

Przedmiar robót

"Budowa wolnostojącego budynku administracji publicznej świetlicy wiejskiej" na działce nr 98/1 obr. 0003 położonej w Chyrcynie

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Obręb 0003 - Chyrcyna, dz. nr 98/1, 37-741 Chyrcyna, Gmina Krzywczka**

Kod CPV: **45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne**

45410000-4 Tynkowanie

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Inwestor: **Gmina Krzywczka**

Krzywczka 36

37-755 Krzywczka

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROCADIA s.c. Piotr Niedźwiecki i Wacław Czarnik, ul. Adama Mickiewicza 75, 37-600 Lubaczów**

Data opracowania:

2020-02-04

Autor opracowania:

inż. Piotr Niedźwiecki, branża budowlana

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski na budowę budynku administracji publicznej świetlicy wiejskiej zlokalizowanego Chyryźnie, dz. nr ewid. 98/1. Przedmiotową budowę obiektu zaprojektowano w technologii tradycyjnej – murowany, przekryty dachem dwuspadowym, a w części płaskim.

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU:

- Powierzchnia zabudowy: 97,2 m²
- Powierzchnia użytkowa: 77,0 m²
- Długość: 12,96 m
- Szerokość el. frontowej: 7,94 m
- Wysokość górnej krawędzi el. frontowej: 3,34 m
- Wysokość: 5,98 m
- Kubatura: 487,30 m³

W budynku zaprojektowano:

- Ławy i stopy: żelbetowe z betonu C20/25 zbrojone,
- Ściany fundamentowe: murowane z bloczków betonowych,
- Ściany konstrukcyjne: pustak gazobetonowy gr. 24cm, 18cm, dodatkowo ściany zewnętrzne ocieplono styropianem i wełną mineralną gr. 16cm, warstwę zewnętrzną stanowi tynk silikatowy, cienkowarstwowy oraz drska elewacyjna i blacha płaska
- Stropy: monolityczne żelbetowe i drewniane,
- Konstrukcja dachu: drewniana, kratownicowa
- Pokrycie dachowe: z blachy,
- Stolarka okienna i drzwiowa: aluminium,
- Tynki wewnętrzne: cementowo – wapienne przetarte gładzią gipsową oraz system suchej zabudowy z płyt kartonowo – gipsowych.,
- Podłogi na gruncie: zaizolowane przeciwwilgociowo oraz termicznie (styrodur gr. 10cm), warstwy wykończeniowe z terakoty/gressu oraz wykładzin paneli podłogowych winylowych.

UWAGA!

- Należy stosować materiały posiadające aktualne atesty Instytutu Techniki Budowlanej. Wykonawca prowadzący roboty budowlane podlega przepisom prawa budowlanego.
- Prace budowlane należy powierzyć wykwalifikowanym ekipom rzemieślniczym lub firmie usługowo – budowlanej pod nadzorem kierownika budowy
- Przedmiar robót należy wykonać łącznie z projektem technicznym.
- Użyte w dokumentacji przykłady nazw własnych produktów bądź producentów dotyczą określonych modeli, systemów, elementów, materiałów, urządzeń itp. mają jedynie charakter wzorcowy (przykładowy) i dopuszczone jest zastosowanie rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w dokumentacji, to jest takich, które będą posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych w dokumentacji standardów. Zastosowanie urządzeń i materiałów innych niż w projekcie nakład na wykonawcę obowiązek wskazania równoważności (w ofercie) przez załączenie stosownych opisów technicznych i/lub funkcjonalnych na etapie składania ofert w postępowaniu o zamówienie publiczne na wykonanie robót.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Przedmiar i dokumentacja projektowa są dokumentacjami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej i rysunkowej, a nie ujęte w przedmiarze, winny być traktowane jakoby były ujęte w obu.

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	"Budowa wolnostojącego budynku administracji publicznej świetlicy wiejskiej" na działce nr 98/1 obr. 0003 położonej w Chyryźnie		
1	Roboty budowlane		
1.1	Roboty ziemne i fundamenty		
1.1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
	19,0*10,0	190,000000	
	RAZEM:	190,000000	m2
1.1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót:		
	0,15*(14,9*10,9)+1,5*(12,90*2+6,34*2+1,19)	83,866500	
	RAZEM:	83,866500	m3
1.1.3	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III Wyliczenie ilości robót:		
	0,1*(30,4+1,0*0,12*4)	3,088000	
	RAZEM:	3,088000	m3
1.1.4	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - beton B-7,5 gr. 10cm Wyliczenie ilości robót:		
	3,088	3,088000	
	RAZEM:	3,088000	m3
1.1.5	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
	0,5*0,35*(12,90*2+6,34*2+1,19-0,6*2-0,8*2)	6,452250	
	RAZEM:	6,452250	m3
1.1.6	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m ³ , beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
	St2 0,8*1,4*0,4*2	0,896000	
	St1 0,6*1,0*0,4*2	0,480000	
	stopa pod konin 1,01*0,62*0,4	0,250480	
	pecki pod słupy drewniane 0,12*1,2*4	0,576000	
	RAZEM:	2,202480	m3
1.1.7	Fundamenty z bloczków betonowych, zaprawa cementowo-wapienna Wyliczenie ilości robót:		
	0,24*(12,64*2+6,60*2+1,61-0,24*4)*0,6	5,634720	
	0,36*0,75*1,0	0,270000	
	RAZEM:	5,904720	m3
1.1.8	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane, w ścianach murowanych grubości do 0,3 m Wyliczenie ilości robót:		
	0,2*0,24*0,6*2+0,24*0,24*0,6*2	0,126720	
	RAZEM:	0,126720	m3
1.1.9	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Wyliczenie ilości robót:		
	0,24*0,15*(6,6*2+12,64*2+1,61)	1,443240	
	RAZEM:	1,443240	m3
1.1.10	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm Wyliczenie ilości robót:		
	0,001*0,222*(1,1*(41*2+21*2)+0,9*(62+32)+0,82*9*2+0,9*9*2)	0,055935	
	RAZEM:	0,055935	t
1.1.11	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót:		
	0,001*0,89*(4*(38,5+1,5*4+1,5+1,80+1,41*4)*2+0,5*6*2+0,9*4*2+1,3*5*2+0,7*9*2)	0,415025	
	RAZEM:	0,415025	t
1.1.12	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90, zwilżenie podłoża Wyliczenie ilości robót:		
	1,15*42,66+37,51*0,75+0,22*0,75	77,356500	
	RAZEM:	77,356500	m2
1.1.13	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90, na powierzchni pionowej, przeciw zawilgoceniu Wyliczenie ilości robót:		
	77,357	77,357000	
	RAZEM:	77,357000	m2

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.14	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - 2 warstwy papy Wyliczenie ilości robót:		
	ławy i stopy 21,9+1,0 22,900000		
	poziom zero 0,24*(6,6*2+12,64*2+1,61) 9,621600		
	RAZEM: 32,521600	m2	32,522
1.1.15	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo - styrdur gr.16cm Wyliczenie ilości robót:		
	43,94*1,0 43,940000		
	RAZEM: 43,940000	m2	43,940
1.1.16	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje ścian fundamentowych Krotność=2 Wyliczenie ilości robót:		
	43,94*1,2 52,728000		
	RAZEM: 52,728000	m2	52,728
1.1.17	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM) - nadmiar ziemi z wykopów rozplantować na terenie przyległym Wyliczenie ilości robót:		
	0,15*190.000+83.867+3.088+3.088 118,543000		
	RAZEM: 118,543000	m3	118,543
1.1.18	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm - zasypywanie fundamentów Krotność=4 Wyliczenie ilości robót:		
	26,7 26,700000		
	RAZEM: 26,700000	m2	26,700
1.1.19	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm - zasypywanie fundamentów Krotność=7,5 Wyliczenie ilości robót:		
	35,0 35,000000		
	RAZEM: 35,000000	m2	35,000
1.2	Konstrukcja nadziemna		
1.2.1	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24' cm, zaprawa "Gazobex", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5' m Wyliczenie ilości robót:		
	ściany nadziemna (12,64*2+6,60*2+1,61-0,24*4)*3,17-(1,1*2,3*4+1,3*0,7+1,2*2,1+1,8*0,7+2,1*2,3+3,5*2,3) 96,352100		
	ściany szczytowe 11,6*2 23,200000		
	RAZEM: 119,552100	m2	119,552
1.2.2	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane, w ścianach murowanych grubości do 0.3' m Wyliczenie ilości robót:		
	0,2*0,24*3,17*2+0,24*0,24*3,17*2 0,669504		
	RAZEM: 0,669504	m3	0,670
1.2.3	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
	B1 0,2*0,35*3,98 0,278600		
	B2 0,24*0,62*3,16 0,470208		
	B3 0,24*0,25*1,16 0,069600		
	RAZEM: 0,818408	m3	0,818
1.2.4	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1' cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna Wyliczenie ilości robót:		
	2 2,000000		
	RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.2.5	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota Wyliczenie ilości robót:		
	2+1+3+1 7,000000		
	RAZEM: 7,000000	szt	7,000
1.2.6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót:		
	2*1,6*5+2*2,0+2*2,3 24,600000		
	RAZEM: 24,600000	m	24,600
1.2.7	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30' cm Wyliczenie ilości robót:		
	(12,64*2+6,60*2+1,61)*0,24*0,2 1,924320		
	RAZEM: 1,924320	m3	1,924

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.8	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
	1,61*3,16	5,087600	
	RAZEM:	5,087600	m2
1.2.9	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - dopełniene do gr. 14 cm Krotność=2 Wyliczenie ilości robót:		
	5.088	5,088000	
	RAZEM:	5,088000	m2
1.2.10	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm Wyliczenie ilości robót:		
	0,001*0,222*(0,9*(62+32)+0,82*17+0,9*17+1,04*25+1,66*22+0,92*13)	0,041807	
	RAZEM:	0,041807	t
1.2.11	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót:		
	0,001*0,89*(4*4,05*2+4*3,85*2+2*4,79+5*4,14+2*4,48+2*4,42+5*322+2*2,01+3,1*6+2,42*32+1,75*18+3,1*5+38,5*4+1,5*4*5+1,6*4)	0,413708	
	RAZEM:	0,413708	t
1.2.12	Kominy z kształtek keramzytobetonowych 2 x wentylacja , długość 6,2 m Wyliczenie ilości robót:		
	3	3,000000	
	RAZEM:	3,000000	kpl
1.3	Konstrukcja dachu wraz z pokryciem		
1.3.1	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej, rozpiętość 10.5 m Wyliczenie ilości robót:		
	4,5*12,96*2	116,640000	
	RAZEM:	116,640000	m2
1.3.2	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 Wyliczenie ilości robót:		
	0,16*0,16*2,7*4	0,276480	
	RAZEM:	0,276480	m3
1.3.3	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Wyliczenie ilości robót:		
	0,16*0,16*4,16*2	0,212992	
	RAZEM:	0,212992	m3
1.3.4	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Wyliczenie ilości robót:		
	0,08*0,16*4,0*6	0,307200	
	RAZEM:	0,307200	m3
1.3.5	Deska okapowa i wiatrownice Wyliczenie ilości robót:		
	deska okapowa 0,03*0,12*12,96*2	0,093312	
	wiatrownice 0,03*0,1*4,5*2*2	0,054000	
	RAZEM:	0,147312	m3
1.3.6	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie do 16 cm Wyliczenie ilości robót:		
	116.640+16.474	133,114000	
	RAZEM:	133,114000	m2
1.3.7	Pokrycie dachów o poliwęglanem komorowym - analogia Wyliczenie ilości robót:		
	4,16*3,96	16,473600	
	RAZEM:	16,473600	m2
1.3.8	Nakrywy ścian attykowych z płyt OSB płyta gr. 25mm - analogia Wyliczenie ilości robót:		
	0,35*(1,68+3,29)	1,739500	
	RAZEM:	1,739500	m2
1.3.9	Izolacja z folii, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - mata włochata Wyliczenie ilości robót:		
	133.114	133,114000	
	RAZEM:	133,114000	m2
1.3.10	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm Wyliczenie ilości robót:		
	komin 0,25*(1,15*2+0,6*2)	0,875000	
	RAZEM:	0,875000	m2

Nr	Opis robót		Jm	Ilość
1.3.11	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm			
	Wyliczenie ilości robót:			
	deska okapowa + pas nadrynnowy	(0,3+0,3)*12,96*2	15,552000	
	wiatrownice	0,3*4,55*2*2	5,460000	
	RAZEM:		21,012000	m2
1.3.12	Pokrycie dachu blachą panlową			
	Wyliczenie ilości robót:			
		116,640	116,640000	
	RAZEM:		116,640000	m2
1.3.13	Pokrycie dachu blachą panelową, gąsior			
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,96	12,960000	
	RAZEM:		12,960000	m
1.3.14	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej			
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt
1.3.15	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, prostokątne, w rozwinięciu 40' cm, blacha ocynkowana			
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,96*2	25,920000	
	RAZEM:		25,920000	m
1.3.16	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej			
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2	4,000000	
	RAZEM:		4,000000	szt
1.3.17	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, prostokątne, w rozwinięciu 40' cm, blacha ocynkowana			
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,7*4	14,800000	
	RAZEM:		14,800000	m
1.3.18	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego - wełna gr. 10cm			
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,16*1,61	5,087600	
	RAZEM:		5,087600	m2
1.3.19	Legary, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2			
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*0,1*3,3*3	0,495000	
	RAZEM:		0,495000	m3
1.3.20	Nakrywy ścian attykowych z płyt OSB płyta gr. 18mm - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,3*1,68	5,544000	
	RAZEM:		5,544000	m2
1.3.21	Obróbki z membrany EPDM			
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,3*0,4	1,320000	
	RAZEM:		1,320000	m2
1.3.22	Pokrycie dachów membraną EPDM, 1-warstwowe			
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,495	0,495000	
	RAZEM:		0,495000	m2
1.4	Stolarka zewnętrzna			
1.4.1	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0' m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi			
	Wyliczenie ilości robót:			
	O2	0,7*1,3	0,910000	
	RAZEM:		0,910000	m2
1.4.2	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,5' m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - ciepły montaż			
	Wyliczenie ilości robót:			
	O3	1,8*0,7	1,260000	
	RAZEM:		1,260000	m2
1.4.3	Okna aluminiowe o powierzchni do 3,0' m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - ciepły montaż			
	Wyliczenie ilości robót:			
	O1	1,1*2,3*4	10,120000	
	O4	1,1*2,3	2,530000	
	RAZEM:		12,650000	m2
1.4.4	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0' m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - witryny z drzwiami - ciepły montaż			
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ob1	2,32*2,3	5,336000	
	RAZEM:		5,336000	m2

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.5	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - ciepły montaż Wyliczenie ilości robót: Dz2 1,2*2,1 2,520000 RAZEM: 2,520000	m2	2,520
1.4.6	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi- ciepły montaż Wyliczenie ilości robót: Dz1 2,1*2,3 4,830000 RAZEM: 4,830000	m2	4,830
1.4.7	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe - samozamykacze Wyliczenie ilości robót: 1+1 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.5	Podłogi i posadzki		
1.5.1	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek min. gr. 50-70 Wyliczenie ilości robót: 0,7*12,16*6,6 56,179200 RAZEM: 56,179200	m3	56,179
1.5.2	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - beton gr. 10cm Wyliczenie ilości robót: wyleka wstępna 0,1*12,16*6,6 8,025600 fundament pod ścianki działowe 0,45*0,2*(6,6+4,16*2+2,32+5,31+1,20*2) 2,245500 RAZEM: 10,271100	m3	10,271
1.5.3	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1'warstwa Wyliczenie ilości robót: 12,16*6,6 80,256000 RAZEM: 80,256000	m2	80,256
1.5.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa - styrodur gr. 15cm Wyliczenie ilości robót: 5,1+44,4+3,0+1,7+11,1+2,9+1,9+6,9 77,000000 RAZEM: 77,000000	m2	77,000
1.5.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Wyliczenie ilości robót: 77.000 77,000000 RAZEM: 77,000000	m2	77,000
1.5.6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko Wyliczenie ilości robót: 77.000 77,000000 RAZEM: 77,000000	m2	77,000
1.5.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dopelnienie do 7cm Krotność=5 Wyliczenie ilości robót: 77.000 77,000000 RAZEM: 77,000000	m2	77,000
1.5.8	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Wyliczenie ilości robót: 77.000 77,000000 RAZEM: 77,000000	m2	77,000
1.5.9	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm Wyliczenie ilości robót: 44,4 44,400000 RAZEM: 44,400000	m2	44,400
1.5.10	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny typu tarkett np. POLYFLOR Affinity 255 Harvest Oak 9876 18x220 cm lub równoważne Wyliczenie ilości robót: pom. 0.2 44,4 44,400000 RAZEM: 44,400000	m2	44,400
1.5.11	System parkietowy, mocowanie listew i cokołów, mocowanie cokołów z drewna Wyliczenie ilości robót: 26,66-2,1-1,1*5-3,5+0,15*5 16,310000 RAZEM: 16,310000	m	16,310
1.5.12	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51, gruntowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: 3,0+1,7+11,1+2,9+1,9+6,9 27,500000 RAZEM: 27,500000	m2	27,500

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.13	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 51, na powierzchni poziomej Wyliczenie ilości robót: 27.500 RAZEM: 27,500000	m2	27,500
1.5.14	Wklejenie taśmy uszczelniających CL 152, na powierzchni poziomej Wyliczenie ilości robót: 7,48+5,4+13,66+7,28+5,6+11,61 RAZEM: 51,030000	m	51,030
1.5.15	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym, do 10 płytek na 1 m2 - np. CERAMICA LIMONE EGROS WHITE AT, 60x60 lub ównoważne Wyliczenie ilości robót: pom. 0.1+0.8 5,1+6,9 RAZEM: 12,000000	m2	12,000
1.5.16	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym, 11-30 płytek na 1 m2 - np. TUBĄDZIN MONO SZARE (RAL K7/7042) 20x20cm Wyliczenie ilości robót: pom. 0.3-0.7 3,0+1,7+11,1+2,9+1,9 RAZEM: 20,600000	m2	20,600
1.6	Ściany działowe, tynki okładziny ściennie, malowanie		
1.6.1	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12' cm, wyciąg + zaprawa "Atlas KB-15" Wyliczenie ilości robót: (6,6+4,16*2+2,32+5,31+1,20*2)*3,25-(1,0*2,1*2+0,9*2,1+0,85*2,1+2,1*2,3+1,2*2,1+1,0*2,1*2) RAZEM: 61,662500	m2	61,663
1.6.2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota Wyliczenie ilości robót: 2+2+1+1+1+1 RAZEM: 8,000000	szt	8,000
1.6.3	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: 1,45*5+1,75*2+2,5 RAZEM: 13,250000	m	13,250
1.6.4	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów Wyliczenie ilości robót: (9,04+26,66+7,48+5,4+13,66+7,28+5,6+10,61)*3,0-(2,1*2,3*2+1,2*2,1*2*2+1,0*2,1*6+2,1*2,3+3,5*2,3) 0,2*(3,5+2,3*2+2,1+2,3*2) RAZEM: 214,930000	m2	214,930
1.6.5	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku Wyliczenie ilości robót: (9,04+26,66+7,48+5,4+13,66+7,28+5,6+10,61)*3,0-(2,1*2,3*2+1,2*2,1*2*2+1,0*2,1*6+2,1*2,3+3,5*2,3) 32.926+1.424+99.728+5.200 RAZEM: 351,248000	m2	351,248
1.6.6	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie; ościeża, Wyliczenie ilości robót: 0,2*(3,5+2,3*2+2,1+2,3*2) RAZEM: 2,960000	m2	2,960
1.6.7	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51, gruntowanie podłoża - miejsca narażone na zawilgocenia Wyliczenie ilości robót: (5,4-0,95-0,9)*2,0+1,1*1,6+5,62*1,6+2,38*1,6+2,22*1,6+2,2*1,6 RAZEM: 28,732000	m2	28,732
1.6.8	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 51, na powierzchni pionowej Wyliczenie ilości robót: 28.732 RAZEM: 28,732000	m2	28,732
1.6.9	Wklejenie taśmy uszczelniających CL 152, na powierzchni pionowej Wyliczenie ilości robót: 2,0*4+1,6*7 RAZEM: 19,200000	m	19,200
1.6.10	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 10 płytek na 1 m2 np. CERAMICA LIMONE NEGROS WHITE MAT, 60x60 lub równoważne Wyliczenie ilości robót: pom. 0.8 10,61*3,0-1,02*1,2+1,2*2,1+1,8*0,7+0,2*(0,7*2+1,8)-1,0*2,1 RAZEM: 32,926000	m2	32,926

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.11	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 10 płytek na 1 m2 np. BALDOCER CAMBARA ROBLE, lub równoważne Wyliczenie ilości robót: pom. 0.8 1,02*1,2+0,2 1,424000 RAZEM: 1,424000	m2	1,424
1.6.12	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 11-30 płytek na 1 m2 np. TUBĄDZIN PASTEL SZARY JASNY MAT (RAL E3/870-1, 20x20cm) Wyliczenie ilości robót: pom. 0.3-0.7 (7,48+5,4+13,66+7,28+5,6)*3,0-(1,0*2,1*3+1,2*2,1+1,0*2,1+0,9*2,1*2+0,85+2,1*2)+0,12*(2,1*4+0,9+0,85) 99,728000 RAZEM: 99,728000	m2	99,728
1.6.13	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 61-75 płytek na 1 m2 np. ELKAMINO stara cegła gotycka 23 lub równoważna Wyliczenie ilości robót: pom. 0.1 5,2 5,200000 RAZEM: 5,200000	m2	5,200
1.6.14	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 10 płytek na 1 m2 - wklejenie lustra bezpiecznego - analogia Wyliczenie ilości robót: pom 0.3 0,4*0,8 0,320000 RAZEM: 0,320000	m2	0,320
1.6.15	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych Wyliczenie ilości robót: 5,1+44,4+3,+1,7+11,1+2,9+1,9+6,9 77,000000 RAZEM: 77,000000	m2	77,000
1.6.16	Izolacja z folii - parolizolacja Wyliczenie ilości robót: 77.000 77,000000 RAZEM: 77,000000	m2	77,000
1.6.17	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - płyta wodoodporna Wyliczenie ilości robót: 3,0+1,7+11,1+6,9 22,700000 RAZEM: 22,700000	m2	22,700
1.6.18	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - płyta ognioodporna Wyliczenie ilości robót: 44,4+5,1+2,9+1,9 54,300000 RAZEM: 54,300000	m2	54,300
1.6.19	Malowanie 2-krotne farbą tynków ścian np. Caparol Latex Samt 10 Wyliczenie ilości robót: 351.248+2.960 354,208000 RAZEM: 354,208000	m2	354,208
1.6.20	Malowanie 2-krotne farbą sufitów np. Caparol Latex Samt 10 Wyliczenie ilości robót: 22.700+54.300 77,000000 RAZEM: 77,000000	m2	77,000
1.6.21	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - parapety z konglomeratu Wyliczenie ilości robót: pom. 0.5, 0.8 1,3+1,85 3,150000 RAZEM: 3,150000	szt	3,150
1.7	Stolarka wewnętrzna		
1.7.1	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi Wyliczenie ilości robót: D2 1,2*2,1*2 5,040000 RAZEM: 5,040000	m2	5,040
1.7.2	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi Wyliczenie ilości robót: D1 2,1*2,3 4,830000 RAZEM: 4,830000	m2	4,830
1.7.3	Ościeżnice drzwiowe stalowe Wyliczenie ilości robót: 1+1+1 3,000000 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
1.7.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 Wyliczenie ilości robót: D3-D5 1+1+1 3,000000 RAZEM: 3,000000	szt	3,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.5	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe - samozamykacze		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1+2+1	4,000000	
	RAZEM:	4,000000	szt 4,000
1.7.6	Wyłaz strychowy ze schodami EI 15, 70x100cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.8	Izolacje termiczne przegród zewnętrznych i elewacje		
K.1	- strop -		
1.8.1	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAEOC SSB 1, PAROC CGL 20cy, układanymi między legarami ułożonymi - wełna gr. 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	7,82*12,16	95,091200	
	RAZEM:	95,091200	m2 95,091
1.8.2	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAEOC SSB 1, PAROC CGL 20cy, układanymi nad sufitem podwieszanym - wełna gr.10cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	12,16*6,6	80,256000	
	RAZEM:	80,256000	m2 80,256
K.2	- elewacje -		
1.8.3	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską		
	Wyliczenie ilości robót:		
	0.910+1.260+12.650+5.336+2.520+4.830	27,506000	
	RAZEM:	27,506000	m2 27,506
1.8.4	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:		
	58.645+8.618+29.017+6.922+5.016	108,218000	
	RAZEM:	108,218000	m2 108,218
1.8.5	Ołaczenie ścian łatami 50x100 mm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	75.580	75,580000	
	RAZEM:	75,580000	m2 75,580
1.8.6	Ołaczenie ścian łatami 50x60 mm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	4.576+75.580	80,156000	
	RAZEM:	80,156000	m2 80,156
1.8.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - wełna gr.5cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	ścian osłonowa (1,44+0,32)*2,6	4,576000	
	RAZEM:	4,576000	m2 4,576
1.8.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - wełna gr.6cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	12,46*3,12*2-(1,8*0,7+1,3*0,7)	75,580400	
	RAZEM:	75,580400	m2 75,580
1.8.9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - wełna gr.10cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	75.580	75,580000	
	RAZEM:	75,580000	m2 75,580
1.8.10	Okładziny 1-warstwowe z płyt OSB na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty z łat drewnianych, nośne i główne		
	Wyliczenie ilości robót:		
	okapy (0,3+0,3)*12,96*2	15,552000	
	ścian osłonowa (1,44+0,32)*2,6	4,576000	
	obudowa rynien 1,1*3,12*4	13,728000	
	RAZEM:	33,856000	m2 33,856
1.8.11	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych fałdowanych montowana metodą tradycyjną, z ociepleniem 1-powłokowym - blacha panelowa		
	Wyliczenie ilości robót:		
	ścian osłonowa (1,44+0,32)*2,6	4,576000	
	RAZEM:	4,576000	m2 4,576
1.8.12	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	0,25*12,46*2	6,230000	
	RAZEM:	6,230000	m2 6,230

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.13	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych w systemie Ceresit Ceretherm grubości 16 cm, na ścianach Wyliczenie ilości robót:		
	7,08*3,5*2+9,1*2-(1,0*2,1+3,05*2,3)	58,645000	
	RAZEM:	58,645000	m2
1.8.14	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych w systemie Ceresit Ceretherm grubości 12 cm, na kominach Wyliczenie ilości robót:		
	3,18*2,71	8,617800	
	RAZEM:	8,617800	m2
1.8.15	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych w systemie Ceresit Ceretherm grubości 5 cm, na ścianach Wyliczenie ilości robót:		
	0,32*12,36*3+1,0*3,30*4+1,48*2,67	29,017200	
	RAZEM:	29,017200	m2
1.8.16	Przyklejenie na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym płyt styropianowych w systemie Ceresit Ceretherm grubości 5 cm, na sufitach Wyliczenie ilości robót:		
	0,28*12,36*2	6,921600	
	RAZEM:	6,921600	m2
1.8.17	Przyklejenie na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym płyt styropianowych w systemie Ceresit Ceretherm grubości 16 cm, na sufitach Wyliczenie ilości robót:		
	1,65*3,04	5,016000	
	RAZEM:	5,016000	m2
1.8.18	Przymocowanie płyt styropianowych w systemie Ceresit Ceretherm za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z gazobetonu - ściany Wyliczenie ilości robót:		
	58.645+8.618+29.017	96,280000	
	RAZEM:	96,280000	m2
1.8.19	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach Wyliczenie ilości robót:		
	ściany nadziemne	58.645+8.618+29.017	96,280000
	ściany cokołowe	0,2*45,8	9,160000
	RAZEM:	105,440000	m2
1.8.20	Zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach Wyliczenie ilości robót:		
	6.922+5.016	11,938000	
	RAZEM:	11,938000	m2
1.8.21	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach Wyliczenie ilości robót:		
	0,16*(2,3*2+3,5+1,2+2,1*2)	2,160000	
	RAZEM:	2,160000	m2
1.8.22	Ochrona narożników wypukłych, prostych Wyliczenie ilości robót:		
	ościeża	(2,3*2+3,5+1,2+2,1*2)	13,500000
	naroża budynku	3,3*8	26,400000
	kominy	2,71*4	10,840000
	okap	12,36*2	24,720000
	RAZEM:	75,460000	m
1.8.23	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa Wyliczenie ilości robót:		
	96.280+11.938+2.160	110,378000	
	RAZEM:	110,378000	m2
1.8.24	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze kamyczkowej na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 2,5 mm Wyliczenie ilości robót:		
	58.645+8.618+29.017	96,280000	
	RAZEM:	96,280000	m2
1.8.25	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze kamyczkowej na, sufitach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 2,5 mm Wyliczenie ilości robót:		
	6.922+5.016	11,938000	
	RAZEM:	11,938000	m2
1.8.26	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze kamyczkowej na, ościeżach o szerokości do 30 cm, ziarno 2,5 mm Wyliczenie ilości robót:		
	2.160	2,160000	
	RAZEM:	2,160000	m2

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.27	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45 mm Wyliczenie ilości robót:		
	ściany 75.580 75,580000		
	ościeża 0,2*(2,3*6+1,1*4+2,1+0,7*4+1,3+1,8) 5,240000		
	RAZEM: 80,820000	m2	80,820
1.8.28	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii Wyliczenie ilości robót:		
	80.820 80,820000		
	RAZEM: 80,820000	m2	80,820
1.8.29	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, kruszywo marmurowe 1,4-2,0 mm Wyliczenie ilości robót:		
	ściany cokołowe 0,2*45,8 9,160000		
	RAZEM: 9,160000	m2	9,160
1.8.30	Mocowanie profili elewacyjnych - parapety zewnętrzne z blachy Wyliczenie ilości robót:		
	1,35+1,85 3,200000		
	RAZEM: 3,200000	mb	3,200
1.8.31	Dostawa i montaż. SZYLD Z BLACHY. Napis z blachy stalowej gr. 2mm, malowana proszkowa na kolor RAL 7016. Napis złożony z liter wysokości 20 cm. Litery wycinane laserowo. Litery montowane dosciany na metalowych dystansach, blacha oddalona od ściany o ok. 5 cm Czcionka : Univers Condensed Wyliczenie ilości robót:		
	1 1,000000		
	RAZEM: 1,000000	kpl	1,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2	Zagospodarowanie terenu		
2.1	Niewłacja terenu		
2.1.1	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55 kW (75 KM) Wyliczenie ilości robót:		
	37,6*1,8+18,3*1,0+25,4*0,85+115,0*0,75	193,820000	
	RAZEM:	193,820000	m3
			193,820
2.2	Taras, donice, schody na taras		
2.2.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm Wyliczenie ilości robót:		
	taras 4,02*8,09	32,521800	
	schody 1,5*1,55	2,325000	
	kwietniki 1,27*(4,14+2,46)+1,44*2,56	12,068400	
	RAZEM:	46,915200	m2
			46,9152
2.2.2	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła Wyliczenie ilości robót:		
	0,3*0,2*27,430	1,645800	
	RAZEM:	1,645800	m3
			1,646
2.2.3	Palisada 18x12x80cm Wyliczenie ilości robót:		
	1,55*2+2,34+8,09+4,4+1,27*2+6,96	27,430000	
	RAZEM:	27,430000	m
			27,430
2.2.4	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Wyliczenie ilości robót:		
	taras 4,02*8,09	32,521800	
	schody 1,5*1,55	2,325000	
	kwietniki 1,27*(4,14+2,46)+1,44*2,56	12,068400	
	RAZEM:	46,915200	m2
			46,915
2.2.5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Wyliczenie ilości robót:		
	46,915-12,068	34,847000	
	RAZEM:	34,847000	m2
			34,847
2.2.6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=2 Wyliczenie ilości robót:		
	34,847	34,847000	
	RAZEM:	34,847000	m2
			34,847
2.2.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara Wyliczenie ilości robót:		
	4,02*8,09	32,521800	
	RAZEM:	32,521800	m2
			32,522
2.2.8	Schody wykonywane na podbudowie, z betonu żwirowego, stopnie z bloków betonowych Wyliczenie ilości robót:		
	1,5*1,55*0,15	0,348750	
	RAZEM:	0,348750	m3
			0,349
2.2.9	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina Wyliczenie ilości robót:		
	1,27*(4,14+2,46)+1,44*2,56	12,068400	
	RAZEM:	12,068400	m2
			12,068
2.2.10	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - żwirek Wyliczenie ilości robót:		
	12,068	12,068000	
	RAZEM:	12,068000	m2
			12,068
2.2.11	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dopełnienie do 15cm - żwirek Krotność=12 Wyliczenie ilości robót:		
	12,068	12,068000	
	RAZEM:	12,068000	m2
			12,068
2.2.12	Wycieraczka z ramy z kątownika z wypełnieniem z płaskowników, ponad 1,0 m2 Wyliczenie ilości robót:		
	1,0*2,1	2,100000	
	RAZEM:	2,100000	m2
			2,100
2.3	Utwardzenie terenu		
2.3.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm Wyliczenie ilości robót:		
	kostka brukowa 78,25	78,250000	
	żwirek 77,4+197,2	274,600000	
	RAZEM:	352,850000	m2
			352,850

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości Krotność=2 Wyliczenie ilości robót:		
	352,850	352,850000	
	RAZEM:	352,850000	m2 352,850
2.3.3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła Wyliczenie ilości robót:		
	0,03*125,410	3,762300	
	RAZEM:	3,762300	m3 3,762
2.3.4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyliczenie ilości robót:		
	42,56+33,25+58,15-1,5-7,05	125,410000	
	RAZEM:	125,410000	m 125,410
2.3.5	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm Wyliczenie ilości robót:		
	kostka brukowa 78,25	78,250000	
	żwirek 77,4+197,2	274,600000	
	RAZEM:	352,850000	m2 352,850
2.3.6	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia Krotność=10 Wyliczenie ilości robót:		
	kostka brukowa 78,25	78,250000	
	żwirek 77,4+197,2	274,600000	
	RAZEM:	352,850000	m2 352,850
2.3.7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm Wyliczenie ilości robót:		
	żwirek 77,4+197,2	274,600000	
	RAZEM:	274,600000	m2 274,600
2.3.8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=2 Wyliczenie ilości robót:		
	żwirek 77,4+197,2	274,600000	
	RAZEM:	274,600000	m2 274,600
2.3.9	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm Wyliczenie ilości robót:		
	kostka brukowa 78,25	78,250000	
	RAZEM:	78,250000	m2 78,250
2.3.10	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy Krotność=2 Wyliczenie ilości robót:		
	78,250	78,250000	
	RAZEM:	78,250000	m2 78,250
2.3.11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara Wyliczenie ilości robót:		
	78,250	78,250000	
	RAZEM:	78,250000	m2 78,250
2.3.12	Schody wykonywane na podbudowie, z betonu żwirowego, stopnie z bloków betonowych Wyliczenie ilości robót:		
	1,5*1,55*0,15	0,348750	
	RAZEM:	0,348750	m3 0,349
2.4	Zieleń		
2.4.1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III Wyliczenie ilości robót:		
	716,6*0,0001	0,071660	
	RAZEM:	0,071660	ha 0,072
2.4.2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5' m Wyliczenie ilości robót:		
	5+2	7,000000	
	RAZEM:	7,000000	szt 7,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3	Wyposażenie		
3.1	Wyposażenie sanitarne		
3.1.1	WS 19 Dostawa i montaż. Poręcz prosta dla niepełnosprawnych np. Faneco 600 mm S32UP6 SW B, lub równoważna Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.1.2	WS 20 Dostawa i montaż. Poręcz uchylna dla niepełnosprawnych np. Faneco 700 mm S32UUWC7 SW B, lub równoważne Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.1.3	WS 23 Dostawa i montaż. Szczotka WC np. Faneco SN M B01016, lub równoważne Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.1.4	WS 24 Dostawa i montaż. Pojemnik na papier toaletowy np. HIT FANECO J25SJB, lub równoważny Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.1.5	WS 25 Dostawa i montaż. Podajnik na ręczniki papierowe np. FANECO ZZ POP P400PGWG, lub równoważny Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.1.6	WS26 Dostawa i montaż. Dozownik mydła w płynie np. FANECO ZEN LCJ1003, lub równoważny Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.2	Wyposażenie gotowe		
3.2.1	WG 01 Dostawa i montaż. Regał metalowy np. Stamats Regał stalowy 90x50x-178 BR-120 lub równoważne Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.2.2	WG 02 Dostawa i montaż. Stół konferencyjny np. AJ Produkty Stół MODULUS, 1600x800 mm, czarny, lub równoważne Wyliczenie ilości robót:		
	6	6,000000	
	RAZEM:	6,000000	kpl 6,000
3.2.3	WG 03 Dostawa i montaż. Krzesło konferencyjne sztaplowane np. Aj Produkty Krzesło RIO, ciemnoszary Nr art. 128151 lub równoważne Wyliczenie ilości robót:		
	40	40,000000	
	RAZEM:	40,000000	kpl 40,000
3.2.4	WG 04 Dostawa i montaż. Zegar ścienny np.nowoczesnezeg ary.pl Duży metalowy zegar ścienny RETRO loft lub równoważne Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.2.5	WG 05 Dostawa i montaż. Kantorek zamykany np. IKEA ERIK Komoda na kółkach, 2 szuflady, czarny, 41x57 cm Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.2.6	WG 07 Dostawa i montaż. Stół konferencyjny np. IKEA TÄRENDÖ 990.004.83, czarny lub równoważny Wyliczenie ilości robót:		
	2	2,000000	
	RAZEM:	2,000000	kpl 2,000
3.2.7	WG 08 Dostawa i montaż. Lodówka wolnostojąca np. SAMSUNG RB37K6032SS lub równoważny Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.2.8	WG 09 Dostawa i montaż. Zmywarko wyparzarka podblatowa np. Stalgast 3 Zmywarka P 3.4/4.9 kW, U 230/400 V 801505 lub równoważna Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.2.9	WG 10 Dostawa i montaż. Taboret elektryczny np. Kromet Taboret elektryczny 5 kW KROMET, 000.TE-1F lub równoważny Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.10	WG 11 Dostawa i montaż. Piekarnik elektryczny do zabudowy np. Samsung Dual Fan NV70K2340RG lub równoważny Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.2.11	WG 12 Dostawa i montaż. Mikrofalówka do zabudowy np. Samsung FG88SUB lub równoważna Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.2.12	WG 13 Dostawa i montaż. Kosz do segregacji np. IKEA SORTERA 102.558.97 lub równoważne Wyliczenie ilości robót:		
	4	4,000000	
	RAZEM:	4,000000	kpl 4,000
3.2.13	WG 14 Dostawa i montaż. Pojemnik na mydło w płynie np. Linea trade Steel 0.8L DH-A611 lub równoważny Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.2.14	WG 15 Dostawa i montaż. Wieszak na ręczniki np. Kowalski pojedynczy Inox N037 lub równoważny Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.2.15	WG 16 Dostawa i montaż. Drażek prysznicowy rozporowy np. iDesign Cameo Regulowany czarny drażek lub równoważny + Wenko Shower Hooks na zasłonę lub równoważne Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.2.16	WG 17 Dostawa i montaż. Zasłona prysznicowa, np. WENKO 1721 tekstylina, szara, 180x200 cm, lub równoważna Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.2.17	WG 18 Dostawa i montaż. Wieszak stojący np. AC-733 stojący do przedpokoju Willy czarny Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.2.18	WG 19 Dostawa i montaż. Stojak dwupoziomowy np. Cooke&Lewis 503830 dwupoziomowy lub równoważny Wyliczenie ilości robót:		
	2	2,000000	
	RAZEM:	2,000000	kpl 2,000
3.2.19	WG 20 Dostawa i montaż. Reling kuchenny np. Cooke&Lewis Kod: 526446 lub równoważny Wyliczenie ilości robót:		
	2	2,000000	
	RAZEM:	2,000000	szt 2,000
3.2.20	WG 21 Dostawa i montaż. Wieszak na mopa np. Uchwyt zaciskowy do kijów czarny TOOLFLEX 20 –30mm 510-1 lub równoważny Wyliczenie ilości robót:		
	2	2,000000	
	RAZEM:	2,000000	szt 2,000
3.3	Wypożyczenie projektowane		
3.3.1	WP1 + WP2 + WP 3 + WP 4 + WP 5 + WP 6+ WP 7+ WP 8+ WP 9+ WP 10+ WP 11+ WP 13 Dostawa i montaż. Szafki kuchenne na wymiar Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.3.2	WP 14 - Dostawa i montaż Żaluzje okienne drewniane 50 mm lub równoważne Wyliczenie ilości robót:		
	7	7,000000	
	RAZEM:	7,000000	szt 7,000
3.3.3	WP 15 - Dostawa i montaż Szafa na wymiar 120x250 Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.3.4	WP 16 - Dostawa i montaż Folia okienna matowa Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.3.5	WP 16 - Dostawa i montaż Regał otwarty na naczynia na wymiar 120x60x250 Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000