		262,710000	
		RAZEM:	262,710000	m2	262,71
3.15	KNR 202/256/4 (1)	Stropy i płyty balkonowe w deskowaniu systemowym dodatek za każdy następny 1 cm grubości - do grubości 20 cm beton C25/30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		637,49-5,04-312,32		320,130000	
		RAZEM:	320,130000	m2	320,13
3.16	KNR 202/256/4 (1)	Stropy i płyty balkonowe w deskowaniu systemowym dodatek za każdy następny 1 cm grubości - do grubości 22 cm beton C25/30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		320,13-312,32		7,810000	
		RAZEM:	7,810000	m2	7,81
3.17	KNR 202/256/4 (1)	Stropy i płyty balkonowe w deskowaniu systemowym dodatek za każdy następny 1 cm grubości - do grubości 25 cm beton C25/30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		nad parterem gr.25 cm			
		32,50*10,16		330,200000	
		-0,25*(0,78+0,18)		-0,240000	
		-0,70*2,715		-1,900500	
		-(2,80*3,20+1,40*1,865)		-11,571000	
		-0,10*(0,30*2+0,20+0,40+0,10)		-0,130000	
		-0,35*1,49		-0,521500	
		-1,70*2,00		-3,400000	
		-0,23*0,50		-0,115000	
		RAZEM:	312,322000	m2	312,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3.18	KNR 202/258/4 (1)	Słupy i rdzenie żelbetowe w deskowaniu systemowym C30/37			
		Wyliczenie ilości robót:			
		St-01 0,555*0,30*3,55*1 0,591075			
		St-02 0,535*0,20*3,55*1 0,379850			
		St-1.3 0,28*0,20*4,30*1 0,240800			
		St-1.4 0,42*0,24*4,65*5 2,343600			
		St-1.5 0,42*0,24*4,65*2 0,937440			
		St-2.3 0,28*0,20*4,10*1 0,229600			
		St-2.4 0,28*0,20*4,10*28 6,428800			
		St-2.5 0,28*0,20*4,10*8 1,836800			
		St-2.6 0,30*0,20*4,10*1 0,246000			
		St-2.7 0,39*0,20*4,10*1 0,319800			
		St-2.8 0,35*0,20*4,10*1 0,287000			
		St-2.9 0,30*0,20*4,10*1 0,246000			
		St-3.1 0,30*0,20*0,70*11 0,462000			
		RAZEM: 14,548765	m3	14,55	
3.19	KNR 202/258/4 (1)	Słupy i rdzenie żelbetowe w deskowaniu systemowym C30/37 okrągłe R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		St-1.1 3,14*0,15*0,15*4,30*1 0,303795			
		St-1.2 3,14*0,15*0,15*4,30*1 0,303795			
		RAZEM: 0,607590	m3	0,61	
3.20	KNR 202/262/3	Belki, podciąg i wieńce, nadproża żelbetowe w deskowaniu systemowym C 30/37 -p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		N-01 0,20*1,35*1,00*4 1,080000			
		N-02 0,20*1,35*1,00*1 0,270000			
		N-03 0,20*1,35*1,00*1 0,270000			
		N-04 0,20*1,15*1,00*1 0,230000			
		N-05 0,20*1,25*1,72*2 0,860000			
		B-02 0,92*0,45*10,24 4,239360			
		B-01 0,40*0,45*12,73 2,291400			
		RAZEM: 9,240760	m3	9,24	
3.21	KNR 202/262/3	Belki, podciąg i wieńce, nadproża żelbetowe w deskowaniu systemowym C 25/30-p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		N-1.1 0,20*2,75*1,72*1 0,946000			
		N-1.2 0,20*2,75*1,52*1 0,836000			
		N-1.3 0,20*1,95*1,00*5 1,950000			
		N-1.4 0,20*1,95*1,065*1 0,415350			
		N-1.5 0,20*1,95*1,00*1 0,390000			
		B-1.1 0,80*0,50*16,31 6,524000			
		B-1.2 0,20*0,50*3,30 0,330000			
		B-2.1 0,20*0,48*32,1 3,081600			
		RAZEM: 14,472950	m3	14,47	
3.22	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C25/30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		BS-1 5,215*2,60 13,559000			
		4,87*1,30 6,331000			
		(1,82+1,49)*1,30 4,303000			
		BS-2 (6,44+0,41)*1,26 8,631000			
		RAZEM: 32,824000	m2	32,82	
3.23	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C25/30	m2	32,82	8
3.24	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton C25/30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*0,30*2,80*4 0,672000			
		0,20*0,30*1,26*2 0,151200			
		RAZEM: 0,823200	m3	0,82	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3.25	KNR 202/206/6	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie i w stropie Wyliczenie ilości robót:			
		(0,80+0,65+0,70+0,40)*2		5,100000	
		(1,70+2,00)*2		7,400000	
		(0,70+2,715)*2		6,830000	
		(3,32+2,70+1,30+1,35)*2		17,340000	
		(0,35+1,55)*2		3,800000	
		(1,30+5,25)*2		13,100000	
		(0,25+0,96)*2		2,420000	
		(0,23+0,50+0,25+0,48+0,10+0,30)*2		3,720000	
		(0,10+0,40)*2		1,000000	
		(0,90+2,00)*2*7		40,600000	
		(1,40+2,00)*2*1		6,800000	
		(0,70+2,715)*2		6,830000	
		(2,80+3,20+1,40+1,865)*2		18,530000	
		(0,35+1,49)*2		3,680000	
		(0,38+0,70)*2		2,160000	
		(1,70+2,00)*2		7,400000	
		(0,10*5+0,30*2+0,20+0,40+0,10)*2		3,600000	
		(0,35+0,30+1,67+1,02)*2		6,680000	
		(0,10+0,30)*2*2		1,600000	
		(1,90+1,90)*2		7,600000	
		(0,38+0,70)*2		2,160000	
		(0,70+1,10)*2		3,600000	
		(0,80+0,80)*2		3,200000	
		(2,40+1,60)*2		8,000000	
		(1,40+1,20+2,20*2)*2		14,000000	
		(0,90+2,00)*2*7		40,600000	
		(0,95+2,00)*2*(9+8+2+2+9+8+4)		247,800000	
		(0,95+4,29)*2*2		20,960000	
		(0,90+2,00)*2*9		52,200000	
		RAZEM:	558,710000	m	558,71
3.26	KNR 202/1217/4	Marka M1 z L150x150x12 mm	m	2,70	
3.27	Kalkulacja indywidualna	Komplet przebić potrzebnych w ścianach i stropach dla realizacji robót instalacyjnych i elektrycznych wraz z zabezpieczeniem p.pożarowym zgodnie z opisem w p.t / klapy, przepusty, zabezpieczenia itp/	kpl.	1	
4	Element	STAL ZBROJENIOWA			
4.1	KNR 202/290/4 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PT-K 4.0	20,00*1,03*0,001	0,020600	
		PT-K 9.0	67,70*1,03*0,001	0,069731	
		PT-K 15.0	14,70*1,03*0,001	0,015141	
		PT-K 19.0	55,30*1,03*0,001	0,056959	
		PT-K 20.0	16,60*1,03*0,001	0,017098	
		RAZEM:	0,179529	t	0,180

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
4.2	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PT-K 1.0	1809,10*1,03*0,001	1,863373	
		PT-K 2.0	7132,90*1,03*0,001	7,346887	
		PT-K 3.0	264,50*1,03*0,001	0,272435	
		PT-K 4.0	(11778,80-133,40-20,00)*1,03*0,001	11,974162	
		PT-K 5.0	564,20*1,03*0,001	0,581126	
		PT-K 6.0	2046,10*1,03*0,001	2,107483	
		PT-K 7.0	1726,70*1,03*0,001	1,778501	
		PT-K 8.0	112,0*103*0,001	11,536000	
		PT-K 9.0	(7545,20-67,70-22,20)*1,03*0,001	7,678959	
		PT-K 10.0	578,70*1,03*0,001	0,596061	
		PT-K 11.0	1908,10*1,03*0,001	1,965343	
		PT-K 12.0	1840,30*1,03*0,001	1,895509	
		PT-K 13.0	79,30*1,03*0,001	0,081679	
		PT-K 14.0	9029,30*1,03*0,001	9,300179	
		PT-K 15.0	(460,5-14,70)*1,03*0,001	0,459174	
		PT-K 16.0	1913,20*1,03*0,001	1,970596	
		PT-K 17.0	1085,80*1,03*0,001	1,118374	
		PT-K 19.0	(522,20-55,30)*1,03*0,001	0,480907	
		PT-K 20.0	(1541,80-16,6-6,30-11,60)*1,03*0,001	1,552519	
		RAZEM:	64,559267 t	64,56	
4.3	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PT-K 4.0	133,40*1,03*0,001	0,137402	
		PY-K 9.0	22,20*1,03*0,001	0,022866	
		PT-K 20.0	(6,30+11,60)*1,03*0,001	0,018437	
		RAZEM:	0,178705 t	0,18	
5	Element	ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
5.1	KNR 901/105/1	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5' cm z bloków Silka M 8			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W-11			
		piwnice	(1,20+3,58+0,35+1,43+3,00)*3,90	37,284000	
			-0,90*2,00*2	-3,600000	
			(2,30+0,10*2+2,00+2,76+2,70+3,28*2+0,50+2,05+1,35)*3,90	79,638000	
			-1,40*2,00	-2,800000	
			-0,90*2,00	-1,800000	
			(0,30+1,22+1,80+0,35+0,52+0,25+2,37+0,60+3,14+1,11)*3,90	45,474000	
			-0,90*2,00*2	-3,600000	
		parter	(3,20+2,94*2+0,20*2+1,74)*4,00	44,880000	
			-0,90*2,00	-1,800000	
		RAZEM:	193,676000 m2	193,68	
5.2	KNRW 202/2004/5	Przedścianka instalacyjna izol. akust.35dB - 2x płyta g-k wodoodporna+Ruszt+wełna min. 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W13			
		piwnice	(4,00*2*2+3,14*3+2,20+3,47)*3,90	121,251000	
		parter	(1,74+2,74*2+1,00*2+3,20*2+2,8)*4,00	73,680000	
		piętro	((3,35*2+0,60+1,00)*2+1,00)*4,00	70,400000	
		RAZEM:	265,331000 m2	265,33	
5.3	KNR 24/2014/1 (2)	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych p.poż.wodoodporne 2x1,25 cm na konstrukcji stalowej 2x wypełnione wełną mineralną,2x 5 cm +2x1,25 cm płyta j.w			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W-16			
		piwnice	(5,25+1,11+0,60+2,70)*3,90	37,674000	
		parter, I piętro	(2,25*2+1,10+0,20*2+2,00+1,00+1,45+2,00+0,60+1,10+1,00+3,99)*4,00	76,560000	
		p.poż.	(1,52+1,72+0,90+1,48+1,14+1,57+1,74+1,29+1,70+3,02+1,30+3,51+1,40+2,52+1,48*2)*0,55	15,273500	
		RAZEM:	129,507500 m2	129,51	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
5.4	KNRW 202/2003/5	Ścianki działowe 2x płyta GKB/GKBI szpachlowana na łączeniach z zastosowaniem taśm wzmacniających dla zewnętrznej warstwy Płyty z wełny mineralnej szklanej / podkonstrukcja stalowa systemowa UW+2x płyta GKB/GKBI szpachlowana na łączeniach z zastosowaniem taśm wzmacniających			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W15			
		parter	(6,91+0,20+1,74+0,30+4,11+2,94+1,00*2)*4,00	72,800000	
		I piętro	(5,00*2+2,09+3,92+1,99+1,40+2,15+2,90+1,80+3,35)*4,00	118,400000	
		RAZEM:	191,200000	m2	191,20
5.5	KNRW 202/2004/5	2x płyta GKF p.poż.szpachlowana na łączeniach z zastosowaniem taśm wzmacniających dla zewnętrznej warstwy Płyty z wełny mineralnej szklanej / podkonstrukcja stalowa systemowa UW+CW75			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W18			
		parter	(0,70*2+0,45+0,42*3+0,37*2+1,20+0,38*2+1,75)*4,00	30,240000	
		piętro	(0,35*2+1,92+1,46+0,35+0,35*3+2,15+1,37+0,42*2+0,50*2)*4,00	43,360000	
		RAZEM:	73,600000	m2	73,60
5.6	KNRW 202/132/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór		7
5.7	KNR BC 1/111/1 (1)	Nadproża systemowe -p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,30*6+1,80	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	szt	9,60
5.8	Kalkulacja indywidualna	Obudowa słupa płytami HPL			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(0,315+0,555)*2*3,00	5,220000	
		RAZEM:	5,220000	m2	5,22
6	Element	DACH			
6.1	Kalkulacja indywidualna	Przesłona azurowa na dachu- szkielet słupowo ryglowy z profili zamkniętych cynkowanych ogniowo+zaczepty do lameli +zaluzje z lameli blachy wypełnione wełną mineralną +lmele łukowe w narożnikach bez wypełnienia wełną spwane z blachy			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(33,00+10,66)*2*1,90	165,908000	
		RAZEM:	165,908000	m2	165,91
6.2	KNR 205/102/7	Konstrukcja wspocza stropodachu poz.9,70			
		Wyliczenie ilości robót:			
			10953,08*1,03*0,001	11,281672	
		RAZEM:	11,281672	t	11,28
6.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej z zabezpieczeniem p.korozijnym i p. pożarowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
			10953,08*1,03	11 281,672400	
		RAZEM:	11 281,672400	kg	11 282
6.4	KNR 202/616/1	Folia PCV paroszczelna -p.a.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			33,00*10,66	351,780000	
			(33,00+10,66)*0,50*2	43,660000	
			(2,10+2,40)*(10,50-8,15)*2	21,150000	
			0,50*33,00*2*2	66,000000	
		RAZEM:	482,590000	m2	482,59
6.5	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.18 cm	m2	351,78	
6.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.7 cm	m2	482,59	
6.7	DC 191/801/2	Wykonanie hydroizolacji z membrany dachowej	m2	482,59	
6.8	KNR 202/120/6	Ścianki działowe, ażurowe o grubości 1/2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
			10,66*11*0,80	93,808000	
		RAZEM:	93,808000	m2	93,81
6.9	KNR 202/609/3	Warstwa/ podkładka z XPS 300 co 2,0 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,10*10,66*11	11,726000	
		RAZEM:	11,726000	m2	11,73
6.10	KNR 202/217/1	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych, żelbetowych korytkowych zamkniętych	m2	351,78	
6.11	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	351,78	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
6.12	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	351,78	-1,5
6.13	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		33,00*10,66		351,780000	
		(33,00+10,66)*0,80*2		69,856000	
		(2,10+2,40)*(10,50-8,15)*2		21,150000	
		RAZEM:		442,786000	
			m2	442,79	
6.14	KNRW 202/504/1	Dodatkowa warstwa papy termozgrzewalnej w korycie -p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		33,00*1,50		49,500000	
		RAZEM:		49,500000	
			m2	49,50	
6.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ażurowych krat pomostowych zgrzewanych typu HMS			
		Wyliczenie ilości robót:			
		27,35*7,68		210,048000	
		RAZEM:		210,048000	
			m2	210,05	
6.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż schody robocze	kpl	1	
6.17	Kalkulacja indywidualna	Obudowa szachtów - płyta OSB 22 mm na szkielecie - konstrukcji wspoczej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,40+1,60+0,80+0,80)*2*1,50		16,800000	
		(1,90+0,62+2,25+0,62+0,62*2)*2*1,50		19,890000	
		RAZEM:		36,690000	
			m2	36,69	
6.18	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2	36,69	
6.19	KNRW 202/516/2 (1)	Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		attyka + ściany			
		0,60*(33,00+10,66)*2*2		104,784000	
		(2,10+2,40)*2*0,60		5,400000	
		0,50*33,00*2*2		66,000000	
		wylaz			
		0,60*(0,80+0,80)*2*2		3,840000	
		szachty			
		36,69		36,690000	
		(2,40+1,60+0,80+0,80)*2*0,50		5,600000	
		(1,90+0,62+2,25+0,62+0,62*2)*2*0,50		6,630000	
		wywiewki			
		0,5*(2+2)		2,000000	
		RAZEM:		230,944000	
			m2	230,94	
6.20	KNRW 202/921/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	230,94	
6.21	KNR 401/415/3	Osadzenie wylazów dachowych w dachu	szt	1	
6.22	KNRW 202/1016/7	Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy	szt	1	
6.23	Kalkulacja indywidualna	Przelewy awaryjne Dn 160 + spusty w obudowie filarków	kpl	3	
6.24	KNR 202/1215/1	Kratki wentylacyjne 25x25 cm -p.a	szt	18	
6.25	KNR 202/613/3	Warstwa wełny mineralnej gr.20 cm -góra attyki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		attyka			
		0,40*(33,00+10,66)*2		34,928000	
		RAZEM:		34,928000	
			m2	34,93	
7	Element	STOLARKA I ŚLUSARKA /UWAGA: Ostateczny kolor i materiał wg projektu wnętr./			
7.1	Kalkulacja indywidualna	Ścianki HPL z drzwiami i akcesoriami wg zestawienia w p.t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W14-HPL 11			
		(4,656+1,31+1,31*3)*2,15*1		21,276400	
		W14-HPL 03			
		0,40*1,40*3		1,680000	
		W14-HPL 02			
		(3,14+1,23*2)*2,15*1		12,040000	
		W14-HPL 01			
		(9,72+1,31*2+1,31*7)*2,15*2		92,493000	
		W14-HPL22			
		1,532*3,00*1		4,596000	
		W14-HPL 21			
		1,35*2,15*1		2,902500	
		W14-HPL 13			
		(1,25+1,013)*2,15*1		4,865450	
		W14-HPL 12			
		(2,679+1,31*4)*2,15*1		17,025850	
		RAZEM:		156,879200	
			m2	156,88	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
7.2	Kalkulacja indywidualna	Ścianki HPL oddzielenie zejścia do piwnic z akcesoriami wg zestawienia w p.t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W14-HPL 14			
		3,184*(3,85+1,708+0,232)*0,5		9,217680	
		-(0,793+1,708)*1,464*0,5		-1,830732	
		RAZEM:		7,386948	
			m2	7,39	
7.3	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe , zewnętrzne , przeszklone o wym./90+30/x220 parametry i akcesoria wg zestawienia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,52*2,28*1		3,465600	
		RAZEM:		3,465600	
			m2	3,47	
7.4	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe , zewnętrzne , przeszklone o wym./90+50/x220 parametry i akcesoria wg zestawienia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,72*2,28*1		3,921600	
		RAZEM:		3,921600	
			m2	3,92	
7.5	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe , wewnętrzne , przeszklone o wym.90x/200+55/ 42 dB z naświetlem parametry i akcesoria wg zestawienia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W12-2.3		2,295000	
		0,90*2,55*1		2,295000	
		RAZEM:		2,295000	
			m2	2,30	
7.6	KNRW 202/1040/2	Ścianka i drzwi wewnętrzne przeszklone 42 dB o wym./148+114/x255 parametry i akcesoria wg zestawienia. Klasa p.poż .Ei 60/drzwi Ei 30S			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W12-2.2		6,681000	
		(1,48+1,14)*2,55*1		6,681000	
		RAZEM:		6,681000	
			m2	6,68	
7.7	KNRW 202/1040/2	Ścianka i drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne przeszklone 42 dB o wym./157+174+129/x255 parametry i akcesoria wg zestawienia. Klasa p.poż .Ei 60/drzwi Ei 30S			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W12-2.1		11,730000	
		(1,57+1,74+1,29)*2,55*1		11,730000	
		RAZEM:		11,730000	
			m2	11,73	
7.8	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe , wiatrołapu , przeszklone o wym./90+45/x/220 +115/ z naświetlem parametry i akcesoria wg zestawienia. Klasa .poż. Ei 30S			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W12-1.5		5,695000	
		1,70*3,35*1		5,695000	
		RAZEM:		5,695000	
			m2	5,70	
7.9	KNRW 202/1040/2	Ścianka i drzwi wewnętrzne przeszklone 32 dB o wym.302x305 parametry i akcesoria wg zestawienia.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W12-1.4		9,211000	
		3,02*3,05*1		9,211000	
		RAZEM:		9,211000	
			m2	9,21	
7.10	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe ,do piwnic , przeszklone z naświetlem o wym.90x/220+115/ 332 dB z naświetlem parametry i akcesoria wg zestawienia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W12-1.3		4,355000	
		1,30*3,35*1		4,355000	
		RAZEM:		4,355000	
			m2	4,36	
7.11	KNRW 202/1040/2	Ścianka i drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne przeszklone 42 dB o wym.351x335 parametry i akcesoria wg zestawienia. Klasa p.poż .Ei 60/drzwi Ei 30S			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W12-1.2		11,758500	
		3,51*3,35*1		11,758500	
		RAZEM:		11,758500	
			m2	11,76	
7.12	KNRW 202/1040/2	Ścianka i drzwi dwuskrzydłowe wiatrołapu o wym./140+252/x335 parametry i akcesoria wg zestawienia.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W12-1.1		13,132000	
		(1,40+2,52)*3,35*1		13,132000	
		RAZEM:		13,132000	
			m2	13,13	
7.13	KNRW 202/1040/2	Drzwi wewnętrzne przeszklone 32 dB o wym./90+25/x220 parametry i akcesoria wg zestawienia. Klasa p.poż Ei 30S			
		Wyliczenie ilości robót:			
		W12-0.1P		3,256000	
		1,48*2,20*1		3,256000	
		W12-0.1L		3,256000	
		1,48*2,20*1		3,256000	
		RAZEM:		6,512000	
			m2	6,51	
7.14	KNRW 202/1017/3	Kłapa wodoszczelna 2 x120/160 parametry i akcesoria wg zestawienia.-p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*1,60*1		3,840000	
		RAZEM:		3,840000	
			m2	3,84	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
7.15	KNRW 202/1017/3	Kłapa demontowalna w suficie podwieszanym 240/160 parametry i akcesoria wg zestawienia -p.a Wyliczenie ilości robót: 2,40*1,60*1 RAZEM: 3,840000	m2	3,84	
7.16	KNRW 202/1016/2	Wylaz w podeście o wym.80x80 cm zabezpieczony klapą wodoszczelną parametry i akcesoria wg zestawienia -p.a Wyliczenie ilości robót: poz.+9,70 0,80*0,80*1 RAZEM: 0,640000	m2	0,64	
7.17	KNRW 202/1016/2	Wylaz w stropie o wym.80x80 cm Ei 30 parametry i akcesoria wg zestawienia -p.a Wyliczenie ilości robót: poz.+8,15 0,80*0,80*1 RAZEM: 0,640000	m2	0,64	
7.18	KNRW 202/1016/2	Kłapa demontowalna w suficie podwieszanym o wym.80x80 cm parametry i akcesoria wg zestawienia -p.a Wyliczenie ilości robót: poz.+6,70 0,80*0,80*1 RAZEM: 0,640000	m2	0,64	
7.19	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe wsp. 0,9W/Km2 , 32dB o wym. 109x618 parametry i akcesoria wg zestawienia Wyliczenie ilości robót: 0.3/0.4 1,09*6,18*2 RAZEM: 13,472400	m2	13,47	
7.20	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe wsp. 0,9W/Km2 , 32dB o wym. 109x211 parametry i akcesoria wg zestawienia Wyliczenie ilości robót: 0.2 1,09*2,11*5 0.1 1,09*2,11*37 RAZEM: 96,595800	m2	96,60	
7.21	KNRW 202/1038/1 (1)	Żaluzje zewnętrzne , sterowanie ręczne o wym.109x211 parametry i akcesoria wg zestawienia Wyliczenie ilości robót: 0.1 1,09*2,11*13 RAZEM: 29,898700	m2	29,90	
7.22	KNRW 202/1040/2	Ściana elewacyjna przeszklona z drzwiami dwuskrzydłowymi w systemie słupowo ryglowym z narożnymi sekcjami łukowymi o wym. /863+1327/x335 parametry i akcesoria wg zestawienia Wyliczenie ilości robót: W3 (8,63+13,27)*3,35 RAZEM: 73,365000	m2	73,37	
7.23	Kalkulacja indywidualna	Ścianka mobilna Ei15, 54dB o wym./478+264/x330 parametry i akcesoria wg zestawienia- dostawa i montaz Wyliczenie ilości robót: W17 (4,78+2,64)*3,30 RAZEM: 24,486000	m2	24,49	
7.24	KNRW 202/1022/1	Drzwi wewnętrzne + ościeżnica regulowana , okucia blacha dołem , bulaj o wym. 90x200 parametry i akcesoria wg zestawienia Wyliczenie ilości robót: D.1 1,06*2,08*14 RAZEM: 30,867200	m2	30,87	
7.25	KNRW 202/1022/2	Drzwi wewnętrzne 32dB + ościeżnica regulowana , okucia blacha dołem , Ei 30 o wym./ 90+50/x220 parametry i akcesoria wg zestawienia Wyliczenie ilości robót: D.2 1,72*2,28*1 RAZEM: 3,921600	m2	3,92	
7.26	KNRW 202/1022/2	Drzwi wewnętrzne 32dB + ościeżnica regulowana , okucia blacha dołem , o wym./ 90+50/x220 parametry i akcesoria wg zestawienia Wyliczenie ilości robót: D.3 1,72*2,28*2 RAZEM: 7,843200	m2	7,84	
7.27	KNR 202/1203/1	Drzwi wewnętrzne techniczne 32dB, Ei 30S, kratka nawiewna pęczniejąca p.poz o wy. 90x200 parametry i akcesoria wg zestawienia Wyliczenie ilości robót: D.4 1,06*2,08*2 RAZEM: 4,409600	m2	4,41	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
7.28	KNRW 202/1022/1	Drzwi wewnętrzne 38dB+ ościeżnica regulowana o wym. 90x200 parametry i akcesoria wg zestawienia			
	Wyliczenie ilości robót:				
	D.5	1,06*2,08*3	6,614400		
		RAZEM:	6,614400	m2	6,61
7.29	KNRW 202/1022/1	Drzwi wewnętrzne 38db + ościeżnica regulowana , nastawa podwyższona od strony korytarza o wym. 90x250 parametry i akcesoria wg zestawienia			
	Wyliczenie ilości robót:				
	D.6	1,06*2,50*18	47,700000		
		RAZEM:	47,700000	m2	47,70
7.30	KNRW 202/1022/2	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą , kratki wentylacyjne , nastawa podwyższona od strony korytarza o wym. /55+55/x250 parametry i akcesoria wg zestawienia			
	Wyliczenie ilości robót:				
	D.7	1,20*2,50*1	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	m2	3,00
7.31	KNRW 202/1022/1	Drzwi wewnętrzne 32dB Ei30S + ościeżnica regulowana o wym. 90x200 parametry i akcesoria wg zestawienia			
	Wyliczenie ilości robót:				
	D.8	1,06*2,08*3	6,614400		
		RAZEM:	6,614400	m2	6,61
7.32	KNRW 202/1022/1	Drzwi wewnętrzne 32dB Ei 30S z ukrytą ościeżnicą i wykończeniem lamelami po jednej stronie o wym. 90x200 parametry i akcesoria wg zestawienia			
	Wyliczenie ilości robót:				
	D.9	1,06*2,08*2	4,409600		
		RAZEM:	4,409600	m2	4,41
7.33	Kalkulacja indywidualna	Parapety wg opisu w p.t			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,00*(42+2+2)	46,000000		
		RAZEM:	46,000000	m	46,00
7.34	KNR 202/1209/3	Balustrada z pochytem stalowym wewnętrzna wg opisu w p.t			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,50*4+0,25*2+1,50+7,00*2	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m	30,00
7.35	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4,00*4	16,000000		
		RAZEM:	16,000000	m	16,00
7.36	Kalkulacja indywidualna	Systemowy ciąg czyszczący wewnętrzny - wycieraczki wewnętrzne wg opisu w pt.			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,00*1,20*2	4,800000		
		1,70*1,20*1	2,040000		
		RAZEM:	6,840000	m2	6,84
7.37	Kalkulacja indywidualna	Systemowy ciąg czyszczący zewnętrzny - wycieraczki zewnętrzne wg opisu w pt.			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,00*1,10*1	2,200000		
		2,00*1,20*2	4,800000		
		RAZEM:	7,000000	m2	7,00
8	Element	SUFITY PODWIESZONE			
8.1	KNRW 202/2006/3	Sufit podwieszany gipsowo-kartonowy na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony			
	Wyliczenie ilości robót:				
	SP13	834,91-352,39-369,93	112,590000		
		RAZEM:	112,590000	m2	112,59
8.2	KNRW 205/903/5	Sufit podwieszony - kaseton 60/120 uzupełniający 60/60 z blachy stalowej z siatką cięto-ciagnioną włożoną i przymocowaną oczka 44x10x2x1,5 prześwit 60 %-p.a			
	Wyliczenie ilości robót:				
	SP12				
	0.1-0.4	23,54+33,38+23,54+21,92	102,380000		
	0.8-0.11	23,52+33,96+5,93+27,11	90,520000		
	0.13	9,22	9,220000		
	1.6-1.8	5,08+10,60+8,63	24,310000		
	1.11-1.13	36,96+31,97+29,16-2,40*1,20	95,210000		
	2.12-2.16	5,80+6,00+7,23+4,75+6,97	30,750000		
		RAZEM:	352,390000	m2	352,39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
8.3	KNRW 205/903/5	Sufit podwieszony listwowy z blachy aluminiowej z powłoką poliestrową - imitacja jasne drewno na trawieszynach na zawieszach regulowanych typ C-35 8 cm -p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		SP11			
		0.5-0.5B	16,78+9,79+5,80	32,370000	
		0.12	27,21	27,210000	
		1.1-1.5,1.9	3,50+41,22+30,51+13,51+20,33+9,77	118,840000	
			-0,60*(3,00+10,96+2,90+6,70)	-14,136000	
		2.1-2.5	26,64+18,26+12,01+12,90+12,43	82,240000	
		2.8	4,70*3,68	17,296000	
		2.9	3,14*1,00*1,00	3,140000	
		2.10-2.11	9,40+12,40	21,800000	
		2.17-2.19	8,27+8,90+15,00+22,41	54,580000	
		2.20	3,85*3,85	14,822500	
		2.21-2.24	12,67+11,68+10,98+14,80	50,130000	
			-0,90*2,60*3	-7,020000	
			-0,50*2,20	-1,100000	
			-0,60*(2,09+3,92+1,99)	-4,800000	
			-1,00*(2,09+2,60)	-4,690000	
			-0,60*2,60*2	-3,120000	
			-0,40*1,20	-0,480000	
			-0,90*2,80*3	-7,560000	
			-1,86*1,96	-3,645600	
			-0,60*(3,31+4,70+1,90)	-5,946000	
		RAZEM:	369,930900	m2	369,93
8.4		Włazy rewizyjne w sufitach podwieszonych	szt	55	
8.5	KNR 23/2613/1	Izolacja akustyczna płytami z wełny mineralnej z welonem z geowłókniny , przyklejenie płyt-p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
			29,34+11,96+15,00+22,41	78,710000	
		RAZEM:	78,710000	m2	78,71
8.6	Kalkulacja indywidualna	Obudowa z blachy perforowanej w umywalniach- dostawa i montaz			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(0,60+0,20)*(3,30*2+3,40)*2	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2	16,00
8.7	KNRW 202/2004/4	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych./pom.013/			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(0,60+0,40)*3,40	3,400000	
		RAZEM:	3,400000	m2	3,40
9	Element	POSADZKI			
9.1	KNR 202/609/3	ST-1Termoizolacja: styrodur gr. 20 cm	m2	293,09	
9.2	KNR 29/640/2	Hydroizolacja pozioma - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych uszczelnienie masą uszczelniającą	m2	293,09	
9.3	KNR 202/616/1	Warstwa rozdzielająca- folia PE 0.2mm na zakład	m2	293,09	2
9.4	KNR 202/1102/2	Wylewka betonowa w spadku zgodnie z technologią gr. 7,5-9 cm- za 2 cm	m2	293,09	
9.5	KNR 202/1102/3	Wylewka betonowa w spadku zgodnie z technologią gr. 8,25 cm- dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	293,09	6
9.6	KNR 202/1102/3	Dodatek za zmianę grubości o 13 mm przy posadzce żywicznej	m2	293,09	
9.7	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za zbrojenie rozproszone	m3	293,09	
9.8	KNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm	m2	293,09	
9.9	NNRNKB 202/1134/1 (1)	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome -GŁĘBOKOPENETRUJĄCY PREPARAT GRUNTUJĄCY zalecanym przez producenta izolacji.	m2	293,09	2
9.10	KNR 2/604/1	Izolacja z folii w płynie + taśma PE na styku ścian i posadzki w pom. mokrych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			293,09-16,78-9,79-5,80-2,26-27,21-9,22	222,030000	
		RAZEM:	222,030000	m2	222,03
9.11	Kalkulacja własna	Posadzka - powłoka mikrocement epoksydowy/ kruszywa +żywice epoksydowe / wg opisu w p.t	m2	293,09	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
9.12	Kalkulacja indywidualna	Cokoliki z blachy nierdzewnej w kolorze srebnym matowym na korytarzu i schodach wys. 10 cm- dostawa i montaż			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(14,65+3,54)*2		36,380000	
		(11,90+1,40+0,70*2)*2		29,400000	
		(0,18+0,26)*13*2*2		22,880000	
		(0,18+0,26)*2*10*2+1,50*2+2,30*2		25,200000	
		(9,20+1,72)*2		21,840000	
		1,50*2+2,70		5,700000	
		RAZEM:	141,400000	m	141,40
9.13	KNR 202/609/3	ST-2 Termoizolacja - styrodur gr. 5 cm	m2	255,34	
9.14	KNR 29/640/2	Hydroizolacja pozioma - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych uszczelnienie masą uszczelniającą	m2	255,34	
9.15	KNR 202/616/1	Warstwa rozdzielająca- folia PE 0.2mm na zakład	m2	255,34	2
9.16	KNR 202/1102/2	Wylewka betonowa zgodnie z technologią gr.8,5 cm- za 2 cm	m2	255,34	
9.17	KNR 202/1102/3	Wylewka betonowa zgodnie z technologią gr. 8,5 cm- dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	255,34	6,5
9.18	KNR 202/1102/3	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm przy posadzkach w umywalniach	m2	111,23	
9.19	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za zbrojenie rozproszone	m3	255,34	
9.20	KNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm	m2	255,34	
9.21	NNRNKB 202/1134/1 (1)	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome -GŁĘBOKOPENETRUJĄCY PREPARAT GRUNTUJĄCY zalecanym przez producenta izolacji.	m2	255,34	2
9.22	KNR 2/604/1	Izolacja z folii w płynie + taśma PE na styku ścian i posadzki w pom. mokrych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,08+8,06+36,96+31,97+29,16		111,230000	
		RAZEM:	111,230000	m2	111,23
9.23	Kalkulacja własna	Posadzka - powłoka mikrocement epoksydowy/ kruszywa +żywice epoksydowe / wg opisu w p.t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,77+8,06+36,96+31,97+29,16+3,98		119,900000	
		RAZEM:	119,900000	m2	119,90
9.24	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z płyt ze spieków kwarcowych układanych na klej, przygotowanie podłoża-p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.1	255,34-119,90	135,440000	
		RAZEM:	135,440000	m2	135,44
9.25	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z płyt ze spieków kwarcowych układanych na klej -p.a	m2	135,44	
9.26	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z płyt ze spieków kwarcowych cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m	155,00	
9.27	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z płyt ze spieków kwarcowych z przycinaniem płyt-p.a	m	155,00	
9.28	KNR 202/609/3	ST-4, ST-5Termoizolacja - styrodur gr. 10 cm	m2	286,48	
9.29	KNR 29/640/2	Hydroizolacja pozioma - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych uszczelnienie masą uszczelniającą	m2	286,48	
9.30	KNR 202/616/1	Warstwa rozdzielająca- folia PE 0.2mm na zakład	m2	286,48	2
9.31	KNR 202/1102/2	Wylewka betonowa zgodnie z technologią gr.4 cm- za 2 cm	m2	286,48	
9.32	KNR 202/1102/3	Wylewka betonowa zgodnie z technologią gr.4 cm- dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	286,48	2
9.33	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za zbrojenie rozproszone	m3	286,48	
9.34	KNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm	m2	286,48	
9.35	NNRNKB 202/1134/1 (1)	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome -GŁĘBOKOPENETRUJĄCY PREPARAT GRUNTUJĄCY zalecanym przez producenta izolacji.	m2	286,48	2
9.36	KNR 2/604/1	Izolacja z folii w płynie + taśma PE na styku ścian i posadzki w pom. mokrych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,52+6,00+7,23+4,75		20,500000	
		RAZEM:	20,500000	m2	20,50
9.37	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z płyt ze spieków kwarcowych układanych na klej, przygotowanie podłoża-p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.1-2.2	26,64+18,26	44,900000	
		2.6	2,52	2,520000	
		2.12-2.16,2.24	5,80+6,00+7,23+4,75+6,97+14,80	45,550000	
		RAZEM:	92,970000	m2	92,97
9.38	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z płyt ze spieków kwarcowych układanych na klej -p.a	m2	92,97	
9.39	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z płyt ze spieków kwarcowych cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m	110,00	
9.40	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z płyt ze spieków kwarcowych z przycinaniem płyt-p.a	m	110,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
9.41	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm- dla posadzki z wykładziny dywanowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		286,48-92,97		193,510000	
		RAZEM:		193,510000	
			m2	193,51	3
9.42	KNR 202/1113/3	Wykładzina dywanowa wg opisu w p.t	m2	193,51	
9.43	KNR 202/1113/8	Listwy cokolikowe systemowe -p.a	m	210,00	
9.44	NNRNKB 202/1134/1 (1)	ST-3 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome -GŁĘBOKOPENETRUJĄCY PREPARAT GRUNTUJĄCY zalecanym przez producenta izolacji.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,90*10,66		30,914000	
		13,77*1,00		13,770000	
		RAZEM:		44,684000	
			m2	44,68	2
9.45	KNRW 202/504/2	Izolacja z papy termozgrzewalnej -p.a	m2	44,68	
9.46	KNR 202/609/3	Termoizolacja - polistyren exta. XPS 300 gr. 25 cm	m2	44,68	
9.47	KNR 202/616/1	Warstwa rozdzielająca- folia PE 0.2mm na zakład	m2	44,68	2
9.48	KNR 911/201/2	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2	44,68	
9.49	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-10 cm w spadku - za 8 cm	m2	44,68	
9.50	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	44,68	
9.51	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	44,68	
9.52	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		28,66+24,89		53,550000	
		RAZEM:		53,550000	
			m2	53,55	
9.53	NNRNKB 202/1134/1 (1)	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome -GŁĘBOKOPENETRUJĄCY PREPARAT GRUNTUJĄCY zalecanym przez producenta izolacji.	m2	53,55	
9.54	Kalkulacja indywidualna	Posadzka - powłoka mikrocement epoksydowy/ kruszywa +żywice epoksydowe / wraz z cokolikami wg opisu w p.t wg opisu w p.t na schodach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,355*(0,18+0,26)*(13+7)		11,924000	
		2,60*1,76		4,576000	
		1,26*10*(0,18+0,26)*2+1,26*0,85		12,159000	
		RAZEM:		28,659000	
			m2	28,66	
9.55	KNR 202/2111/1 (1)	Posadzka na schodach - okładzina kamienna - granit płomieniowy /stopnie , podstopnice, cokoliki , spocznik na kleju / wg szczegółowego rysunku nr 4.8/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		spocznik 5,03		5,030000	
		stopnice 1,30*0,335*24		10,452000	
		podstopnice 1,30*0,145*24		4,524000	
		okładzina cokolików na schodach 1,00*0,446*8		3,568000	
		okładzina cokolików na spoczniku 1,00*0,22*6		1,320000	
		RAZEM:		24,894000	
			m2	24,89	
9.56	Kalkulacja indywidualna	Hydrofobizacja kamienia	m2	24,89	
9.57	KNR 231/103/2	Opaska - Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*(33,00*2-13,77+10,66)		31,445000	
		RAZEM:		31,445000	
			m2	31,45	
9.58	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	31,45	
9.59	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	31,45	
9.60	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	31,45	7
9.61	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(33,00*2-13,77+10,66)		62,890000	
		RAZEM:		62,890000	
			m	62,89	
9.62	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	31,45	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
9.63	Kalkulacja indywidualna	Dylatacje - połączenie posadzek -listwa systemowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*11+1,40*3+0,90*12+0,90*11+1,40+0,90*2+1,40			
		+0,90*11			
		RAZEM:		49,30	
10	Element	WYKONCZENIA WEWNĘTRZNE	m		
10.1	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho			
		Wyliczenie ilości robót:			
		szyb windowy			
		(2,10+2,40)*2*(2,30+4,10+4,40+3,55)			
		-0,90*2,00*3			
		RAZEM:	m2	123,75	
10.2	KNR 202/2601/5	Warstwa siatki -p.a	m2	123,75	
10.3	KNR BC 1/304/5	Gładzie gipsowe /Tynki wewnętrzne gipsowe na ścianach, obróbka zacierana na gładko			
		Wyliczenie ilości robót:			
		516,43+1221,87+193,68*2+265,33+129,51*2+191,20*2+73,60			
		RAZEM:		3 106,010000	
		wewnętrzne			
		piwnice			
		226,69			
		RAZEM:		226,690000	
		Sc1.5-10			
		(16,48+1,47+3,00+3,48+3,78+2,92)*4,20			
		RAZEM:		130,746000	
		Sc1.11-18			
		(0,87+2*1,50+8,43+0,92+6,25+3,48+1,40+0,58)*4,20			
		RAZEM:		104,706000	
		Sc2.5-2.6			
		(9,80+1,03)*4,10			
		RAZEM:		44,403000	
		Sc2.8-2,16			
		(1,30+1,80+1,20+0,75+0,66+1,10+1,76+0,90+3,45)*4,10			
		RAZEM:		52,972000	
		RAZEM:	m2	3 665,527000	
10.4	KNR BC 1/308/5	Gładzie gipsowe/ Tynki wewnętrzne gipsowe , na stropach, obróbka zacierana na gładko			
		Wyliczenie ilości robót:			
		293,09+255,34+286,48			
		RAZEM:		834,910000	
		RAZEM:	m2	834,91	
10.5	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płyt ze spieków kwarcowych na klej, przygotowanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.2			
		(3,31+1,00+4,58+0,20+0,35+1,43+3,00)*2*3,00			
		RAZEM:		83,220000	
		0.4			
		(1,22+0,54+1,61+0,54+0,30+1,00+1,06+1,08+3,47+3,14)*2*3,00			
		RAZEM:		83,760000	
		0.9			
		(3,35+3,25+1,53+0,60)*2*3,00			
		RAZEM:		52,380000	
		0.13			
		2,76*3,00			
		RAZEM:		8,280000	
		1.2			
		(5,30*2+2,70+2,00+2,03+0,95+0,70+1,80)*3,40			
		RAZEM:		70,652000	
		1.6			
		(1,74+2,74)*2*3,00			
		RAZEM:		26,880000	
		1.7			
		2,94*3,40			
		RAZEM:		9,996000	
		1.12			
		(3,29+0,20+3,30+4,74+3,20)*2*3,40			
		RAZEM:		100,164000	
		2.1			
		(1,65+3,10+2,70)*2*3,40			
		RAZEM:		50,660000	
		2.12,2.16			
		2,65*3,20*2			
		RAZEM:		16,960000	
		2.13-2.15			
		(2,15+3,21+2,87+1,50+1,88+1,70+1,54+1,20+3,21)*2*3,00			
		RAZEM:		115,560000	
		RAZEM:	m2	618,512000	
10.6	KNR 202/829/11	Licowanie ścian płyt ze spieków kwarcowych wg opisu w p.t -p.a	m2	618,51	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
10.7	Kalkulacja indywidualna	Okładzina ścienna - system mikrocementowo- epoksydowy wg opisu w p.t			
		Wycieszenie ilości robót:			
	01	(4,92+3,58)*2*3,00		51,000000	
	0.3	(4,92+1,43+3,00+0,20)*2*3,00		57,300000	
	0.5	(1,15*2+2,20+0,85+0,50+1,50*2+1,40+0,74+0,55+1,50)*3,00		39,120000	
	0.6,0.7	(1,25+1,88+5,25+3,13)*2*3,00		69,060000	
	0.8	(4,92+4,78)*2*3,00		58,200000	
	0.10,0.11	(9,42+3,25+1,53+0,60)*2*3,00		88,800000	
	0.13-0.15	(2,76+3,28+2,70+3,28+2,30+3,28)*2*3,00-2,76*3,00		97,320000	
	1.1	(2,45+1,41)*2*3,40-(2,45+1,40)*2,20-1,80*2,20		13,818000	
	1.4a	1,20*3,40*2		8,160000	
	1.5	(6,91+2,94)*2*3,40		66,980000	
	1.7	(4,11+2,94)*2*3,40		47,940000	
		-2,94*3,40		-9,996000	
	1.8	(4,06+1,72)*2*3,40		39,304000	
	1.10	(3,00+3,28)*2*3,40		42,704000	
	1.11,1.13	(7,85+1,00+1,05+4,78+6,00+4,78)*2*3,40		173,128000	
	1.14	(3,00+1,50)*2*3,40		30,600000	
	2.1	(4,56+2,90)*2*3,40		50,728000	
	2.2	(14,60+1,50*2+0,50*2)*3,40		63,240000	
	2.3	(2,64*2+4,78)*3,20		32,192000	
	2.4,2.5	(2,68+2,60+4,78*2)*2*3,20		94,976000	
	2.6,2.7	(1,10*2+4,78)*2*3,75		52,350000	
	2.10,2.11	(2,09+3,92+4,28+3,15)*2*3,20		86,016000	
	2.12	(1,99+3,15)*2*3,20-2,65*3,20		24,416000	
	2.16	(2,87+3,21)*2*3,20-2,65*3,20		30,432000	
	2.17,2.18	(2,60+2,75+3,15*2)*2*3,20		74,560000	
	2.21-2.23	(2,64+2,55+2,66+4,78*3)*2*3,20-2,94*3,20		132,608000	
	2.24	(1,50*2+12,95)*3,40		54,230000	
		RAZEM:	1 569,186000	m2	1 569,19
10.8	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii w płynie + taśma PE na styku ścian i posadzki w pom. mokrych	m2	591,91	
10.9	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe	m2	3 665,53	2
10.10	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome	m2	834,91	2
10.11	KNR 202/1505/3	Powłoka malarska akrylowa , plamoodporna , odporna na szorowanie wg opisu w p.t			
		Wycieszenie ilości robót:			
		3665,53+834,91-1569,19-618,51		2 312,740000	
		RAZEM:	2 312,740000	m2	2 312,74
10.12	Kalkulacja indywidualna	Obudowa słupów z blachy stalowej nierdzewnej			
		Wycieszenie ilości robót:			
		2*3,14*0,25*3,75*2		11,775000	
		RAZEM:	11,775000	m2	11,78
11	Element	ELEWACJE			
11.1	KNR 23/2613/1	ST-5 Termoizolacja - Warstwa wełny mineralnej gr.25 cm wg opisu w p.t	m2	44,68	
11.2	Kalkulacja indywidualna	SP-10 Sufit podwieszony zewnętrzny - sufit z paneli blachy 2 cm ma ruszcie nosnym systemowym na zawieszach regulowanych	m2	44,68	
11.3	KNR 23/2615/2 (1)	Systemowa wyprawa tynkarska cienkowarstwowa,silikonowa na siatce, zgodnie z technologią producenta, do stosowania na wełnie mineralnej Termoizolacja wełna mineralna . 0,031W/mK , mocowany łącznikami do ściany zgodnie z zaleceniem producenta gr. 18 cm-tynk mozaikowy			
		Wycieszenie ilości robót:			
		(13,27+16,83+10,66)*2*0,60		48,912000	
		RAZEM:	48,912000	m2	48,91

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
11.4	KNR 23/2615/2 (1)	Systemowa wyprawa tynkarska cienkowarstwowa, silikonowa na siatce, zgodnie z technologią producenta, do stosowania na wełnie mineralnej Termoizolacja wełna mineralna . 0,031W/mK , mocowany łącznikami do ściany zgodnie z zaleceniem producenta gr. 18 cm-tynk cienkowarstwowy/kolor wg rys. elewacji/ Wyliczenie ilości robót:			
		S1 (13,27+16,83+10,66)*2*3,30 269,016000			
		-1,20*2,20 -2,640000			
		-1,40*2,20 -3,080000			
		-0,95*0,78*2 -1,482000			
		-(13,27+8,63)*3,35 -73,365000			
		S3 (33,00+10,66)*2*(5,05-3,30) 152,810000			
		(33,00+10,66)*2*(10,50-8,95)*2 270,692000			
		2,00*2,00 4,000000			
		RAZEM: 615,951000	m2	615,95	
11.5	KNR 23/2615/9 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z betonu, Wyliczenie ilości robót:			
		(1,20+2,20*2)*0,20 1,120000			
		(1,40+2,20*2)*0,20 1,160000			
		(0,95+0,78)*2*2*0,20 1,384000			
		(13,27+8,63+3,35*2)*2*0,20 11,440000			
		(1,09+2,11)*2*42*0,20 53,760000			
		(1,09+6,18)*2*2*0,20 5,816000			
		RAZEM: 74,680000	m2	74,68	
11.6	KNR 23/2613/9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej zamocowanie listwy cokołowej Wyliczenie ilości robót:			
		(13,27+16,83+10,66)*2 81,520000			
		RAZEM: 81,520000	mb	81,52	
11.7	KNR 23/2613/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót:			
		(1,20+2,20*2) 5,600000			
		(1,40+2,20*2) 5,800000			
		(0,95+0,78)*2*2 6,920000			
		(13,27+8,63+3,35*2)*2 57,200000			
		(1,09+2,11)*2*42 268,800000			
		(1,09+6,18)*2*2 29,080000			
		RAZEM: 373,400000	mb	373,40	
11.8	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej elewacyjnej z czarnym welonem wiatroizolacji paroprzepuszczalna	m2	162,36	
11.9	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej elewacyjnej gr.18 mm Wyliczenie ilości robót:			
		145,01+148,00 293,010000			
		RAZEM: 293,010000	m2	293,01	
11.10	KNR 205/1007/1	Panele elewacyjne z blachy perforowanej kolor grafitowy na podkonstrukcji systemowej -p.a Wyliczenie ilości robót:			
		1,05*3,80*2 7,980000			
		0,95*3,80*12 43,320000			
		1,05*(1,68+2,05)*2 7,833000			
		1,05*2,575*2 5,407500			
		(1,05+0,16*2)*1,70*42 97,818000			
		RAZEM: 162,358500	m2	162,36	
11.11	KNR 205/1007/1	Panele elewacyjne z blachy 30/7 kolor granatowy na podkonstrukcji systemowej -p.a Wyliczenie ilości robót:			
		P.1 (0,30+0,07*2)*1,00*1 0,440000			
		(0,30+0,07*2)*3,25*7 10,010000			
		K.1 (0,48+0,30)*2*3,25*4 20,280000			
		F.1 (0,35+0,32*2)*5,53*1 5,474700			
		F.3 (0,35+0,32*2)*3,25*2 6,435000			
		F.5 (0,35+0,32*2)*2,158*1 2,136420			
		F.7 (0,35+0,32*2)*3,75*18 66,825000			
		F.9 (0,35+0,32*2)*3,75*9 33,412500			
		RAZEM: 145,013620	m2	145,01	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
11.12	KNR 205/1007/1	Panele elewacyjne z blachy 30/7 kolor pomarańczowy na podkonstrukcji systemowej -p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		P.2 (0,30+0,07*2)*3,25*9		12,870000	
		K.2 (0,48+0,30)*2*3,25*3		15,210000	
		F.2 (0,35+0,32*2)*5,53*2		10,949400	
		F.4 (0,35+0,32*2)*3,25*1		3,217500	
		F.6 (0,35+0,32*2)*(2,975+2,592)*0,5*2		5,511330	
		F.8 (0,35+0,32*2)*3,75*20		74,250000	
		F10 (0,35+0,32*2)*3,75*7		25,987500	
		RAZEM:	147,995730	m2	148,00
11.13	DC 19/418/1	Uszczelnienia masą silikonową -p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,05+3,80)*2*2		19,400000	
		(0,95+3,80)*2*12		114,000000	
		(1,05+1,68+2,05)*2*2		19,120000	
		(1,05+2,575)*2*2		14,500000	
		(1,05+0,16*2+1,70)*2*42		257,880000	
		P.1 (0,30+0,07*2+1,00)*2*1		2,880000	
		(0,30+0,07*2+3,25)*2*7		51,660000	
		K.1 (0,48+0,30+3,25*2)*2*4		58,240000	
		F.1 (0,35+0,32*2+5,53)*2*1		13,040000	
		F.3 (0,35+0,32*2+3,25)*2*2		16,960000	
		F.5 (0,35+0,32*2+2,158)*2*1		6,296000	
		F.7 (0,35+0,32*2+3,75)*2*18		170,640000	
		F.9 (0,35+0,32*2+3,75)*2*9		85,320000	
		P.2 (0,30+0,07*2+3,25)*2*9		66,420000	
		K.2 (0,48+0,30+3,25*2)*2*3		43,680000	
		F.2 (0,35+0,32*2+5,53)*2*2		26,080000	
		F.4 (0,35+0,32*2+3,25)*2*1		8,480000	
		F.6 (0,35+0,32*2+2,975)*2*2		15,860000	
		F.8 (0,35+0,32*2+3,75)*2*20		189,600000	
		F.10 (0,35+0,32*2+3,75)*2*7		66,360000	
		RAZEM:	1 246,416000	m	1 246,42
11.14	KNR 23/2613/8	Listwa PCV z siatką -p.a	mb	1 246,42	
11.15	Kalkulacja indywidualna	Konsola - detal fasady wg rys. szczegółowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(10,66+33,00)*2*2		174,640000	
		RAZEM:	174,640000	m	174,64
11.16	Kalkulacja indywidualna	Napis świecący z nazwą zakładu na samoistnej konstrukcji - Logo wg rys. szczegółowego	kpl	1	
11.17	Kalkulacja indywidualna	Szyldy wejściowe wg rys. szczegółowego	kpl	2	
11.18	KNRW 202/516/2 (1)	Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		konsole 1,50*(33,00+10,66)*2*2		261,960000	
		5,00*1,50*2		15,000000	
		RAZEM:	276,960000	m2	276,96
11.19	KNRW 202/921/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	276,96	
11.20	KNR 202/2111/1 (1)	Posadzki z płyt kamiennych wg opisu w p.t gr. elementów 12,5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,40+0,65)*0,5*0,50*3		0,787500	
		0,50*1,298*6		3,894000	
		(0,335+0,65)*0,5*0,50*2		0,492500	
		0,642*0,50*0,5*1		0,160500	
		0,60*0,60*0,5*1		0,180000	
		(0,318+0,672)*0,5*0,50*2		0,495000	
		1,00*0,15		0,150000	
		1,10*0,745+1,60*0,60+1,40*0,60*14		13,539500	
		RAZEM:	19,699000	m2	19,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
11.21	KNR 202/2111/1 (1)	Posadzki z płyt kamiennych wg opisu w p.t gr. elementów 14 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,748*0,65*2		0,972400	
		1,18*0,50*3		1,770000	
		0,62*0,50*2		0,620000	
		1,52*0,40*1		0,608000	
		1,22*0,60*7		5,124000	
		RAZEM:	9,094400	m2	9,09
11.22	Kalkulacja indywidualna	Hydrofobizacja kamienia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		19,70+9,09		28,790000	
		RAZEM:	28,790000	m2	28,79
12	Element	URZĄDZENIA DŹWIGOWE			
12.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa , montaż, uruchomienie , dźwigi osobowe wg opisu w p.t	kpl	1	
13	Element	RUSZTOWANIA			
13.1	NNRNKB 202 1621a-03	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 20 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(34,00+11,00)*2*11,50		1 035,000000	
		RAZEM:	1 035,000000	m2	1 035,00
13.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 035,00	
13.3	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania przyściennego	m2	1 035,00	
13.4	KNR 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 15`m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	1 035,00	
13.5	KNR 202/1614/1 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20`m, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2	10,00	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	2 340,9196		
2.	Brugarze grupa II	r-g	7,55938		
3.	Brugarze grupa III	r-g	37,58539		
4.	Cieśle grupa II	r-g	5 892,6		
5.	Cieśle grupa III	r-g	1 673,0436		
6.	Dekarze grupa II	r-g	393,07478		
7.	Dekarze grupa III	r-g	52,23488		
8.	Kamieniarze grupa II	r-g	49,3856		
9.	Kamieniarze grupa III	r-g	40,26		
10.	Kamieniarze grupa IV	r-g	110,5808		
11.	Malarze grupa II	r-g	276,37804		
12.	Montażysci grupa II	r-g	82,52377		
13.	Montażysci grupa III	r-g	165,07345		
14.	Monter grupa II	r-g	3,8295		
15.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	461,80656		
16.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	120,73051		
17.	Murarze grupa II	r-g	59,4529		
18.	Murarze grupa III	r-g	50,6574		
19.	Operatorzy grupa II	r-g	0,92		
20.	Posadzkarz-płytka II	r-g	646,83744		
21.	Posadzkarz-płytka III	r-g	372,55232		
22.	Robocizna	r-g	455,33614		
23.	Robotnicy	r-g	7 579,689		
24.	Robotnicy budowlani	r-g	4 695,08		
25.	Robotnicy grupa I	r-g	5 305,5773		
26.	Robotnicy grupa II	r-g	137,07602		
27.	Spawacze grupa II	r-g	41,8488		
28.	Tynkarze grupa II	r-g	1 362,3758		
29.	Tynkarze grupa III	r-g	1 794,7613		
30.	Zbrojarze grupa II	r-g	3 099,93		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			37 309,68		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	6,768		
2.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,45537		
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,11144		
4.	Bale iglaste obrzynane, nasyczone, grub. 50,0-100,0 mm kl. II	m3	0,09315		
5.	Balustrada z pochwytym stalowym wewnętrzną wg opisu w p.t	m	30		
6.	Bednarka ocynkowana St0S 20x2 mm	kg	0,207		
7.	Belka nadprożowa	m	9,6		
8.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	40,81109		
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	60,461		
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,3166		
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	416,5209		
12.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m3	339,04866		
13.	Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm	kg	22,7685		
14.	Blacha stalowa powlekana	m2	558,69		
15.	Blachowkręty	szt	18 110,702		
16.	Bloki Silka M 8	szt	2 847,096		
17.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	3 602,304		
18.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,356		
19.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,99135		
20.	Cokoliki z blachy nierdzewnej w kolorze srebnym matowym na korytarzu i schodach wys. 10 cm- dostawa i montaż	m	148,47		
21.	Cokoły przyścienne	m	85,596		
22.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,24076		
23.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,12038		
24.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,01128		
25.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. I	m3	0,05		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
26.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 32 mm	m3	0,01		
27.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19 mm	m3	0,01		
28.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	3,11814		
29.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 32 mm	m3	0,17383		
30.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	1,07331		
31.	Dostawa konstrukcji stalowej z zabezpieczeniem p.korozyjnym i p. pożarowym	kg	11 282		
32.	Drabiny stalowe	kg	1,128		
33.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,06972		
34.	Drewno opałowe	kg	142,4028		
35.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,3		
36.	Drzwi wewnętrzne przeszkłone 32 dB o wym./90+25/x220 parametry i akcesoria wg zestawienia. Klasa p.poż Ei 30S	m2	6,51		
37.	Drzwi aluminiowe , wewnętrzne , przeszkłone o wym.90x/200+55/ z naświetlem 42 dB parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	2,3		
38.	Drzwi aluminiowe , zewnętrzne , przeszkłone o wym./90+30/x220 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	3,47		
39.	Drzwi aluminiowe , zewnętrzne , przeszkłone o wym./90+50/x220 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	3,92		
40.	Drzwi aluminiowe ,do piwnic , przeszkłone z naświetlem o wym.90x/220+115/ 332 dB z naświetlem parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	4,36		
41.	Drzwi aluminiowe ,wiatrołapu , przeszkłone o wym./90+45/x/220 +115/ z naświetlem parametry i akcesoria wg zestawienia. Klasa .poż. Ei 30S	m2	5,7		
42.	Drzwi wewnętrzne + ościeżnica regulowana , okucia blacha dołem , bulaj o wym. 90x200 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	30,87		
43.	Drzwi wewnętrzne 32dB Ei 30S + ościeżnica regulowana o wym. 90x200 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	6,61		
44.	Drzwi wewnętrzne 32dB Ei 30S z ukrytą ościeżnicą i wykończeniem lamelami po jednej stronie o wym. 90x200 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	4,41		
45.	Drzwi wewnętrzne 38dB+ ościeżnica regulowana o wym. 90x200 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	6,61		
46.	Drzwi wewnętrzne 32dB + ościeżnica regulowana , okucia blacha dołem , o wym. /90+50/x220 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	7,84		
47.	Drzwi wewnętrzne 32dB + ościeżnica regulowana , okucia blacha dołem Ei 30 , o wym. /90+50/x220 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	3,92		
48.	Drzwi wewnętrzne 38db + ościeżnica regulowana , nastawa podwyższona od strony korytarza o wym. 90x250 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	47,7		
49.	Drzwi wewnętrzne techniczne 32dB, Ei 30S, kratka nawiewna pęcniejąca p.poż o wy. 90x200 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	4,41		
50.	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą , kratki wentylacyjne , nastawa podwyższona od strony korytarza o wym /55+55/x250 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	3		
51.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	szt	409,5036		
52.	Emalia ftalowa	dm3	57,7856		
53.	Farba akrylowa	dm3	638,31624		
54.	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,5997		
55.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	2,1432		
56.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,5405		
57.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	8,10733		
58.	Folia paroszczelna PCV	m2	574,2821		
59.	Folia PE 0,2 mm	m2	2 093,4242		
60.	Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundam	m2	333,2125		
61.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	1 134,804		
62.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	222,94698		
63.	Geowłóknina	m2	47,3608		
64.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 366,5014		
65.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	57,18965		
66.	Kątowniki aluminiowe	m	439,1184		
67.	Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex"	kg	2,0736		
68.	Kłapa demontowalna w suficie podwieszonym 240/160 parametry i akcesoria wg zestawienia.	m2	3,84		
69.	Kłapa demontowalna w suficie podwieszonym o wym.80x80 cm	szt	0,64		
70.	Kłapa wodoszczelna 2 x120/160 parametry i akcesoria wg zestawienia.	m2	3,84		
71.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	5 697,1465		
72.	Kółki rozporowe z wkrętami	szt	210,3216		
73.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2 166,1318		
74.	Konsola - detal fasady wg rys. szczegółowego	m	174,64		
75.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	78,03325		
76.	Krawężniki iglaste	m3	0,01128		
77.	Krawężniki iglaste wymiarowe klasa II, 100x100 mm	m3	0,06		
78.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	6,97		
79.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	1 577,6094		
80.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	78,813		
81.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	213,921		
82.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,584		
83.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	502,36248		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
84.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	45,036		
85.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	170,2206		
86.	Listwa PCV z siatką	m	1 465,7899		
87.	Listwy aluminiowe maskujące	m	284,6662		
88.	Listwy przyścienne dębowe, jesionowe	m	243,6		
89.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	149,7447		
90.	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	6 152,9728		
91.	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	58,5468		
92.	Marka M1 z kątownika 150x150x12	kg	22,815		
93.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	83,0683		
94.	Masa klejąca	m3	0,36506		
95.	Masa silikonowa	ml	32 843,167		
96.	Masa uszczelniająca	dm3	6 288,359		
97.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	27,395		
98.	Mata z wstwą krystalizującą do betonu	m2	970,09245		
99.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	18,2		
100.	Membrana dachowa	m2	530,849		
101.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,63892		
102.	Nakrętki stalowe zgrubne M8	kg	32,33238		
103.	Napis świecący z nazwą zakładu na samoistnej konstrukcji - Logo wg rys. szczegółowego	kpl.	1		
104.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	64,1478		
105.	Obudowa słupów z blachy stalowej nierdzewnej	m2	11,78		
106.	Obudowa z blachy perforowanej w umywalniach	m2	16,8		
107.	Okna aluminiowe wsp. 0.9W/Km2 , 32dB o wym. 109x211 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	96,6		
108.	Okna aluminiowe wsp. 0.9W/Km2 , 32dB o wym. 109x618 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	13,47		
109.	Paneel elewacyjne z blachy 30/7 kolor granatowy	m2	145,01		
110.	Panele elewacyjne z blachy perforowanej kolor grafitowy	m2	162,36		
111.	Panele elewacyjne z blachy perforowanej kolor pomarańczowy	m2	148		
112.	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	1 068,6071		
113.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	560,5905		
114.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	617,5155		
115.	Papier ścierny	arkusz	5,1597		
116.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3 309,845		
117.	Pianka poliuretanowa	kg	82,9067		
118.	Piasek	m3	5,99904		
119.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,3459		
120.	Piasek do zapraw	m3	115,182		
121.	Płyta gipsowo-kartonowa	m2	913,1035		
122.	Płyta gipsowo-kartonowa, GKF	m2	154,56		
123.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	557,193		
124.	Płyta gipsowo-włóknowa Fermacell grubości 12,5 mm	m2	538,7616		
125.	Płyta z mineralnej wełny elewacyjnej gr. 18 mm	m2	307,6605		
126.	Płyta z mineralnej wełny mineralnej elewacyjnej z czarnym welonem wiatroizolacji paroprzepuszczalej	m2	170,478		
127.	Płyta z wełny mineralnej	m2	717,9979		
128.	Płyta z wełny mineralnej gr.20 cm	m2	36,6765		
129.	Płyta z wełny mineralnej "60" miękka, grubości 60 mm	m2	135,9855		
130.	Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 50mm	m2	161,0595		
131.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 18 cm	m2	369,369		
132.	Płyta z wełny mineralnej elewacyjna	m2	745,017		
133.	Płyta z wełny mineralnej o grubości 7 cm	m2	506,7195		
134.	Płyty dachowe drobnowymiarowe żelbetowe korytkowe zamknięte	m2	351,78		
135.	Płyty kamienne gr. 12,5 cm	m2	20,1925		
136.	Płyty kamienne gr. 14 cm	m2	9,31725		
137.	Płyty kamienne gr.2,5 cm	m2	25,51225		
138.	Płyty ze spieków kwarcowych	m2	891,2859		
139.	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	16		
140.	Podkładki stalowe zgrubne	kg	11,64661		
141.	Podkładowa masa tynkarska	kg	199,458		
142.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	22,404		
143.	Polistyren exta. XPS 300 gr. 25 cm	m3	11,6168		
144.	Pospółka	m3	5,79624		
145.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	458,869		
146.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	102,4569		
147.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	65 851,2		
148.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 16-28 mm 18G2	kg	183,6		
149.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi do 7 mm 18G2	kg	180,36		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
150.	Przesłona azurowa na dachu- szkielec słupowo ryglowy z profili zamkniętych cynkowanych ogniowo+zaczepy do lameli +zaluzje z lameli blachy wypełnione wełną mineralną +lmele łukowe w narożnikach bez wypełnienia wełną spwane z blachy	m2	165,91		
151.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	161,091		
152.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6	m	0,621		
153.	Rura stalowa czarna fi 48,3/3,2(40)mm	m	77,67496		
154.	Samopoziomująca masa szpachlowa Terplan-N-Atlas	kg	3 715,8864		
155.	Siatka	m2	1 035		
156.	Siatka z włókna szklanego	m2	877,31534		
157.	Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1 m	m2	135,63		
158.	Sklejka iglasta wodoodporna	m3	0,0379		
159.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	27,62976		
160.	Styrodur	m3	163,468		
161.	StyrodurXPS 300	m3	0,5865		
162.	Sucha mieszanka tynkarska - tynk mozaikowy	kg	195,64		
163.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	2 463,8		
164.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	328,592		
165.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	285,876		
166.	Sufit podwieszony - kaseton 60/120 uzupełniający 60/60 z blachy stalowej z siatką cieto-ciagnioną włożoną i przymocowaną oczka 44x10x2x1,5 prześwit 60 %	m2	352,39		
167.	Sufit podwieszony listwowy z blachy aluminiowej z powłoką poliestrową - imitacja jasne drewno na traweszynach na zawieszach regulowanych typ C-35 8 cm -p.a	m2	369,93		
168.	Szpilki z prętów stalowych	szt	3,1276		
169.	Szyldy wejściowe wg rys. szczegółowego	kpl	2		
170.	Ściana elewacyjna przeszklona z drzwiami dwuskrzydłowymi w systemie słupowo ryglowym z narożnymi sekcjami łukowymi o wym. /863+1327/x335 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	73,37		
171.	Ścianka i drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne przeszklone 42 dB o wym./157+174+129/x255 parametry i akcesoria wg zestawienia. Klasa p.poż . Ei 60/drzwi Ei 30S	m2	11,73		
172.	Ścianka i drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne przeszklone 42 dB o wym.351x335 parametry i akcesoria wg zestawienia. Klasa p.poż . Ei 60/drzwi Ei 30S	m2	11,76		
173.	Ścianka i drzwi dwuskrzydłowe wiatrołapu o wym./140+252/x335 parametry i akcesoria wg zestawienia.	m2	13,13		
174.	Ścianka i drzwi wewnętrzne przeszklone 32 dB o wym.302x305 parametry i akcesoria wg zestawienia.	m2	9,21		
175.	Ścianka i drzwi wewnętrzne przeszklone 42 dB o wym./148+114/x255 parametry i akcesoria wg zestawienia. Klasa p.poż . Ei 60/drzwi Ei 30S	m2	6,68		
176.	Ścianka mobilna Ei15, 54dB o wym./478+264/x330 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	24,49		
177.	Ścianki HPL oddzielenie zejścia do piwnic z akcesoriami wg zestawienia w p.t	m2	7,39		
178.	Ścianki HPL z drzwiami i akcesoriami wg zestawienia w p.t	m2	156,88		
179.	Środek gruntujący	kg	380,6733		
180.	Środek gruntujący	dcm3	54,7723		
181.	Środek gruntujący pod tynk gipsowy YTONG O	kg	157,5154		
182.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy"	dm3	1 612,8332		
183.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "	dm3	350,6622		
184.	Śruby kotwiące	szt	19,4		
185.	Śruby pazurkowe M8	kg	80,30946		
186.	Śruby stalowe zgrubne	kg	16,68559		
187.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,256		
188.	Taśma izolacyjna	m	600,894		
189.	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	310,1376		
190.	Taśma samoprzylepna	m	1 580,9163		
191.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m3	20,304		
192.	Tlen techniczny sprężony	m3	1,36611		
193.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	8,52942		
194.	Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziam.31,5-63mm	t	10,00739		
195.	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	1,128		
196.	Tynk gipsowy	kg	47 668,038		
197.	Wieszak W 60/100	szt	102,4569		
198.	Wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt	2 486,592		
199.	Wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x45	szt	6 351,1704		
200.	Wkręty stalowe samogwintujące	kg	9,31793		
201.	Woda	m3	4,92934		
202.	Woda przemysłowa	m3	1,16168		
203.	Woda z rurociągów	m3	0,8177		
204.	Wykładzina podłogowa pętłkowa	m2	215,18312		
205.	Wyłaz w podeście o wym.80x80 cm zabezpieczony klapą wodoszczelną	szt	0,64		
206.	Wyłaz w stropie o wym.80x80 cm Ei 30	szt	1		
207.	Wyłazy dachowe	m2	1		
208.	Wyroby stalowe różne	kg	39,42		
209.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,3105		
210.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,65079		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
211.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	1,80663		
212.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	81,35557		
213.	Zaprawa klejąca	kg	2 498,495		
214.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	6 154,1745		
215.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	268,08		
216.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker W-20	kg	13 405,927		
217.	Zaprawa murarska	kg	17,28		
218.	Złom ścierny	kg	10,736		
219.	Żaluzje zewnętrzne , sterowanie ręczne o wym.109x211 parametry i akcesoria wg zestawienia	m2	32,89		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	174,3388		
2.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	4,512		
3.	Deskowanie drobnowymiarowe	m-g	2 685,702		
4.	Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	350,568		
5.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25 m3 (1)	m-g	115,24627		
6.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 1,20 m3 (1)	m-g	47,92071		
7.	Mechaniczny pomost roboczy masztowy przejezdny obc. 600kg 35m	m-g	78,50578		
8.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	415,488		
9.	Piła do cięcia kostki	m-g	1,90325		
10.	Piła tarczowa Fi 300 mm	m-g	409,55544		
11.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	16,83212		
12.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	311,616		
13.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t	m-g	4,512		
14.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	174,3388		
15.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,29992		
16.	Rusztowania	m-g	1,035		
17.	Rusztowania ramowe zewn.	m-g	77,625		
18.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	782,47035		
19.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	44,78384		
20.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	58,7992		
21.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	43,82369		
22.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	7,09942		
23.	Środek transportowy	m-g	1,24642		
24.	Środek transportowy (1)	m-g	288,25815		
25.	Środek transportowy (1)"	m-g	22,687		
26.	Środek transportu	m-g	2,41295		
27.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,70844		
28.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	2,86246		
29.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	9,8969		
30.	Wyciąg	m-g	513,44469		
31.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t	m-g	24,156		
32.	Zgrzewarka do folii - kpl.	m-g	55,49785		
33.	Żuraw (1)	m-g	443,96536		
34.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	38,99381		
35.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	16,2814		
36.	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	18,048		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			7 248,435		