

# KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku hali na Ośrodek Edukacji Leśnej**

Kod CPV : 45421134-2, 45421100-5, 45442100-8, 45410000, 45320000-6, 45430000, 45451200-5, 4542000-1, 45262400-5, 45262520-2, 45450000-6, 45261000-4

**Inwestor : Państwowe Gospodarstwo Leśne,**

Adres : Hajnówka, ul. Kolejki Leśnej 12

Wykonawca : Usługi Projektowe Lech Żendzian

Adres : Białystok, ul.Kraszewskiego 21A/10

**Wartość robót ogółem :**

**zł**

## WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g :	zł/ r-g
Narzut kosztów pośrednich Kp :	% od (R + S)
Narzut zysku Z :	% od (R + S + Kp)

Opracował : mgr inż. Artur Wojciuk

Data : 30.09.2021

*Artur Wojciuk*

mgr inż. Artur Wojciuk  
Upr. bud. do kier. robot.  
bud. w spec. konstr.-bud  
Nr BL 24/97

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>I ROZBIÓRKI</b>						
<b>I.A B-00.10 Rozbiórki wewnętrzne</b>						
1	B-00.10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych , o pow. ponad 2 m2	119,85	m2		
2	B-00.10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych , o pow. ponad 1 m2 do 2 m2	1,00	szt		
3	B-00.10	Odbicie tynków wewnętrznych o pow.ponad 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych,	236,00	m2		
4	B-00.10	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża,z	163,33	m2		
5	B-00.10	Rozebranie podsufitek: z płyt pilśniowych	236,24	m2		
6	B-00.10	Rozebranie - ręczne szlichty betonowej na istniejącym stropodachu o grub. 6 cm	14,16	m3		
7	B-00.10	Wykucie otworów okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej, przy grub.ścian ponad 1/2 cegły	4,45	m3		
8	B-00.10	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	30,16	m2		
9	B-00.10	Rozebranie - mechaniczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm	35,40	m3		
10	B-00.10	Rozebranie - fragmentu stropu	0,12	m3		
11	B-00.10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	84,46	m3		
12	B-00.10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - 9 km	84,46	m3		

**I.B B-00.10 Rozbiórki zewnętrzne**

13 B-00.10 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z 33,38 m2

blachy: nie nadającej się do użytku

14 B-00.10 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa 261,50 m2

15 B-00.10 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa 261,50 m2

16 B-00.10 Rozebranie ściany kolankowej z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,34 m3

17 B-00.10 Rozebranie - ręczne gzymsów o wysięgu do 30 cm 1,25 m3

18 D-00.10 Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach bez względu na rodzaj podłoża 163,33 m2

19 B-00.10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i 14,17 m3  
wyładowaniem, na odległość: do 1 km

20 B-00.10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i 14,17 m3  
wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - 9 km

**II ROBOTY REMONTOWE****II.A Wzmocnienie konstrukcji budynku****II.A.a Fundamenty i konstrukcja stalowa**

21 B-90.1 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2 i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem 8,10 m3  
ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie: kat. I-II

22 B-90.1 Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego C 20/25 o objętości: ponad 0,5 do 10,83 m3  
1,0 m3

23 B-90.1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudy beton gr. 10 cm 0,81 m3

24 B-50.2 Montaż: - słupów o masie do 1,0 t 1,65 t

25 B-50.2 Montaż stalowych ram wzmacniających 1,81 t

26 B-90.1 Wieńce monolityczne na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm 6,84 m3

27 B-90.1 Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia prętami stalowymi okrągłymi 0,16 t  
gładkimi o średnicy: do 7 mm

28 B-90.1 Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia prętami stalowymi okrągłymi 0,43 t  
żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm

**II.A.b B-60 Roboty murowe**

29 B-60 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, 15,19 m3  
cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cem.-wap. przy użyciu ciasta wapiennego

30 B-60 Filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-  
wapiennej, przy wymiarach filarków: 1 1/2 x 2 1/2 cegły 6,43 m3

31 B-60	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, 0,72 m3 błoczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego
32 B-60	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5 m, z cegieł 38,98 m2 budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 1 cegły
33 B-60	Dostarczenie i obsadzenie w gniazdach belek stalowych 2T 120 mm- nadproża i 16,40 m wymian stropu
34 B-60	Dostarczenie i obsadzenie w gniazdach belek stalowych 2T 180 mm- nadproża 63,00 m
35 B-60	Przeskleplenia nadproży cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowej, z 2,51 m3 wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: zbrojone bednarką
36 B-60	Umocowanie siatki lynkarskiej cięto-ciągnionej: na podłagach 25,85 m2
37 B-60	Powlekanie mlekiem cementowym siatki cięto-ciągnionej umocowanej na ścianach i 25,85 m2 stropach
<b>II.B B-40</b>	<b>Podłóża, posadzki,</b>
38 B-90.1	Podkłady na podłożu gruntowym, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa 23,62 m3 naturalnego C12/ 15
39 B-40	Izolacje z papy termozgrzewalnej podłóży betonowych na gruncie 236,24 m2
40 B-40	Izolacje cieplne poziome - ze styropianu EPS gr. 12 cm 236,24 m2
41 B-40	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii aluminiowej 236,24 m2
42 B-40	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, 236,24 m2 zatarte: na ostro
43 B-40	Dodatek do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 35 mm 236,24 m2
44 B-40	Gruntowanie podłoża mineralnego 236,24 m2
<b>II.C</b>	<b>Dach</b>
<b>II.C.a B-50.1</b>	<b>Więźba</b>
45 B-50.1	Kod CPV : 45422000-1 Krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 5,10 m3 Kod CPV : 45422000-1
46 B-50.1	Kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 1,48 m3 Kod CPV : 45422000-1
47 B-50.1	Słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 0,29 m3 Kod CPV : 45422000-1
48 B-50.1	Murłaty o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 0,87 m3 Kod CPV : 45422000-1

49 B-50.1 Płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 2,11 m3

Kod CPV : 45422000-1

50 B-50.1 Zastrzały 0,72 m3

Kod CPV : 45422000-1

51 B-50.1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, z wykonaniem 353,45 m2

i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych

Kod CPV : 45422000-1

52 B-50.1 Ułożenie na krokwiach folii wstępnego krycia 353,45 m2

Kod CPV : 45422000-1

53 B-50.1 Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 3,20 m

Kod CPV : 45422000-1

54 B-50.1 Osadzenie okien w połaci dachowej - montaż okna 1,00 szt

Kod CPV : 45422000-1

55 B-50.1 Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej /ściany/ pod podsufitkę 36,28 m2

Kod CPV : 45422000-1

56 B-50.1 Montaż drewnianych elementów wykończeniowych - podsufitka 35,92 m2

Kod CPV : 45422000-1

57 B-50.1 Montaż drewnianych elementów wykończeniowych elewacji - listew wspornikowych i 40,00 szt

desek

Kod CPV : 45422000-1

58 B-50.1 Dostawa i montaż więźarów kratowych 2,00 kpl

Kod CPV : 45422000-1

**II.C.b B-50.1 Daszki**

Kod CPV : 45422000-1

59 B-50.1 Krokwie 0,19 m3

Kod CPV : 45422000-1

60 B-50.1 Murlaty 0,13 m3

Kod CPV : 45422000-1

61 B-50.1 Płatwie 0,09 m3

Kod CPV : 45422000-1

62 B-50.1 Zastrzały 0,09 m3

Kod CPV : 45422000-1

63 B-50.1 Pomosty techniczne wraz z barierkami i drabiną wyłazową na dach 15,14 m2

Kod CPV : 45422000-1

**II.C.c B-80.2 Pokrycie dachowe**

64	B-80.2	Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiar. nasyconymi o przekroju 40 x 60 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm oraz z montażem kontrłat	353,45	m2
65	B-80.2	Wykonanie połaci dachowych z dachówki cementowej, przy powierzchni dachu ponad 50 m2, z co trzecią mocowaną klamrami - dachówka typ: CELTYCKA	3,53	100 m2
66	B-80.2	Montaż deski okapowej Kod CPV : 45261000-4	53,72	m
67	B-80.2	Montaż deski czołowej- wiatrownicy	40,30	m
68	B-80.2	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką: profilowaną i płaską /taśma uszwent.Figaroll/	22,12	m
69	B-80.2	Montaż elementów uzupełniających: denka gąsiora	2,00	szt
70	B-80.2	Montaż wyposażenia okapu - taśmy wentylacyjnej okapu	44,24	m
71	B-80.2	Montaż wyposażenia okapu - grzebienia okapu	44,24	m
72	B-80.2	Montaż zabezpieczeń przeciwnieźnych - z płotkiem	44,24	m
73	B-80.2	Montaż ławeczki kominiarskiej dużej, przy zastosowaniu dachówki wsporczej pod stopień z nakładką aluminiową	10,00	szt
74	B-80.2	Montaż stopnia kominiarskiego, przy zastosowaniu dachówki wsporczej pod stopień	17,00	szt
75	B-80.2	Montaż odpowietrznika instal.sanitarnej - komplet akcesoriów	4,00	szt
76	B-80.2	Montaż odpowietrznika instal.sanitarnej - dachówka przejściowa	4,00	szt
77	B-80.2	Montaż rynien dachowych z blachy powlekanej o średnicy: 150 mm	44,24	m
78	B-80.2	Montaż rynien dachowych z blachy powlekanej o średnicy: 120 mm	11,88	m
79	B-80.2	Montaż akcesoriów rynien dachowych - lejów spustowych uniwersalnych	4,00	szt
80	B-80.2	Montaż akcesoriów rynien dachowych - denek	4,00	szt
81	B-80.2	Montaż rur spustowychz blachy powlekanej o średnicy: 100 mm	20,40	m
82	B-80.2	Montaż rur spustowych z blachy powlekanej o średnicy: 90 mm	3,20	m
83	B-80.2	Montaż akcesoriów rur spustowych - kolanek	21,00	szt

84	B-80.2	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 59,50 m2 cm	
85	B-80.2	Obrobienie wyłazów dachowych i wyrzutni blachą ocynkowaną grub. 0,60 mm w dachach krytych dachówką	4,00 szt
<b>III ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>III.A Sufity</b>			
86	B-20	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych pełnych o powierzchni: ponad 0,5 m2- stopki istniejących belek stropowych Kod CPV : 45442100-8	47,47 m2
87	B-20	Malowanie istniejących belek stalowych stropu farbą olejną dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	791,16m
88	B-70	Izolacje poziome z twardych płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho z jednej płyty o grubości: 50 mm, na stropach Kod CPV : 45453000-7	236,24 m2
89	B-70	Wykonanie izolacji przestrzeni międzybelkowych stropów z płyt z wełny mineralnej, płyty o grubości: 20 cm	- 236,24 m2
90	B-70	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie powierzchni mineralnych	2,36 100 m2
91	B-70	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej	2,36 100 m2
92	B-70	Wykonanie warstwy zbrojącej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej, na sufitach	2,36100 m2
93	B-10	Dostawa i osadzenie wylazu do pustki dachowej o odporności ogniowej EI 30	1,00 szt
94	B-40.1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - typ S1	202,63 m2
95	B-40.1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - typ S2 Kod CPV : 45451200-5	26,10 m2
96	B-30.1	Wykonanie obudowy kurtyny powietrznej	1,00 kpl
<b>III.B Ściany</b>			
97	B-30.1	Ścianki działowe z płyt g-k na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe 75-101 płyty ogniochronne Kod CPV : 45400000-1	6,30 m2
98	B-30.1	Ścianki działowe z płyt g-k na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe 75-101	115,14 m2
99	B-30.1	Obudowa instalacji wod.- kan płytami g-k na rusztach metalowych pojedynczych - jednowarstwowa 50-01	7,01 m2
100	B-30.1	Obudowa konstrukcji stalowych płytami silikatowo- cementowymi gr. 4 cm	29,89 m2

101	B-50.2	Drabiny stalowe wewnętrzne, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną - pionowe	4,65 m
102	B-30	Parapety o grubości do 4 cm i szerokości: ponad 30 do 50 cm, Kod CPV : 45410000-4	28,50 m
103	B-30	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	98,90 m
104	B-30	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe o grubości 10 mm - zatarte wapienne, cementowo-wapienne	2,46 100 m2
105	B-30	Gładzie jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego , wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	226,14 m2
106	B-40	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek - metodą zwykłą	87,05 m2
107	B-20	Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	353,08 m2
<b>III.C B-10 Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
108	B-10	Montaż lekkich ścianek działowych typu S 3 z płyty HPL	9,85 m2
109	B-10	Dostawa i montaż obudowy wyjścia na strych	1,00 kpl
110	B-10	Montaż ścianek działowych aluminiowych oszklonych z drzwiami - typu S 2	10,86 m2
111	B-10	Montaż ościeżnic w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - fabrycznie wykończone /profil UA100/	14,28 m2
112	B-10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2	18,27 m2
113	B-10	Drzwi stalowe EI 30	1,89 m2
114	B-10	Montaż drzwi aluminiowych - DZ 1	4,20 m2
115	B-10	Montaż drzwi aluminiowych - DZ 2	11,05 m2
116	B-10	Montaż okien aluminiowych - O1 i O3	11,88 m2
117	B-10	Montaż okien aluminiowych- O2	49,98 m2
118	B-10	Dostawa i montaż ściany mobilnej	17,66 m2
<b>III.D B-40 Podłoża, posadzki, podłogi</b>			
119	B-40	Izolacja pozioma z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonana ręcznie - nałożenie dwóch warstw	27,10 m2
120	B-40	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	225,30 m2



121	B-40	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych metodą zwykłą	224,17 m2
122	B-40	Posadzki z kostki granitowej	1,13 m2
123	B-40	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych (wys. 10 cm) wykon.metodą zwykłą	0,89 100 m
124	B-40	Dostawa wycieraczki systemowej	1,00 kpl
<b>IV ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>IV.A Izolacje</b>			
125	B-30.3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz i na zewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	72,86 m3
126	B-00	Oczyszczenie i zmycie podłoża	112,03 m2
127	B-30	Wykonanie tynków zwykłych wewn. i zewn. ,kat.II,na ścianach płaskich, (na podłożu z betonów zwirowych, przy użyciu wapna suchogaszzonego	112,03 m2
128	B-70	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu wodoodpornego EPS gr 20 cm	55,22 m2
129	B-70	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS gr 5 cm	34,06 m2
130	B-70	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu wodoodpornego EPS gr 15 cm	34,06 m2
131	B-70	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS gr 26 cm	24,98 m2
132	B-70	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach zaprawą klejową	0,80 100 m2
133	B-70	Zatapianie dodatkowej warstwy siatki zaprawą klejową	0,80 100 m2
134	B-30.3	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych - betonowych, tynkowanych	112,03 m2
135	B-30.3	Izolowanie masą bitumiczną powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych - pierwsza warstwa	112,03m2
136	B-30.3	Izolowanie masą bitumiczną powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych - druga warstwa	112,03m2
137	B-30.3	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm	72,86 m3
<b>IV.B B-70 Elewacja</b>			
138	B-70	Przygotowanie podłoża oczyszczenie i zmycie podłoża	298,08 m2
139	B-70	Przygotowanie podłoża- uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stos.do powierzchni ściany: do 10%	29,80 m2

140	B-70	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm na ścianach zaprawą klejową	2,68	100 m2
141	B-70	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 24 na ścianach zaprawą klejową	0,17	100 m2
142	B-70	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża: z cegły	3,20	100 m2
143	B-70	Zatapiać jednej warstwy siatki na ścianach i słupach zaprawą klejową	2,85	100 m2
144	B-70	Zatapiać jednej warstwy siatki na ościeżach zaprawą klejową	0,15	100 m2
145	B-70	Ochrona kątownikiem narożników: prostych	1,17	100 m
146	B-70	Montaż listwy cokołowej do podłoża: z cegły	0,67	100 m
147	B-70	Wykonanie boni: w styropianie	0,86	100 m
148	B-70	Montaż paneli elewacyjnych	45,63	m2
149	B-70	Gruntowanie podłoża jednokrotnie	89,60	m2
150	B-40	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian	89,60	m2
151	B-40	Spoinowanie ścian zaprawą cementową: barwioną	89,60	m2
152	B-70	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu i fakturze: baranek	2,00	100 m2
153	B-70	Ośłony okien: folią polietylenową	77,11	m2
154	B-70	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,6 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	9,24	m2
155	B-70	Kratki wentylacyjne	12,00	szt
156	B-70	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m	3,20	100 m2
157	B-70	Rozliczenie pracy rusztowania	1,00	kpl
<b>IV.C D-100 Ukształtowanie terenu</b> Kod CPV : 45233123-7				
158	D-100	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	3,10	m
159	D-100	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 25 cm	47,51	m2

160	D-100	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	47,51	m2
161	D-100	Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm - z piasku	47,51	m2
162	D-100	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	47,51	m2
163	D-100	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	47,51	m2
164	D-100	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	54,90	m
165	D-100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce piaskowej	47,51	m2
166	D-100	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	9,60	m
167	D-100	Obrzeża z palisady betonowej na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	9,60	m
168	D-100	Remont istniejącego ogrodzenia	1,00	kpl
169	D-100	Ogrodzenie z paneli z drutu stalowego systemowe o rozstawie 2,4 m, obsadzonych w gniazdach cokołów, przy wysokości siatki: 1,0-1,5 m /słupki stal.z kształt.walcowanych/	0,24	100 m
<b>V</b>	<b>WYPOSAŻENIE</b>			
<b>V.A</b>	<b>Meble biurowe</b>			
170		Biurko profilowane prawe Bhpp	1,00	szt
171		Biurko profilowane lewe Bhpl	1,00	szt
172		Biurko profilowane prawe Bhpp	1,00	szt
173		Przegroda obustronna poh	1,00	szt
174		Biurko proste Bhpr 138,5	1,00	szt
175		Biurko proste Bhpr 158,5	1,00	szt
176		Ostona biurka	1,00	szt
177		Kręgosłup na kable	3,00	szt
178		Szafka dostawna do biurka Dbh1	2,00	szt

179	Szafka dostawna do biurka Dbh2	1,00 szt
180	Regał	4,00 szt
181	Szafa ubraniowa Szu 40	1,00 szt
182	Szafa gosp. na środki czystości	1,00 szt
183	Szafka wisząca Szw	2,00 szt
184	Stolik (pom socjalne)	1,00 szt
185	Fotel obrotowy F1	4,00 szt
186	Krzesła składane K1	50,00 szt.
187	Krzesła K2	1,00 szt
188	Rolety z napędem elektrycznym RE- 360 X 260	4,00 szt
189	Roleta dzień- noc Ro1 74 X 144	1,00 szt
190	Roleta dzień- noc Ro2- 69 X 143	2,00 szt
191	Roleta dzień- noc Ro2- 75 X 150	2,00 szt
192	Monitor interaktywny	1,00 szt
193	Sejf kasjerski Sk	1,00 szt
194	Ławka mobilna z oparciem	4,00 szt
195	Tablice OWZ - system ruchomy zawieszek grafik	12,00 szt
<b>V.B</b>	<b>Aneks kuchenny</b>	
196	Szafki kuchenne dolne- 60 x 60 x 82	2,00 szt
197	Szafki kuchenne dolne- 45 x 60 x 82	1,00 szt
198	Szafka kuchenna dolna narożna	1,00 szt
199	Szafki kuchenne wiszące- 60 x 40 x 72	3,00 szt

200	Szafki kuchenne wiszące- 85 x 40 x 72	1,00 szt
201	Błat kuchenny	1,00 szt
202	Lodówka podblatowa do zabudowy	1,00 szt
203	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem	1,00 szt
204	Umywalka blatowa	1,00 szt
205	Kuchenka mikrofalowa	1,00 szt
206	Czajnik elektryczny	1,00 szt
207	Dozownik na mydło	1,00 szt
208	Kosz pedałowy	1,00 szt
209	Pojemnik na ręczniki papierowe	1,00 szt
<b>V.C</b>	<b>Sanitariaty, pom. porządkowe</b>	
210	Lustro zawieszane 50 x 60	5,00 szt
211	Elektryczna suszarka do rąk	3,00 szt
212	Dozownik na mydło	5,00 szt
213	Kosz pedałowy	6,00 szt
214	Szczotka do WC	3,00 szt
215	Pojemnik na papier toaletowy	3,00 szt
<b>V.D</b>	<b>Sanitariat dla niepełnosprawnych</b>	
216	Poręcz ścienna WC uchylna	1,00 szt
217	Poręcz ścienna WC stała	1,00 szt
218	Poręcz umywalkowa stojąca uchylna	1,00 szt
219	Poręcz umywalkowa stojąca stała	1,00 szt
220	Lustro uchylne pr	1,00 szt

221	Elektryczna suszarka do rąk	1,00 szt
222	Kosz bezdotykowy naścienny	1,00 szt
223	Szczotka do WC- uchwyt mocowany do ściany, tuba z przykrywką	1,00 szt
224	Uchwyt do papieru toaletowego	1,00 szt
225	Dozownik na mydło	1,00 szt
226 B-00.	Montaż wyposażenia	1,00 kpl

--- Koniec wydruku ---

RAZEM:

*Artur Wojciuk*

mgr inż. Artur Wojciuk  
Upr. bud. do kier. robot.  
bud. w spec. konstr.-bud  
Nr BŁ 24/87