

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA BUDOWLANA - ARCHITEKTURA

NAZWA INWESTYCJI : Istniejący budynek biurowy Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
ul.Mrongowiusza 35 w Olsztynku na dz. nr 204/92 obr. 2
ADRES INWESTYCJI : Przebudowa istniejącego budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olsztynek
ul.Mrongowiusza 35
11-015 Olsztynek
DATA OPRACOWANIA : 2024-03-11

WYKONAWCA :

ARCHITEKT
Małgorzata Zyskowska
Małgorzata Zyskowska
Upr. nr 2/2004/OL

INWESTOR :

Data opracowania
2024-03-11

Data zatwierdzenia

MP STUDIO PROJEKT S.C.
ul. Ługwałdzka 1
11-001 Dywity
NIP: 7393912999, REGON: 369817123
www.mpstudioprojekt.pl

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek biurowy siedziby Nadleśnictwa Olsztynek.

Na kondygnacji piwnicy lokalizuje się pomieszczenia: pokoju dla straży leśnej z magazynem broni, salę spotkań, kotłownię, pomieszczenia gospodarcze, kancelarię tajną, wc i komunikację.

Na kondygnacji parteru lokalizuje się pomieszczenia: pokoje biurowe, sekretariat, magazyn dokumentów, salę spotkań, wc i komunikację.

Na kondygnacji piętra lokalizuje się pomieszczenia: pokoje biurowe, pom. socjalne, serwerownię, pom. ksero, porządkowe, wc i komunikację.

Układ przestrzenny.

Budynek istniejący biurowy zlokalizowany w zachodniej części działki, na której znajdują się również inne budynki. Budynek usytuowany elewację wejściową od strony wschodniej i elewacją tarasową od strony zachodniej.

Budynek częściowo podpiwniczony.

Ilość kondygnacji nadziemnych: 2 kondygnacje, w tym parter i piętro jako poddasze użytkowe.

Dach o kącie nachylenia ok 43 stopni i pokryciu dachówką ceramiczną w kolorze naturalnej czerwieni.

Teren wokół budynku zagospodarowany i utwardzony.

Charakterystyczne parametry budynku:

Powierzchnia zabudowy: 345 m².

Powierzchnia użytkowa łącznie: 516,10 m², w tym

Powierzchnia piwnicy: 99,30 m²

Powierzchnia parteru: 236,70 m²

Powierzchnia piętra: 180,10 m²

cKubatura netto: 1 369,83 m³

dSzerokość elewacji frontowej: 26,0 m

eSzerokość elewacji bocznej: 12,62 m

Wysokość budynku do kalenicy: 9,81 m

Liczba kondygnacji: 3, w tym piwnica, parter i piętro w formie poddasza użytkowego.

Liczba użytkowników łącznie do 25 osób (pobyt stały) i 45 osób (pobyt czasowy)

Piwnica: ok 10 osób (pobyt czasowy do 4 godz. /dobę)

Parter: ok 11 osób (pobyt stały) i dodatkowo ok 29 osób (pobyt czasowy w Sali spotkań)

Piętro: ok 12 osób (pobyt stały) i dodatkowo ok 5 osób (pobyt czasowy)

W budynku nie ma pomieszczeń przeznaczonych dla powyżej 50 osób.

OGÓLNY OPIS PRZEBUDOWY

Kondygnacja piwnicy.

Obecna kondygnacja piwnicy niestety nie ma odpowiedniej wysokości do pełnienia funkcji użytkowej. W piwnicy obecnie znajduje się pomieszczenie kotłowni gazowej oraz pomieszczenia gospodarcze i magazynowe. Projektuje się obniżenie posadzki w piwnicy, aby uzyskać wysokość pomieszczeń 2,5m i umożliwić wykorzystanie pomieszczeń jako użytkowych.

Projektuje się pomieszczenia: dla pracowników straży leśnej z magazynem broni, pomieszczenie wc, gospodarczo-techniczne z kotłownią, magazynku podręcznego oraz pomieszczenie rekreacyjne / sala spotkań. Pomieszczenia te będą dostępne z przebudowanego zewnętrznego wejścia do piwnicy.

Projektuje się przeniesienie funkcji kotłowni gazowej z wykonaniem nowego kominu gazowego /rurowa nierdzewna wkuta w ścianie/ oraz napowietrzeniem pomieszczenia.

Z przeprowadzonych badań geologicznych odkrywek fundamentów w pomieszczeniach piwnicy oraz odkrywki ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem otworów wiertniczych i badań geologii gruntu, stwierdzono że obecna posadzka w piwnicy jest płytą betonową o grubości ok. 5 cm. Poniżej płyty znajduje się warstwa cegieł o gr. ok 10 cm położonych na warstwie kamieni od 20 do 40 cm lub bezpośrednio na ziemi (głina piaszczysta). W niektórych miejscach nie stwierdzono warstwy cegieł i płyta wykonana jest bezpośrednio na warstwie kamieni. Niestety nie stwierdzono zrealizowania projektowanego wzmocnienia fundamentów wg dokumentacji projektowej z 1995 roku. Na podstawie odkrywki zewnętrznej stwierdzono wykonanie zewnętrznego wzmocnienia fundamentów wykonanego jako odsadzka zewnętrzna żelbetowa. Podczas badań geologicznych do głębokości 6,0m p.p.t. nie stwierdzono występowania wody gruntowej, co pomaga stwierdzić, że przy pracach pogłębiania fundamentów i obniżania posadzki w piwnicy nie powinno być problemu z wodą gruntową.

Kondygnacja parteru.

Pomieszczenia na parterze pozostawia się o funkcji biurowej. Ich wielkość i rozmieszczenie dostosowuje się do potrzeb Inwestora.

Ze względu na nieprawidłową szerokość istniejących drzwi wewnętrznych należy wszystkie drzwi wymienić z odpowiednim poszerzeniem otworów w istniejących ścianach.

Na parterze projektuje się niewielką zmianę w układzie pomieszczeń z wykonaniem ścian działowych. Ściany te powinny posiadać odpowiednią odporność ogniową, odporność na uderzenia i utrzymanie czystości oraz parametry zapewniające odpowiednie pochłanianie dźwięków (akustykę) dla cichych pomieszczeń biurowych.

Na parterze przebudowuje się istniejące pomieszczenia sanitarne z wykonaniem jednego pomieszczenia dostosowanego dla osób niepełnosprawnych.

Kondygnacja piętra.

Na kondygnacji piętra, ze względu na zbyt małą wysokość pomieszczeń, należy zdemontować istniejące sufity i obudowy konstrukcji. W związku z tym projektuje się również wykonanie demontażu istniejących ścian działowych oraz częściową rozbiórkę kominów.

Zgodnie z zaleceniami Inwestora projektuje się wykonanie przebudowy oraz wykonanie nowych lukarni, co pozwoli na dobre doświetlenie pomieszczeń pracy a jednocześnie nada budynkowi lepszego charakteru architektonicznego ? w nawiązaniu do istniejącego budynku sąsiedniego. Lukarny te projektuje się z większymi oknami niż w budynku sąsiednim, lecz z zachowaniem podobnego układu połaci dachu lukarni.

Projektuje się wykonanie wymiany pokrycia dachu wraz z wykonaniem nowych warstw izolacji przestrzeni dachu.

Na piętrze projektuje się pomieszczenia biurowe zgodnie z potrzebami Inwestora, serwerownię, pomieszczenie socjalne /jadalnię/, pomieszczenia sanitarne, porządkowe, pom. ksero oraz komunikację z przestrzenią otwartą i miejscem na spotkania i narady robocze.

Ściany działowe na piętrze proponuje się wykonać lekkiej zabudowy.

Projektuje się zdjęcie istniejących warstw posadzkowych ze sprawdzeniem i zabezpieczeniem konstrukcji, naprawą / uzupełnieniem izolacji, ułożeniem płyt suchego jastrzęchu zapewniających stabilną podłogę oraz izolację akustyczną.

Wentylacja.

Projektuje się częściową rozbiórkę istniejących kominów od poziomu stropu nad parterem i wykonanie wentylacji mechanicznej z chłodzeniem w całym budynku. W wybranych miejscach obecnych kominów będą wykonane nowe pionowe kanały wentylacyjne. Kanały poziome na kondygnacji parteru i piętra zostaną przeprowadzone w przestrzeni technicznej nad sufitem podwieszanym. Dobór kilku central daje możliwości ?wylączenia? z czasowego użytkowania pomieszczeń np. sali spotkań.

Z pomieszczeń sanitarnych będą zastosowane osobne kanały na bazie istniejących przewodów kominowych, dodatkowo wyposażone w wyciągi mechaniczne wzmacniające ciąg i zlokalizowane powyżej połaci dachu.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Branża budowlana-ARCHITEKTURA						
1	45100000-8		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-01 0212-03 piwnica- pom. od -1.1 do -1.9-wg. inwentaryza- cji		Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone-Rozbicie płyty betonowej posadzki w piwnicy gr.5 cm (13,00+29,30+6,10+3,40+6,00+3,30+11,10+13,10+11,70)*0,05	m ³ m ³	 4,850	
1.2	KNR 4-01 0802-06 j.w		Rozebranie posadzek z cegły budowlanej pełnej , grubości ok. 10 cm-ana- logia 4,85/0,05*0,10	m ² m ²	 9,700	
1.3	KNR 19-01 0301-0602		Rozebranie podkładów pod posadzkę piwnic z kamienia -warstwa grubości od 20 do 40 cm-przyjęto średnio gr. 40 cm 0,40*(13,00+29,30+6,10+3,40+6,00+3,30+11,20+13,10+11,70)	m ³ m ³	 38,840	
1.4			Demontaż wszystkich elementów z elewacji, w tym obecne urządzenia agregatów klimatyzacji-6 szt, tablice informacyjne, oświetlenie itp. (kpl za- wiera całość elem.)-wycena scalona R+S 1	kpl kpl	 1,000	
1.5	KNR 4-01 0535-08 parapety ze- wnętrzne		Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,65*0,30*2 1,37*0,30*(7+8+2) 2,10*0,35*3 1,25*0,35*4 0,55*0,35*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,390 6,987 2,205 1,750 0,385	
1.6	KNR 4-01 0354-06 piwnica- pom.-1.2-60/ 60-1 szt piwnica- pom.-1.9-60/ 60-1 szt piętro-do pom.1.2 i 1. 3 -50/70-2 szt		Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 1 m2 1 1	szt szt szt	 1,000 1,000	
1.7	KNR 4-01 0354-07 piętro-do pom.1.2 i 1. 3-120/150-2 szt piętro-do pom.1.8 i 1. 9-120/150-2 szt		Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2 m2 1+1 1+1	szt szt szt	 2,000 2,000	
1.8	KNR 4-01 0354-08 parter piętro		Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2 m2 1,32*1,80*(7+8+2) 2,00*1,55*3	m ² m ² m ²	 40,392 9,300	
1.9	KNR 4-01 0354-07 okno wew- nętrzne par- teru-z pom. 0.2 do 0.15- 105/160-1 szt		Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2 m2-okno wew- nętrzne parteru 1	szt szt	 1,000	
1.10	KNR 4-01 0354-07 okna poła- ciowe- 78/ 140-8 szt		Demontaż okien połaciowych i wylazu dachowego-analogia 8	szt szt	 8,000	
					RAZEM	49,69
					RAZEM	1

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	do pom.1.7-90/210-1 szt		1	szt	1,000	
	do pom.1.8-90/210-1 szt		1	szt	1,000	
	do pom.1.9-90/210-1 szt		1	szt	1,000	
	do pom.1.10-90/210-1 szt		1	szt	1,000	
	do pom.1.13-90/210-1 szt		1	szt	1,000	
	do pom.1.14-90/210-1 szt		1	szt	1,000	
	do pom.1.15-90/210-1 szt		1	szt	1,000	
					RAZEM	34
1.12	KNR 4-01 0354-10 do pom. parteru-pom.0.1 i 0.16-wiatrołap/komunikacja		Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych i witryn aluminiowych oszklonych, ponad 2 m2 2,72*2,50*1	m ²	6,800	
			1,60*2,50*2	m ²	8,000	
			1,50*2,50*1	m ²	3,750	
	do pom.parteru-pom.0.2-komunikacja		1,50*2,50*1	m ²	3,750	
					RAZEM	22,30
1.13	KNR 4-01 0349-02 parter-pom. 0.3 pom.0.11 i 0.12 pom.0.14 i 0.15		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej ((2,50+0,52+3,00)-0,75*2,05*1)*2,98*0,14	m ³	1,870	
			((4,92*2,98)-0,90*2,00*2)*0,14	m ³	1,549	
			2,02*2,68*0,24	m ³	1,299	
			((3,00*2,68)*3,01-0,80*2,00*2)*0,38	m ³	7,980	
			2,14*2,69*0,14	m ³	0,806	
			((2,00*2,74)-0,80*2,00*1)*0,14	m ³	0,543	
					RAZEM	14,05
1.14	KNR 4-01 0349-02 parter-pom. 0.3-sekretariat pom.0.5-pom.biurowe pom.0.7-pom.biurowe pom.0.8-pom.biurowe pom.0.9-pom.biurowe pom.0.10-pom.biurowe pom.0.13-sala spotkań pom.0.14-wc damski pom.0.15-wc męski/niepełn. pom.0.16-komunikacja piętro-pom. 1.8-pom.biurowe		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworów drzwiowych (1,05*2,05-0,90*2,00)*0,43*1	m ³	0,152	
			(1,05*2,05-0,90*2,00)*0,44*1	m ³	0,155	
			(1,05*2,05-0,90*2,00)*0,15*1	m ³	0,053	
			(1,05*2,05-0,90*2,00)*0,37*1	m ³	0,130	
			(1,05*2,05-0,90*2,00)*0,15*1	m ³	0,053	
			(1,05*2,05-0,90*2,00)*0,44*1	m ³	0,155	
			(1,05*2,05-0,90*2,00)*0,69*1	m ³	0,243	
			(1,25*2,10-0,80*2,00)*0,30*1	m ³	0,308	
			(1,05*2,05-0,80*2,00)*0,30*1	m ³	0,166	
			(1,05*2,05-0,90*2,00)*0,45*1	m ³	0,159	
			(1,05*2,05-0,90*2,00)*0,43*1	m ³	0,152	
			(1,05*2,05-0,90*2,00)*0,14*1	m ³	0,049	
					RAZEM	1,77
1.15	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych , zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter-pom. 0.3 i 0.6		1,05*2,05*0,50*1	m ³	1,076	
	pom.0.7 i 0.8-otwór okienny		1,32*1,80*0,60*2	m ³	2,851	
					RAZEM	3,93
1.16	KNR-W 2-02 2003-02 piętro-pom. 1.1 do 1.15		Demontaż ścianek działowych z płyt G-K na stelażu systemowym-analogia	m ²		
			2,19*1,00+2,19*3,20*0,5	m ²	5,694	
			0,68*3,20	m ²	2,176	
			2,10*1,00+2,10*3,20*0,5	m ²	5,460	
			1,80*1,00+1,80*3,20*0,5	m ²	4,680	
			(1,88+1,34+1,62)*3,20	m ²	15,488	
			0,91*3,20	m ²	2,912	
			0,90*3,20	m ²	2,880	
			(2,10*3,20-0,90*2,00*1)	m ²	4,920	
			2,14*3,20-0,90*2,00*1	m ²	5,048	
			(3,25+0,20+0,90)*3,20-0,90*2,00*1	m ²	12,120	
			(2,70+0,40+1,50)*2,90-0,90*2,00*1	m ²	11,540	
			1,64*((2,90+1,17)*0,5)	m ²	3,337	
			16,10*2,60-0,90*2,00*3	m ²	36,460	
			1,86*((2,60+1,17)*0,5)*3	m ²	10,518	
			2,75*((2,40+3,20)*0,5)-0,90*2,00*1	m ²	5,900	
			(1,81+0,20+2,79+3,80)*2,90-0,90*2,00*1	m ²	23,140	
			1,95*2,90	m ²	5,655	
			1,38*2,90	m ²	4,002	
			1,34*2,60-1,00*2,00*1	m ²	1,484	
					RAZEM	163,41
1.17	KNR-W 2-02 2004-03 piętro		Demontaż obudów z płyt G-K na stelażu systemowym- ścianek kolankowych i skosów-analogia	m ²		
			(4,49+0,33+2,25+2,25+4,60+4,89)*1,00	m ²	18,810	
			0,85*1,55*0,5*2*2+1,38*1,55*0,5*2	m ²	4,774	
			(4,57+5,60+2,55+2,08+4,07+4,69)*1,17	m ²	27,565	
			2,50*(4,49+0,33+2,25+2,25+4,60+4,89)	m ²	47,025	
			2,00*1,55*0,5*3*2	m ²	9,300	
			2,22*(4,55+5,60+2,55+2,08+4,07+4,69)	m ²	52,259	
					RAZEM	159,73
1.18	KNR 4-01 0819-15 parter-pom. 0.16, 0.17 pom.0.18, 0.19 pom.0.5- pom.socjalne piętro-pom. 1.3-pom.socjalne pom.1.6-łazienka pom.1.8-łazienka		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			(1,25+1,95+1,25+1,75+1,25)*2,10-0,80*2,00*1	m ²	14,045	
			(1,27+2,07+1,32+1,75+2,59)*2,10-0,80*2,00*1	m ²	17,300	
			(1,17+2,95+2,20+0,58+0,75)*2,10-0,90*2,10*1	m ²	14,175	
			(3,25+0,60+0,64)*1,60	m ²	7,184	
			(1,67+0,32+1,67)*2,10	m ²	7,686	
			4,57*1,17	m ²	5,347	
			2,55*1,17	m ²	2,984	
					RAZEM	68,72
1.19	KNR 4-01 0818-05 parter-pom. 0.15-pom. biurowe piętro-pom. 1.1-komunikacja pom.1.2-komunikacja pom.1.3-pom.socjalne pom.1.7-pom.gospodarcze pom.1.9-pom.ksero pom.1.10-magazyn broni		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-wykładzina PCV wraz z listwami przypodłogowymi-analogia	m ²		
			7,90	m ²	7,900	
			32,70	m ²	32,700	
			5,50	m ²	5,500	
			8,40	m ²	8,400	
			8,80	m ²	8,800	
			3,90	m ²	3,900	
			8,10	m ²	8,100	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1.12-komunikacja		1,50	m ²	1,500	
					RAZEM	76,80
1.20	KNR 4-04 0504-03 pom.wg.inwentaryzacji -parter pom.0.1-komunikacja pom.0.2-komunikacja pom.0.3-komunikacja pom.0.4-pom.biurowe pom.0.5-pom.socjalne pom.0.9-komunikacja pom.0.16-przedsionek pom.0.17-wc pom.0.18-przedsionek pom.0.19-wc pom.0.22-komunikacja piętro-pom.1.6-lazienka pom.1.8-lazienka		Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych 5,60 14,40 15,30 7,60 2,90 7,40 2,20 1,70 2,10 4,40 8,20 7,20 4,70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,600 14,400 15,300 7,600 2,900 7,400 2,200 1,700 2,100 4,400 8,200 7,200 4,700	
					RAZEM	83,70
1.21	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie okładzin schodów wewnętrznych z płytek ceramicznych (1,10*3,10+1,21*1,75)*1,10 (1,10*0,19*8+1,10*0,18*7)*1,10	m ² m ² m ²	 6,080 3,364	
					RAZEM	9,44
1.22	KNR 4-01 0812-02 j.w		Demontaż cokołków z płytek z kamieni sztucznych-analogia 83,70*1,10	m m	 92,070	
					RAZEM	92,07
1.23	KNR 4-01 0816-06 parter-pom. 0.6-pom.biurowe pom.0.12-pom.biurowe pom.0.21-sala spotkań piętro-pom.1.4-pom.biurowe		Rozebranie posadzek z parkietu/paneli z oderwaniem listew, cokołów 30,00 10,90 38,60 27,50	m ² m ² m ² m ²	 30,000 10,900 38,600 27,500	
					RAZEM	107,00
1.24	KNR 4-01 0818-05 parter-pom. wg.inwentaryzacji-pom. 0.8-pom.biurowe pom.0.10 pom.0.11-archiwum pom.0.13-pom.biurowe pom.0.14-pom.biurowe pom.0.20-pom.biurowe piętro-pom.1.5-pom.biurowe pom.1.11-pom.biurowe		Zerwanie posadzek z wykładziny dywanowej 5,90 13,20 6,40 8,30 13,90 25,70 16,30 17,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,900 13,200 6,400 8,300 13,900 25,700 16,300 17,600	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.13- pom.biurowe pom. 1.14- pom.biurowe pom. 1.15- serwerownia		23,30 29,90 8,10	m ² m ² m ²	23,300 29,900 8,100	
					RAZEM	168,60
1.25	KNR 4-01 0815-08		Demontaż listew przyściennych z wykładziny dywanowej-analogia 168,60*1,10	m m	 185,460	
					RAZEM	185,46
1.26	KNR 4-01 0804-07 pod posadz- kami z ply- tek terakoty,wy- kładziny PCV,wykla- dziny dywa- nowej(par- ter, piętro)		Zerwanie-skucie istniejących warstw podposadzkowych do warstwy wylewki betonowej na stropie konstrukcyjnym 76,80+83,70+107,00+168,60	m ² m ²	 436,100	
					RAZEM	436,10
1.27	KNR-W 2-02 2006-02 parter-pom. od 0.1 do 0. 22 poddasze		Demontaż sufitu podwieszanego systemowego-analogia 5,62+14,40+15,30+7,60+2,90+30,00+5,50+5,90+7,40+13,20+6,40+10,90+ 8,30+13,90+7,90+2,20+1,70+2,10+4,40+25,70+38,60+8,20 5,29*25,10+2,00*2,04+2,00*2,10+2,00*2,10	m ² m ² m ²	 238,120 145,259	
					RAZEM	383,38
1.28			Demontaż odbojnic drewnianych wzdłuż komunikacji-analogia (2,85+3,50+0,16+2,28+0,40+1,75+0,52+4,45+1,45+0,43+1,46+2,32+2,62+ 2,38)-(1,50*1+0,90*3+0,80*2)	mb mb	 20,770	
					RAZEM	20,77
1.29	KNR 4-01 1306-01		Demontaż balustrad schodowych stalowych-schody wewnętrzne 12	szt szt	 12,000	
					RAZEM	12
1.30			Demontaż balustrad i pochwytów schodowych stalowych-schody wewnętrz- ne,pochwyty 11,80+2,80	mb mb	 14,600	
					RAZEM	14,60
1.31	KNR 4-01 0106-05		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z piwnic budynku 4,85+9,70*0,10+29,13+0,60*0,60*0,08*2+0,50*0,70*0,08*2+2,00*0,08*4	m ³ m ³	 35,704	
					RAZEM	35,70
1.32	KNR 4-01 0108-09		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km-odl. docelowa 15 km 4,85+9,70*0,10+29,13+11,72*0,065+0,60*0,60*0,08*2+0,50*0,70*0,08*2+ 1,20*1,50*0,08*4+49,69*0,08+1,05*1,60*0,08*1+0,78*1,40*0,08*8+0,60* 0,80*0,08*1+2,00*0,08*34+22,30*0,08+14,05+1,77+3,93+163,41*0,10+ 159,73*0,10+68,72*0,03+76,80*0,002+83,70*0,03+9,44*0,03+92,07*0,08* 0,03+107,0*0,03+168,60*0,002+185,46*0,08*0,01+436,1*0,08+383,38* 0,05+20,77*0,20*0,025+2,00+532,99*0,03+77,14*0,055+100,00*0,25* 0,025+532,99*0,02+266,5*0,02+532,99*0,025+179,10*0,08	m ³ m ³	 230,123	
					RAZEM	230,12
1.33	KNR 4-01 0108-10 j.w		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 14 230,12	m ³ m ³	 230,120	
					RAZEM	230,12
1.34			Składowanie gruzu na wysypisku -opłata wysypiska 230,12*1,80	t t	 414,216	
					RAZEM	414,22

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45430000-0		Podłoża i posadzki-warstwa posadzkowa P1-podłoga na gruncie			
2.1	KNR 2-02 1101-0703 piwnica- pom.od -1.1 do -1.11		Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka-gr.10 do 20 cm stabilizowana mechanicznie (13,50+23,00+5,50+6,10+6,00+3,40+3,40+3,40+9,80+13,20+12,00)*0,20	m ³ m ³	19,860	
					RAZEM	19,86
2.2	KNR 2-31 0103-04 j.w		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 19,86/0,20	m ² m ²	99,300	
					RAZEM	99,30
2.3	KNR 2-02 1101-0104 j.w		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły- płyta betonowa gr. 10 cm ,beton B15 99,30*0,10	m ³ m ³	9,930	
					RAZEM	9,93
2.4	KNR 2-02 0607-01 j.w		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE, izolacja pozioma podposadzkowa z wywinięciem na ściany 99,30	m ² m ²	99,300	
					RAZEM	99,30
2.5			Wykonanie hydroizolacji podposadzkowej-jako samoprzylepnej, elastycznej, membrany do wykonywania hydroizolacji, konstrukcji podziemnych o gr. 1,5 mm,wadze 1,50 kg*m2, o wodoszczelności 8 barów 99,30	m ² m ²	99,300	
					RAZEM	99,30
2.6	KNR 2-02 0609-03 piwnica- pom.od -1.1 do -1.11		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych XPS gr.25 cm-układanych mijankowo, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 13,50+23,00+5,50+6,10+6,00+3,40+3,40+3,40+9,80+13,20+12,00	m ² m ²	99,300	
					RAZEM	99,30
2.7	KNR 2-02 1102-02 j.w		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-gr. docelowa 60 mm 99,30	m ² m ²	99,300	
					RAZEM	99,30
2.8	KNR 2-02 1102-03 j.w		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 99,30	m ² m ²	99,300	
					RAZEM	99,30
2.9	KNR 2-02 1106-07 j.w		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 99,30	m ² m ²	99,300	
					RAZEM	99,30
2.10			Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome-warstwa gruntująca-grunt emulsyjny przyczepnym do szlichty na bazie żywic syntetycznych-analogia 99,30	m ² m ²	99,300	
					RAZEM	99,30
2.11	KNR 0-29 0638-01 piwnica- pom. -1.6-wc pom.-1.8- pom.gospo- darcze pom.-1.9- aneks ku- chenny		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami na styku ze ścianą i posadzką w pom. mokrych piwnicy 1,35*2+1,85*2+1,20*2+1,85*2 2,35*2+1,65*2 1,86+0,67+1,68+1,30+0,30	m m m	12,500 8,000 5,810	
					RAZEM	26,31
2.12	KNR 0-29 0640-03 piwnica- pom.-1.6 wc pom.-1.8- pom.gospo- darcze pom.-1.9- aneks ku- chenny		Izolacja pozioma pomieszczeń mokrych folią w płynie z wywinięciem na ścianę 3,40 3,40 9,80	m ² m ² m ² m ²	3,400 3,400 9,800	
					RAZEM	16,60
2.13	ORGB 2-02 2805-0502		Posadzki jednobarwne antypoślizgowe-kl. R10 z płytek gresowych nieszkliwionych na zaprawach klejowych elastycznych z trasem w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30-wg. opisu w PT Architektury	m ²		

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnica-pom.-1.3,-1.4,-1.5,-1.6,-1.7,-1.8-1.9		5,50+6,10+6,00+3,40+3,40+3,40+9,80	m ²	37,600	
					RAZEM	37,60
2.14	ORGB 2-02 2806-0502		Posadzki jednobarwne antypoślizgowe-kl. R10 z płytek gresowych nieszkliwionych na zaprawach klejowych elastycznych z trasem w pomieszczeniach ponad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30-wg. opisu w PT Architektury	m ²		
	piwnica-pom. -1.1,-1.2,-1.10,-1.11		13,50+23,00+13,20+12,00	m ²	61,700	
					RAZEM	61,70
2.15	ORGB 2-02 2809-0202 j.w		Cokoliki z płytek gresowych j.w na zaprawach klejowych elastycznych z trasem, pomieszczenia do 10 m ²	m		
			37,60*1,16	m	43,616	
					RAZEM	43,62
2.16	ORGB 2-02 2809-0402 pom.j.w		Cokoliki z płytek gresowych j.w na zaprawach klejowych elastycznych z trasem, pomieszczenia ponad 10 m ²	m		
			61,70*1,16	m	71,572	
					RAZEM	71,57

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45430000-0		Podłoga i posadzki-warstwa posadzkowa P2-podłoga parteru			
3.1	KNR 4-01 0607-07		Wykonanie podsypek izolacyjnych, stropy, z kruszywa keramzytowego-pod- sypka wyrównująca między istniejącymi legarami, warstwa grubości 18 cm- gr. docelowa 20 cm 14,40	m ²		
	parter-pom. 0.2-komuni- kacja			m ²	14,400	
	pom.0.3-se- kretariat		35,80	m ²	35,800	
	pom.0.4- aneks ku- chenny		2,90	m ²	2,900	
	pom.0.5- pom.biurowe		30,00	m ²	30,000	
	pom.0.6-ma- gazyn doku- mentów		5,90	m ²	5,900	
	pom.0.7- pom.biurowe		19,80	m ²	19,800	
	pom.0.8- pom.biurowe		10,90	m ²	10,900	
	pom.0.9- pom.biurowe		8,30	m ²	8,300	
	pom.0.10- pom.biurowe		13,90	m ²	13,900	
	pom.0.11- pom.biurowe		14,00	m ²	14,000	
	pom.0.12- pom.biurowe		17,20	m ²	17,200	
	pom.0.13- sala spotkań		38,60	m ²	38,600	
	pom.0.14-wc damskie		4,20	m ²	4,200	
	pom.0.15-wc męskie/nie- pełnosprawni		7,00	m ²	7,000	
	pom.0.16- komunikacja		8,20	m ²	8,200	
					RAZEM	231,10
3.2	KNR 4-01 0607-08		Wykonanie podsypek izolacyjnych, stropy, z kruszywa keramzytowego, za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 2 231,10	m ²		
	j.w			m ²	231,100	
					RAZEM	231,10
3.3			Wykonanie poszycia posadzki w systemie podłogi pływającej-2x12,50 mm + 20 mm izolacja z wełny mineralnej-płyty jastrychowe(gipsowo-włóknowe) prefabrykowane z zakładką-sklejane na budowie klejem systemowym i skręcane wkrętami systemowymi -obwodowo zastosować systemową taś- mę dylatacyjną-wycena saclona R+M+S 231,10	m ²		
	pow.j.w			m ²	231,100	
					RAZEM	231,10
3.4			Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome-warstwa gruntująca-grunt emulsyjny przyczepnym do szlichty na bazie żywic syntetycznych-analogia 231,10	m ²		
	pow. j.w			m ²	231,100	
					RAZEM	231,10
3.5	KNR 0-29 0638-01		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami na styku ze ścianą i po- sadzka w pom. mokrych parteru 2,90*1,10	m		
	parter-pom. 0.4-aneks kuchenny			m	3,190	
	pom.0.14-wc damskie		4,20*1,10	m	4,620	
	pom.0.15-wc męskie /nie- pełnosprawni		7,00*1,10	m	7,700	
					RAZEM	15,51
3.6			(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach -gr. docelowa od 2 do 25 mm 231,10	m ²		
	pow. j.w			m ²	231,100	
					RAZEM	231,10
3.7			(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm, Krotność = 5 231,10	m ²		
	obmiar j.w			m ²	231,100	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	231,10
3.8	KNR 0-29 0640-03 parter-pom. 0.4-aneks kuchenny pom.0.14-wc damskie pom.0.15-wc męskie /nie- pełnospraw- ni		Izolacja pozioma pomieszczeń mokrych folią w płynie z wywinięciem na ścianę 2,90 4,20 7,00	m ² m ² m ² m ²	 2,900 4,200 7,000	
					RAZEM	14,10
3.9	ORGB 2-02 2805-0502 parter-pom. 0.1-wiatrołp pom.0.4- aneks ku- chenny pom.0.6-ma- gazyń doku- mentów pom.0.9- pom.biurowe pom.0.16- komunikacja minus pow. wycieraczek wewnętrz- nych syste- mowych		Posadzki drewnopodobne antypoślizgowe-kl. R10 z płytek gresowych nieszkliwionych na zaprawach klejowych elastycznych z trasem w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 60x120-wg. opisu w PT Architektury 5,60 2,90 5,90 8,30 8,20 -1,50*0,80*1 -2,00*1,00*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,600 2,900 5,900 8,300 8,200 -1,200 -2,000	
					RAZEM	27,70
3.10	ORGB 2-02 2806-0502 parter-pom. 0.2-komuni- kacja pom.0.3-se- kretariat pom.0.5- pom.biurowe pom.0.7- pom.biurowe pom.0.8 pom.biurowe pom.0.10- pom.biurowe pom.0.11- pom.biurowe pom.0.12- pom.biurowe pom.0.13- sala spotkań		Posadzki drewnopodobne antypoślizgowe-kl. R10 z płytek gresowych nieszkliwionych na zaprawach klejowych elastycznych z trasem w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 60x120-wg. opisu w PT Architektury 14,40 35,80 30,00 19,80 10,90 13,90 14,00 17,20 38,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,400 35,800 30,000 19,800 10,900 13,900 14,000 17,200 38,600	
					RAZEM	194,60
3.11	ORGB 2-02 2809-0202 j.w		Cokoliki z płytek gresowych drewnopodobnych j.w na zaprawach klejowych elastycznych z trasem, pomieszczenia do 10 m2 27,70*1,16	m m	 32,132	
					RAZEM	32,13
3.12	ORGB 2-02 2809-0402 pom.j.w		Cokoliki z płytek gresowych drewnopodobnych j.w na zaprawach klejowych elastycznych z trasem, pomieszczenia ponad 10 m2 194,60*1,16	m m	 225,736	
					RAZEM	225,74
3.13	ORGB 2-02 2805-0502 parter-pom. 0.14-wc damskie		Posadzki antypoślizgowe-kl. R10 z płytek gresowych nieszkliwionych na zaprawach klejowych elastycznych z trasem w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30-wg. opisu w PT Architektury-w pom. wc damskim i męskim/niepełnosprawni (w pom. z glazurą od posadzek bez cokołów) 4,20	m ² m ²	 4,200	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0.15- wc męski/ niepełnos- prawni		7,00	m ²	7,000	
					RAZEM	11,20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45430000-0		Podłoga i posadzki-warstwa posadzkowa P3-podłoga piętra, schody			
4.1	KNR 4-01 0607-07		Wykonanie podsypki izolacyjnych, stropy, z kruszywa keramzytowego-pod- sypka wyrównująca między istniejącymi legarami, warstwa grubości 18 cm- gr. docelowa 20 cm 21,20+16,50+19,00+11,20+13,40+26,40+13,80+25,50+18,80+10,00+4,30+ 2,60+5,80+6,80+26,00	m ² m ²	221,300	
	piętro-pom. od 1.1 do pom. 1.15					
4.2	KNR 4-01 0607-08		Wykonanie podsypki izolacyjnych, stropy, z kruszywa keramzytowego, za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 2 221,30	m ² m ²	RAZEM 221,300	221,30
	j.w					
4.3			Wykonanie poszycia posadzki w systemie podłogi pływającej-2x12,50 mm + 20 mm izolacja z wełny mineralnej-płyty jastrychowe(gipsowo-włóknowe) prefabrykowane z zakładką-sklejane na budowie klejem systemowym i skręcane wkrętami systemowymi -obwodowo zastosować systemową taś- mę dylatacyjną-wycena sacłona R+M+S 221,30	m ² m ²	RAZEM 221,300	221,30
	pow.j.w					
4.4			Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome-warstwa gruntująca-grunt emulsyjny przyczepnym do szlichty na bazie żywic syntetycznych-analogia 221,30	m ² m ²	RAZEM 221,300	221,30
	pow. j.w					
4.5			(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach -gr. docelowa od 2 do 25 mm 221,30	m ² m ²	RAZEM 221,300	221,30
	pow. j.w					
4.6			(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm, Krotność = 5 221,30	m ² m ²	RAZEM 221,300	221,30
	obmiar j.w					
4.7	KNR 0-29 0638-01		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami na styku ze ścianą i po- sadzka w pom. mokrych piętra 16,50*1,10	m m	18,150	
	piętro-pom. 1.2-pom.so- cjalne					
	pom.1.12- pom.porząd- kowe		2,60*1,10	m	2,860	
	pom.1.13-wc męskie		5,80*1,10	m	6,380	
	pom.1.14-wc damskie		6,80*1,10	m	7,480	
					RAZEM	34,87
4.8	KNR 0-29 0640-03		Izolacja pozioma pomieszczeń mokrych folią w płynie z wywinieciem na ścianę 34,87/1,10	m ² m ²	31,700	
	piętro-j.w				RAZEM	31,70
4.9	ORGB 2-02 2805-0502		Posadzki antypoślizgowe-kl. R10 z płytek gresowych nieskliwionych na za- prawach klejowych elastycznych z trasem w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30-wg. opisu w PT Architektury-w pom. wc damskim i męskim/niepełnosprawni (w pom. z glazurą od posadzki bez cokołów) 2,60	m ² m ²	2,600	
	piętro-pom. 1.12-pom. porządkowe					
	pom.1.13- wc męski		5,80	m ²	5,800	
	pom.1.14-wc damski		6,80	m ²	6,800	
					RAZEM	15,20
4.10	KNR 2-02 1112-0801		Posadzki z paneli winylowych PCV heterogenicznych ,antypoślizgowych R9, dodatkowo zabezpieczenie powłoką ochronną(warstwą poliuretanu) PUR Smart- gr. 2,5 mm-analogia 21,20	m ² m ²	21,200	
	piętro-pom. 1.1-komuni- kacja					
	pom.1.2- pom.socjal- ne		16,50	m ²	16,500	
	pom.1.3- pom.biurowe		19,00	m ²	19,000	
	pom.1.4- pom.biurowe		11,20	m ²	11,200	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1.5- pom.biurowe		13,40	m ²	13,400	
	pom.1.6- pom.biurowe		26,40	m ²	26,400	
	pom.1.7- pom.biurowe		13,80	m ²	13,800	
	pom.1.8- pom.biurowe		25,50	m ²	25,500	
	pom.1.9- pom.biurowe		18,80	m ²	18,800	
	pom.1.11- pom.ksero		4,30	m ²	4,300	
	pom.1.15- kominikacja		26,00	m ²	26,000	
					RAZEM	196,10
4.11	KNR 2-02 1112-01		Posadzki z wykładziny PCV antyelektrostatycznej rulonowej , homogenicznej, ekologicznej, bakteriobójczej, dodatkowo zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwą poliuretanu) PUR Smart antypoślizg. R10 , o grubości min. 2,0 mm, z wyw. na ścianę w formie cokolika h=10 cm-wg. wytycznych w PT Architektury	m ²		
	pozycja analogiczna- należy skalkulować zwiększoną R,M,S na wyw. płytek na ścianę w formie cokolika h=10 cm, z siatką z taśmy miedzianej i odprowadzenie uziomu. piętro- pom. serwerownia		10,00	m ²	10,000	
					RAZEM	10,00
4.12	KNR 2-02 1112-09 j.w		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych- zgrzewanie wykładzin podłogowych PCV-analogia 196,10+10,00	m ²		
				m ²	206,100	
					RAZEM	206,10
4.13			Osadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego-listwy dylatacyjnej z dodatkowym elastomerem 1,05*3	mb		
				mb	3,150	
					RAZEM	3,15
4.14			Cokoliki ze stali szczotkowanej wys. 5 cm do pom. z wykładziną z paneli winylowych PCV-wycena scalona R+M+S 196,10*1,10	mb		
	piętro-pow. posadzki z paneli winylowych			mb	215,710	
					RAZEM	215,71
4.15	KNR 2-02 1118-01 schody wewnętrzne żelbetowe		Oczyszczenie i wyrównanie powierzchni schodów (po skuciu istniejących okładzin z płytek ceramicznych) - przygotowanie podłoża (1,10*3,10+1,21*1,75)*1,10	m ²		
				m ²	6,080	
			(1,10*0,19*8+1,10*0,18*7)*1,10	m ²	3,364	
					RAZEM	9,44
4.16			Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome-warstwa gruntująca-grunt emulsyjny przyczepnym do szlichty na bazie żywicy syntetycznych-analogia-schody wewnętrzne 9,44	m ²		
	pow. j.w			m ²	9,440	
					RAZEM	9,44
4.17	ORGB 2-02 2810-0502 j.w		Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych R10, schodowych na zaprawach klejowych elastycznych z trasem, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa elastyczna 9,44	m ²		
				m ²	9,440	
					RAZEM	9,44
4.18	ORGB 2-02 2809-0102		Cokoliki wzdłuż biegów schodowych z płytek gresowych na zaprawach klejowych elastycznych z trasem (3,10+0,40)*1,120	m		
				m	3,920	
					RAZEM	3,92

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45430000-0		Podłóża i posadzki-warstwa posadzkowa P4-część nieużytkowa poddasza			
5.1	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm o lamb-dzie 0,035W/m2K,gęstość 40 kg/m3,niepalnej A1, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m ²		
	poddasze nieużytkowe		5,15*(15,00+10,10)*1,10	m ²	142,192	
					RAZEM	142,19
5.2	KNR 2-02 0610-05 j.w		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB gr.22 mm, izolacje poziome na sucho, 1 warstwa	m ²		
			142,19	m ²	142,190	
					RAZEM	142,19

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			Dach-izolacje,pokrycie,obróbki blacharskie			
6.1	KNR 4-01 0508-03		Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka	m ²		
			26,40*(9,46+9,46)	m ²	499,488	
			3,35*2,80*2	m ²	18,760	
			3,35*2,20*2	m ²	14,740	
					RAZEM	532,99
6.2	KNR 4-01 0535-08 pas nadryn- nowy dachu budynku i daszków wejściowych		Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0,35+0,25+0,10)*((26,40*2)-(2,30*2))	m ²	33,740	
			0,35*(3,20*2+3,35*2)*0,35	m ²	1,605	
			9,30*2*2*0,55	m ²	20,460	
			2,20*2*3*0,35	m ²	4,620	
			2,20*2*0,35*1	m ²	1,540	
			2,80*2*0,35*1	m ²	1,960	
			0,35*(1,00*2+0,49*2)	m ²	1,043	
			0,35*(0,92*2+1,33*2)	m ²	1,575	
			0,35*(0,45*2+0,75*2)	m ²	0,840	
			0,35*(0,45*2+0,35*2)*2	m ²	1,120	
			0,40*(2,60+2,30*2)*3	m ²	8,640	
					RAZEM	77,14
6.3	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			26,40*2-2,30*2	m	48,200	
			2,15*2+2,36*2	m	9,020	
			2,20*2*3	m	13,200	
					RAZEM	70,42
6.4	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			(0,60+0,35+4,10)*4	m	20,200	
			(0,30+0,65+2,85)*2*3	m	22,800	
			(0,30+0,65+3,00)*2	m	7,900	
					RAZEM	50,90
6.5	KNR 4-01 0416-01		Demontaż ław kominiarskich, płotków p.śnieżnych-analogia	m		
			9,05+14,20+14,15+9,05	m	46,450	
					RAZEM	46,45
6.6	KNR 4-01 0430-10		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wi- atrowe	m		
			9,30*2*2	m	37,200	
			26,40*2+2,80*2+2,20*2	m	62,800	
					RAZEM	100,00
6.7	KNR 4-01 0430-03 j.w		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łąt 16 cm	m ²		
			532,99	m ²	532,990	
					RAZEM	532,99
6.8	KNR 4-01 0430-05 j.w		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych- kontrłat	m ²		
			532,99*0,5	m ²	266,495	
					RAZEM	266,50
6.9	KNR 4-01 0519-04 j.w		Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa-membrana dach- owa	m ²		
			532,99	m ²	532,990	
					RAZEM	532,99
6.10	KNR 4-01 0519-05 j.w		Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m ²		
			532,99	m ²	532,990	
					RAZEM	532,99
6.11	KNR 2-02 0613-06 j.w		Demontaż izolacji dachu z wełny mineralnej gr.25 cm-analogia	m ²		
			532,99	m ²	532,990	
					RAZEM	532,99
6.12	KNR 2-02 2011-02		Demontaż sufitów podwieszanych/obudów z płyt G-K nad poddaszem-ana- logia	m ²		
			127,93*1,40	m ²	179,102	
					RAZEM	179,10

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.13	KNR 0-15 0519-0201		Pokrycie dachów blachodachówką z posypką ceramiczną w kol. czerwieni dostosowanym do budynku sąsiedniego, blachodachówka stalowa pokryta obustronnie aluminiowo-cynkową warstwą ochronną, gruntowaną, tłoczoną, wypiekana z zast. powłoki polimerowo-akrylowej, wykończenie faktury posypką z drobinami kamienia naturalnego i przezroczystym szkliwem akrylowym.	m ²		
	j.w		532,99	m ²	532,990	
					RAZEM	532,99
6.14	KNR 2-02 0410-03		Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm	m ²		
	j.w		532,99	m ²	532,990	
					RAZEM	532,99
6.15	KNR 2-02 0410-04		Kontrłaty	m ²		
			532,99	m ²	532,990	
					RAZEM	532,99
6.16	KNR 2-02 0616-04		Membrana dachowa trójwarstwowa-analogia	m ²		
	j.w		532,99	m ²	532,990	
					RAZEM	532,99
6.17	KNR 2-02 0613-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm o lambdzie = 0,035W/m2K, gęstości 40 kg/m3, niepalnej klasa A1 z płyt układanych na sucho-dach budynku, lukarn	m ²		
	j.w		532,99	m ²	532,990	
					RAZEM	532,99
6.18	KNR-W 2-02 2005-01		Okladziny stropów i ścianek kolankowych płytami gipsowo-włóknowymi gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym (6,60+7,00+1,00+1,17)*26,41*1,50	m ²		
				m ²	624,729	
					RAZEM	624,73
6.19	KNR 2-02 0613-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm o lambdzie = 0,035W/m2K, gęstości 40 kg/m3, niepalnej klasa A1 z płyt układanych na sucho-ściany lukarn (2,40*1,55+2,40*1,39*0,5)*10 1,55*2,20*0,5*2*10	m ²		
	lukarny			m ²	53,880	
				m ²	34,100	
					RAZEM	87,98
6.20	KNR 2-02 0616-04		Izolacje z folii paroizolacyjnej ścian lukarn-analogia	m ²		
	j.w		87,98	m ²	87,980	
					RAZEM	87,98
6.21	KNR-W 2-02 2004-07		Obudowa ścian lukarn od wewnątrz płytami gipsowo-włóknowymi gr 12,50 mm(izolacja z wełny mineralnej gr.100 mm) na rusztach metalowych, 1-warstwowo	m ²		
	j.w		87,98	m ²	87,980	
					RAZEM	87,98
6.22	KNR 2-22 0601-08		Izolacje ścian lukarn cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB III gr.28 mm, izolacje pionowe na sucho na ruszcie	m ²		
	j.w		87,98	m ²	87,980	
					RAZEM	87,98
6.23	KNR 2-02 0616-04		Izolacja ścian lukarn folią wiatroizolacyjną-analogia	m ²		
	j.w		87,98	m ²	87,980	
					RAZEM	87,98
6.24	KNR 2-22 0601-01		Ruszt drewniany ścian lukarn -pod montaż desek elewacyjnych impregnowanych w kolorze ciemnego brązu 87,98*0,10*0,5	m ³		
				m ³	4,399	
					RAZEM	4,40
6.25	KNR 2-22 0601-03		Obudowa ścian lukarn deskami elewacyjnymi impregnowanymi w kolorze ciemnego brązu (montaż na ruszcie drewnianym)	m ²		
	j.w		87,98	m ²	87,980	
					RAZEM	87,98
6.26	ORGB 2-02 0541-02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze poszycia dachu , szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	pas nadrynnowy dachu i daszków wejściowych , ścian szczytowych, lukarn, nakryw kominów		77,14	m ²	77,140	
			2,20*2*10*0,35	m ²	15,400	
			2,25*0,35*10	m ²	7,875	
			2,20*0,40*2*10	m ²	17,600	
			(0,10*2+1,00+0,10*2)*(0,10*2+0,49+0,10*2)*1	m ²	1,246	
			(0,10*2+0,45+0,10*2)*(0,10*2+0,45+0,10*2)*1	m ²	0,723	
			(0,10*2+0,45+0,10*2)*(0,10*2+0,35+0,10*2)*1	m ²	0,638	
			(0,10*2+0,92+0,10*2)*(0,10*2+1,33+0,10*2)*1	m ²	2,284	

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	122,90
6.27	KNR 2-02 0508-0302 budynek 2*3,14* 0,064*1,10* 48,20=21,31 m2		Rynny dachowe budynku z blachy cynkowo-tytanowej w kolorze jasno szarym gr. blachy 0,70 mm, półokrągłe o średnicy 127 mm-analogia 26,40*2-2,30*2	m m	48,200	
					RAZEM	48,20
6.28	KNR 2-02 0508-0302 daszki wejściowe, lukrny 2*3,14*0,04* 1,10*35,10= 9,70 m2		Rynny dachowe daszków wejściowych i lukarn z blachy cynkowo-tytanowej w kolorze jasno szarym gr. blachy 0,65 mm, półokrągłe o średnicy 80 mm z siatką na liście-analogia 2,20*1*10 3,20*2+3,35*2	m m m	22,000 13,100	
					RAZEM	35,10
6.29	KNR 2-02 0510-0202 budynek 2*3,14*0,05* 1,10*20,20 mb=6,98 m2		Rury spustowe budynku z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,65 mm w kolorze jasnoszarym, rury spustowe okrągłe o średnicy 100 mm+ kosze zlewowe, rewizje boczne-analogia (0,60+0,35+4,10)*4	m m	20,200	
					RAZEM	20,20
6.30	KNR 2-02 0510-0102 daszki wejściowe, lukarny 2*3,14*0,03* 1,10*45,90= 9,52 m2		Rury spustowe daszków wejściowych, lukarn z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,65 mm w kolorze jasnoszarym, rury spustowe okrągłe o średnicy 60 mm (0,30+0,65+2,85)*10 (0,30+0,65+3,00)*2	m m m	38,000 7,900	
					RAZEM	45,90
6.31	KNR 2-02 0219-05		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm-beton B15 (0,10+1,00+0,10)*(0,10+0,49+0,10)*1 (0,10+0,45+0,10)*(0,10+0,75+0,10)*1 (0,10+0,45+0,10)*(0,10+0,35+0,10)*1 (0,10+0,92+0,10)*(0,10+1,33+0,10)*1	m ² m ² m ² m ²	0,828 0,618 0,358 1,714	
					RAZEM	3,52
6.32	KNR 0-23 2613-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym kominów 1,70*1*4+0,75*1*4	mb mb	9,800	
					RAZEM	9,80
6.33	KNR 0-17 2610-0202		Ocieplanie ścian kominów płytami styropianowymi gr. 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienko-warstw., ściany kominów ((0,10+1,00)*2+(0,10+0,49)*2)*1,70 ((0,10+0,45)*2+(0,10+0,75)*2)*0,75 ((0,10+0,92)*2+(0,10+1,33)*2)*1,70 ((0,10+0,45)*2+(0,10+0,35)*2)*0,75	m ² m ² m ² m ²	5,746 2,100 8,330 1,500	
					RAZEM	17,68
6.34	KNR 2-02 1505-11 j.w		Malowanie powierzchni kominów pokrytej tynkiem elewacyjnym farbą silikatową w kolorze białym lub jasnym 17,90	m ² m ²	17,900	
					RAZEM	17,90
6.35	KNR-W 2-02 1016-07		Montaż wylazu dachowego termoizolacyjnego o konstrukcji z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo, 2 krotnie malowanego ekologicznym lakieremakrylowym w kol.naturalnym, o wym (80x80) zewn. 94x98 cm z pakietem trzyszybowym o współczynniku Uw=1,0W/m2K z kołnierzem EH-AT Thermo, otwieranie ręczne	szt		

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Montaż wy- łazu dacho- wego termoi- zolacyjnego o konstrukcji z drewna sosnowego,i mpregnowa- nego próż- niowo,2 krot- nie malowa- nego ekolo- gicznym la- kieremakry- lowym w kol. naturalnym, o wym (80x80) zewn. 94x98 cm z pakie- tem trzyszy- bowym o współczynni- ku Uw= 1,0W/m2K z kołnierzem EH-AT Ther- mo,otwiera- nie ręczne	1		szt	1,000	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7			Malowanie/zabezpieczenie elementów drewnianych konstrukcyjnych			
7.1	KNR 4-01 0627-06		Zabezpieczenie widocznych elementów drewnianych m. in. przy okapie , lukarnach,szczytach dachu, impregnatem 3 w 1- lazurującym z powłoką gruntującą i lazurą klasy premium(spoiwo: żywica alkidowa,mat jedwabisty)	m ²		
	zużycie na 2-3 krotną warstwę 100 ml/m2*3		295,80	m ²	295,800	
					RAZEM	295,80
7.2	KNR 4-01 0627-06		Zabezpieczenie widocznych elementów drewnianych m. in.słupy, miecze, hydrofobową lazurą woskową do drewna na bazie naturalnej żywicy i pokostu	m ²		
	zużycie na 2-3 krotną warstwę 100 ml/m2*3		(0,20*4)*2,85*17*1,50	m ²	58,140	
			(0,12*4)*1,00*12*2*1,50	m ²	17,280	
					RAZEM	75,42

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			Ścianki działowe murowane z bloczków betonowych i bloczków ceramicznych, zamurowania otworów drzwiowych i okiennych			
8.1	KNR 4-01 0304-0101 parter-pom. 0.96 i 0.7 pom.0.3 i 0. 7 pom.0.3 i 0. 6 pom.0.2 i 0. 11		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami 0,90*2,05*1*0,12	m ³		
			0,90*2,05*1*0,21	m ³	0,221	
			0,90*2,05*1*0,21	m ³	0,387	
			0,90*2,05*1*0,21	m ³	0,387	
			1,05*1,60*1*0,40	m ³	0,672	
					RAZEM	1,67
8.2	KNR 2-02 0101-05 piwnica- pom.-1.2 i - 1.3 pom.-1.4 i - 1.6 pom.-1.5 i - 1.9 pom.-1.8 i - 1.9 pom.-1.10 i - 1.11		Ścianki działowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej ((1,97+0,66+1,05+0,66)*2,64-1,05*2,05*1)*0,18	m ³		
			((1,85+0,39)*2,64-1,05*2,05*1)*0,12	m ³	1,675	
			0,24*0,24*2,64*2	m ³	0,451	
			(2,35*2,64-1,05*2,05*1)*0,12	m ³	0,304	
			0,20*2,64*0,18	m ³	0,486	
					0,095	
					RAZEM	3,01
8.3	KNR 2-02 0120-0201 piętro-pom. 1.13-wc męski		Obudowa kanałów wentylacyjnych z cegieł budowlanych pełnych gr. 1/2 cegły (0,36+0,68)*2,60	m ²		
			(0,45*2+0,63*2)*2,55	m ²	2,704	
					5,508	
					RAZEM	8,21
8.4	KNR 2-02 0120-09 j.w-obmiar ścianek działowych parteru(ujęty w kosztorysie branży konstrukcyjnej)		Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 33,14+8,21	m ²		
					41,350	
					RAZEM	41,35
8.5	KNR 2-02 0122-05		Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne 2,55*4+2,60*4	m		
				m	20,600	
					RAZEM	20,60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	45421140-7		Ścianki działowe systemowe z płyt gipsowo-włóknowych na szkieletie stalowym			
9.1	KNR 0-24 2013-0402		Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych gr 12,5 mm, na konstrukcji stalowej wypełnione wełną (min 12 cm) pokryte jednowarstwowo z obu stron- ścianki gr 12 cm (3,20+4,20+0,40)*3,24-1,05*2,05*2	m ²		
	piętro-pom. 1.1, 1.2, 1.3			m ²	20,967	
	pom.1.3 i 1. 4		1,90*((1,17+2,42)*0,5) 3,62*((3,24+1,00)*0,5)	m ² m ²	3,411 7,674	
	pom.1.5, 1. 11		1,74*3,24-1,05*2,05*1 3,71*((3,24+1,00)*0,5)	m ² m ²	3,485 7,865	
	pom.1.6 pom.1.6 i 1. 7		((2,40+0,46)*2,89-1,05*2,05*1) 2,68*((3,24+1,90)*0,5) 3,32*((3,24+1,90)*0,5)	m ² m ²	6,113 6,888 8,532	
	pom.1.6, 1. 15		4,43*3,24-1,05*2,05*1	m ²	12,201	
	pom.1.7, 1. 15		2,83*3,24-1,05*2,05*1	m ²	7,017	
	pom.1.9, 1. 8, 1.15		4,79*3,24-1,05*2,05*1	m ²	13,367	
	pom.1.9, 1. 15		(1,33+1,27)*3,24-1,05*2,05*1	m ²	6,272	
	pom.1.10, 1. 15, 1.11		2,81*3,24	m ²	9,104	
	pom.1.11, 1. 12, 1.13, 1.14		3,30*((3,24+1,17)*0,5) 9,50*3,24-1,05*2,05*4	m ² m ²	7,277 22,170	
	pom.1.11, 1. 12, 1.13		2,05*((3,24+1,17)*0,5)*2	m ²	9,041	
	pom.1.13 pom.1.14		1,35*((1,90+3,24)*0,5)*1-0,95*2,05*1 1,13*((3,24+1,90)*0,5)*1-0,95*2,05*1	m ² m ²	1,522 0,957	
					RAZEM	153,86
9.2	KNR 0-24 2013-0402		Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych gr 12,5 mm, na konstrukcji stalowej wypełnione wełną (min 12 cm) pokryte jednowarstwowo z obu stron- ścianki gr 15 cm 1,90*((3,24+1,90)*0,5)*1	m ²		
	piętro-pom. 1.13 i 1.14			m ²	4,883	
					RAZEM	4,88

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	45421146-9		Sufity podwieszane systemowe			
10.1			Montaż sufitu akustycznego podwieszanego z widoczną konstrukcją nośną w kl.odp.na korozję C1, z płyt z wełny szklanej 60x60x1,5 cm,pow.pokryta powłoką wzmocnioną TH, konstrukcja systemu z ocynkowanej stali malowanej proszkowo w kolorze białym dedykowany do pom. biurowych	m ²		
	nad partem		5,60+14,40+35,80+2,90+30,00+5,90+19,80+10,90+8,30+13,90+14,00+17,20+38,60+4,20+7,00+8,20	m ²	236,700	
	nad piętrem		5,40*(15,00+10,10)-(3,78+1,87+1,4+0,56)	m ²	127,930	
					RAZEM	364,63

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	45421000-4		Stolarka okienna			
11.1	KNR-W 2-02 1004-03		Okna drewniane,dwuskrzydłowe, rozw-uchylne ,energooszczędne z drewna sosnowego klejonego warstwowo, impregnowanego próżniowo, gr.ramy min.85 mm,izol.term. Ug=0,5W/m2K,Uc(max)=0,9 [W/m2K]-szyba dwukomorowa, montaż ciepły, mikroouchylanie okna i otwieranie manualne,2x mal. w kolo.ciemnego brązu, bezsłupkowe ,szprosy:można wykonać jako wewn. lub naklejane- okna, ponad 2,0 m2-okno 01-19 szt 1,32*1,80*19	m ²		
	okna 01- 19 szt			m ²	45,144	
					RAZEM	45,14
11.2	KNR-W 2-02 1004-03		Okna drewniane,dwuskrzydłowe, rozw-uchylne ,energooszczędne z drewna sosnowego klejonego warstwowo, impregnowanego próżniowo, gr.ramy min.85 mm,izol.term. Ug=0,5W/m2K,Uc(max)=0,9 [W/m2K]-szyba dwukomorowa, montaż ciepły, mikroouchylanie okna i otwieranie manualne,2x mal. w kolo.ciemnego brązu, bezsłupkowe ,szprosy:można wykonać jako wewn. lub naklejane- okna, ponad 2,0 m2-okno 02-4 szt 1,20*1,50*4	m ²		
	okna 02- 4 szt			m ²	7,200	
					RAZEM	7,20
11.3	KNR-W 2-02 1004-03		Okna drewniane,dwuskrzydłowe, rozw-uchylne ,energooszczędne z drewna sosnowego klejonego warstwowo, impregnowanego próżniowo, gr.ramy min.85 mm,izol.term. Ug=0,5W/m2K,Uc(max)=0,9 [W/m2K]-szyba dwukomorowa, montaż ciepły, mikroouchylanie okna i otwieranie manualne,2x mal. w kolo.ciemnego brązu, bezsłupkowe ,szprosy:można wykonać jako wewn. lub naklejane- okna, ponad 2,0 m2-okno 03-10 szt 1,80*1,50*10	m ²		
	okna 03- 10 szt			m ²	27,000	
					RAZEM	27,00
11.4	KNR-W 2-02 1004-01		Okna drewniane,jednoskrzydłowe, rozw. ,energooszczędne z drewna sosnowego klejonego warstwowo, impregnowanego próżniowo, gr.ramy min.85 mm,izol.term. Ug=0,5W/m2K,Uc(max)=0,9 [W/m2K]-szyba dwukomorowa, montaż ciepły, mikroouchylanie okna i otwieranie manualne,2x mal. w kolo.ciemnego brązu, bezsłupkowe - okna, do 0,4 m2-okno 04-2 szt 0,50*0,70*2	m ²		
	okna 04-2 szt			m ²	0,700	
					RAZEM	0,70
11.5	KNR-W 2-02 1016-04		Okna drewniane połaciowe energooszczędne z zastosowaniem techn.thermo i system. zestawem izolacyjnym, z pakietem trzyszybowym,kolnierz EHV-AT Thermo,z drewna sosnowego klej.warstwowo, impregnowanego próżniowo,Uc(max)=min.1,1[W/m2K],Uw=0,86W/m2K- poddaszy, do 1,25 m2-okno 05-4 szt 0,78*1,40*4	m ²		
	okno 05-4 szt			m ²	4,368	
					RAZEM	4,37
11.6	KNR-W 2-02 1039-01		Okna aluminiowe jednoskrzydł.rozwierane,szklone -szyba dwukomorowa, mal.proszkowo farbami poliestrowymi, antywłamaniowe,Uc(max)=0,9 [W/m2K], do 1,0 m2-okno 06- 2 szt 0,60*0,60*2	m ²		
	okno 06-2 szt			m ²	0,720	
					RAZEM	0,72
11.7	KNR-W 2-02 1039-01		Okna aluminiowe dwuskrzydł.rozwierane,szklone -szyba dwukomorowa, mal.proszkowo farbami poliestrowymi, antywłamaniowe,Uc(max)=0,9 [W/m2K], do 1,0 m2-okno 07- 1 szt 1,50*0,60*1	m ²		
	okno 07-1 szt			m ²	0,900	
					RAZEM	0,90
11.8			Montaż wewnętrznych rolet zaciemniających kasetonowych,bezinwazyjnych, skł.się z kasety z wewnętrznym mechanizmem z wysokogatunkowej tkaniny zaciemniającej oraz dwóch prowadnic bocznych-wycena scalona R+M+S 1,32*1,80*19	m ²		
	dla okna 01-132/180-19 szt			m ²	45,144	
	dla okna 02-120/150-4 szt		1,20*1,50*4	m ²	7,200	
	dla okna 03-180/150-10 szt		1,80*1,50*10	m ²	27,000	
	dla okna 04-50/70-2 szt		0,50*0,70*2	m ²	0,700	
	dla okna 06-60/60-1 szt		0,60*0,60*1	m ²	0,360	
	dla okna 05-78/140-4 szt		0,78*1,40*4	m ²	4,368	
					RAZEM	84,77

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.9	piwnica do pom.-1.2- wym. 150/60 cm-1 kpl		Montaż zewnętrznych rolet antywłamaniowych z napędem elektrycznym sterowanym oraz możliwością automatycznego zamknięcia,skrzynkę rolety zamontować na elewacji, całość w kolorze ciemnego brązu-piwnica-pom.-1. 2- w oknie 06-150/60-1 kpl-wycena scalona R+M+S 1	kpl kpl	1,000	
					RAZEM	1
11.10	piwnica do pom.-1.7- wym. 60/60 cm-1 kpl		Montaż zewnętrznych rolet antywłamaniowych z napędem elektrycznym sterowanym oraz możliwością automatycznego zamknięcia,skrzynkę rolety zamontować na elewacji, całość w kolorze ciemnego brązu-piwnica-pom.-1. 7- w oknie 05-60/60-1 kpl-wycena scalona R+M+S 1	kpl kpl	1,000	
					RAZEM	1
11.11	okno-01-19 szt-132/180 cmw części uchylnej okna okno-02-4 szt-120/150 cm-w części uchylnej okna okno-03-10 szt-90/150 cm- w części uchylnej okna		Montaż ramkowych moskitier (z wytrzymałego aluminium ekstrudowanego) , malowanych proszkowo w kolorze stolarki okiennej, z siatką w kolorze szarym, aluminiowymi zawiasami-w oknie uchylnym-wycena scalona R+M+S 0,66*1,80*19 0,60*1,50*4 0,90*1,50*10	m ² m ² m ² m ²	22,572 3,600 13,500	
					RAZEM	39,67
11.12	KNNR 2 1802-0502 dla okna 01- szer.35 cm dla okna 02- szer.22 cm dla okna 03- szer.20 cm dla okna 04- szer.22 cm dla okna 06- szer.55 cm dla okna 07- szer.70 cm		Parapety wewnętrzne z konglomeratu(Alomarmur)-95% naturalny -skład: marmur + żywica piliestrowa,gr. min 3 cm,szer.w zależności od pomieszczenia, min.2 cm poza lico ściany,krawędzie jako bezpieczne, frezowane 1,37*19 1,25*4 1,80*10 0,55*2 0,65*1 1,55*2	m m m m m m m	26,030 5,000 18,000 1,100 0,650 3,100	
					RAZEM	53,88
11.13	KNR 2-02 0923-04 okno-01,02,03,04, 06,07		Spadki pod parapety zewnętrzne 0,38*1,32*19 0,38*1,20*4 0,35*1,80*10 0,38*0,55*2 0,28*0,60*2 0,28*1,50*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,530 1,824 6,300 0,418 0,336 0,420	
					RAZEM	18,83
11.14	KNR 2-02 0923-03 okna 01,02,03,04, 06,07		Wyłożenie parapetów zewnętrznych z cegły klinkierowej w kolorze ciemno-szarym-analogia 1,37*19+1,55*4+0,55*10+1,85*2+0,65*2+1,55*1	m m	44,280	
					RAZEM	44,28

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	45421131-1		Ślusarka drzwiowa aluminiowa zewnętrzna			
12.1	KNR-W 2-02 1040-06		Witryna zewnętrzna w systemie aluminiowym przeszklonym z kształtowników aluminiowych ,uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM,gł. ościeżnicy i skrzydła min.78 mm,max waga skrzydła 280 kg,malowane proszkowo farbami poliestrowymi,anodowane naturalnie i w kolorach, projektuje się szpros,które można wykonać wewn. lub naklejane, stała,z drzwiami 1,5 skrzydła(130x200 cm) -W1 (272/250)-1 szt 2,72*2,50*1	m ²		
	witryna W1- 1 szt			m ²	6,800	
					RAZEM	6,80
12.2	KNR-W 2-02 1040-06		Witryna zewnętrzna w systemie aluminiowym przeszklonym z kształtowników aluminiowych ,uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM,gł. ościeżnicy i skrzydła min.78 mm,max waga skrzydła 280 kg,malowane proszkowo farbami poliestrowymi,anodowane naturalnie i w kolorach, projektuje się szpros,które można wykonać wewn. lub naklejane -W2 (160/250)-2 szt 1,60*2,50*2	m ²		
	witryna W2- 2 szt			m ²	8,000	
					RAZEM	8,00
12.3	KNR-W 2-02 1040-06		Drzwi zewnętrzne 2-skrzydł. w systemie aluminiowym przeszklonym z kształtowników aluminiowych ,uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM,gł. ościeżnicy i skrzydła min.78 mm,max waga skrzydła 280 kg,malowane proszkowo farbami poliestrowymi,anodowane naturalnie i w kolorach, projektuje się szpros,które można wykonać wewn. lub naklejane -W3 (150/250)-1 szt 1,50*2,50*1	m ²		
	witryna W3- 1 szt			m ²	3,750	
					RAZEM	3,75
12.4	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi zewnętrzne 1-skrzydł. w systemie aluminiowym przeszklonym z kształtowników aluminiowych ,uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM,gł. ościeżnicy i skrzydła min.78 mm,max waga skrzydła 280 kg,malowane proszkowo farbami poliestrowymi,anodowane naturalnie i w kolorach, projektuje się szpros,które można wykonać wewn. lub naklejane -W4 (110/200)-1 szt 1,10*2,00*1	m ²		
	W4-1 szt			m ²	2,200	
					RAZEM	2,20
12.5	KNR-W 2-02 1040-02		Witryna wewnętrzna w systemie aluminiowym przeszklonym/panele stałe z kształtowników aluminiowych ,uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM,gł. ościeżnicy i skrzydła min.78 mm,max waga skrzydła 280 kg,malowane proszkowo farbami poliestrowymi,anodowane naturalnie i w kolorach, projektuje się szpros,które można wykonać wewn. lub naklejane, stała,z drzwiami 1 skrzydło(90x200 cm) -W5 (424/200)-1 szt (0,882+0,882+1,10+1,20+1,05)*2,00*1	m ²		
	W5-1 szt			m ²	10,228	
					RAZEM	10,23
12.6	KNR-W 2-02 1040-06		Drzwi wewnętrzne 2-skrzydł. w systemie aluminiowym przeszklonym z kształtowników aluminiowych ,uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM,gł. ościeżnicy i skrzydła min.78 mm,max waga skrzydła 280 kg,malowane proszkowo farbami poliestrowymi,anodowane naturalnie i w kolorach, projektuje się szpros,które można wykonać wewn. lub naklejane -W6 (150/205)-1 szt 1,50*2,05*1	m ²		
	drzwi wewn. W6-1 szt			m ²	3,075	
					RAZEM	3,08

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	45421000-4		Stołarka drzwiowa wewnętrzna			
13.1	KNR-W 2-02 1025-03		Ościeżnice (do drzwi wewnętrznych) przylgowe, stalowe, regulowane lub hybrydowe ,wykonane z blachy niskowęglowej 1,5 mm, lakierowane proszko- wo w kol.RAL zbliżonym do koloru skrzydła (bez wzmocnienia pod montaż samozamykacza szynowego)-część D1,D2, całość D3	szt		
	dla skrzydeł D1-105/205 cm-19 szt bez wzmoc- nienia pod samozamy- kacz		19	szt	19,000	
	dla skrzydeł D2-105/205 cm-2 szt bez wzmocnie- nia pod sa- mozamy- kacz	2		szt	2,000	
	dla skrzydeł D3-95/205 cm-4 szt bez wzmocnie- nia pod sa- mozamy- kacz	4		szt	4,000	
					RAZEM	25
13.2	KNR-W 2-02 1025-03		Ościeżnice (do drzwi wewnętrznych) przylgowe, stalowe, regulowane lub hy- brydowe ,wykonane z blachy niskowęglowej 1,5 mm, lakierowane proszko- wo w kol.RAL zbliżonym do koloru skrzydła (ze wzmocnieniem pod montaż samozamykacza szynowego)-część D1,D2	szt		
	dla skrzydeł D1-105/205 cm-1 szt ze wzmocnie- niem pod samozamy- kacz (do pom. parteru-0.13)		1	szt	1,000	
	dla skrzydeł D2-105/205 cm-7 szt ze wzmocnie- niem pod samozamy- kacz	7		szt	7,000	
					RAZEM	8
13.3	KNR-W 2-02 1204-05		Drzwi stalowe z płytą gr.62 mm, przeciwpożarowe w klasie EI30, ponad 2 m2 i certyfikatem kl. odporności pożarowej 32 Db,wyposażone w zawiasy do ościeżnicy stalowej trójdzielne- D4-1 szt	m ²		
	EI30-do pom. pienicy-1.11- pom.gospo- darczo-tech- niczne/kot- łownia-1 szt		1,05*2,05*1	m ²	2,153	
					RAZEM	2,15
13.4	KNR-W 2-02 1204-05		Drzwi stalowe z płytą gr.62 mm, przeciwpożarowe w klasie EI30, ponad 2 m2 i certyfikatem kl. odporności pożarowej 32 Db,wyposażone w zawiasy do ościeżnicy stalowej trójdzielne, zabezpieczone kodowanym wejściem- zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, antywłamaniowe- D4-1 szt	m ²		
	EI30-do pom. piwnicy-1.3- pom. maga- zynu broni-1 szt		1,05*2,05*1	m ²	2,153	
					RAZEM	2,15
13.5	KNR-W 2-02 1204-05		Drzwi stalowe z płytą gr.62 mm, ponad 2 m2 ,wyposażone w zawiasy do ościeżnicy stalowej trójdzielne, zabezpieczone kodowanym wejściem, z ościeżnicą stalową kątową jako"nakładane" na mur, tak aby uzyskać świat- ło przejścia min .90 cm- zgodnie z wytycznymi Zamawiającego- D4-1 szt	m ²		

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	do pom. piwnicy-1.2-pom.pokój Straży Leśnej-1 szt		1,05*2,05*1	m ²	2,153	
					RAZEM	2,15
13.6	KNR-W 2-02 1204-05		Drzwi stalowe z płytą gr.62 mm, ponad 2 m2 ,wyposażone w zawiasy do ościeżnicy stalowej trójdzielne, zabezpieczone kodowanym wejściem- zgodnie z wytycznymi Zamawiającego- D4-1 szt	m ²		
	do pom. piętra 1.10-pom.Serwowni-1 szt		1,05*2,05*1	m ²	2,153	
					RAZEM	2,15
13.7	KNR-W 2-02 1022-05		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne,1-skrzydłowe ponad 1.6 m2 do pom.biurowych : w laminacie CPL gr.0,7 mm z ramą z drewna iglastego(wypełnienie plaster miodu),płyta wiórowa z podwójnym ramiakiem górnym,z uszczelką opadającą,wypełnieniem akustycznym,szklone szybą klejoną bezpieczną mleczną,wyposażone w zamki z wkł.patentową-D1-z samozamykaczem szynowym-1 szt	m ²		
	skrzydło drzwiowe D1-1 szt z samozamykaczem		0,90*2,00*1	m ²	1,800	
					RAZEM	1,80
13.8	KNR-W 2-02 1022-05		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne,1-skrzydłowe ponad 1.6 m2 do pom.biurowych : w laminacie CPL gr.0,7 mm z ramą z drewna iglastego(wypełnienie plaster miodu),płyta wiórowa z podwójnym ramiakiem górnym,z uszczelką opadającą,wypełnieniem akustycznym,szklone szybą klejoną bezpieczną mleczną,wyposażone w zamki z wkł.patentową-D1-19 szt	m ²		
	skrzydło drzwiowe D1-19 szt bez samozamykacza		0,90*2,00*19	m ²	34,200	
					RAZEM	34,20
13.9	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne,1-skrzydłowe ponad 1.6 m2 do pom.biurowych : w laminacie CPL gr.0,7 mm z ramą z drewna iglastego(wypełnienie plaster miodu),płyta wiórowa z podwójnym ramiakiem górnym,z uszczelką opadającą,wypełnieniem akustycznym,pełne,wyposażone w zamki z wkł.patentową-D2-z samozamykaczem szynowym-7 szt	m ²		
	skrzydła D2-7 szt z samozamykaczem szynowym		0,90*2,00*7	m ²	12,600	
					RAZEM	12,60
13.10	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne,1-skrzydłowe ponad 1.6 m2 do pom.biurowych : w laminacie CPL gr.0,7 mm z ramą z drewna iglastego(wypełnienie plaster miodu),płyta wiórowa z podwójnym ramiakiem górnym,z uszczelką opadającą,wypełnieniem akustycznym,pełne,wyposażone w zamki z wkł.patentową-D2-1 szt	m ²		
	skrzydła D2-1 szt		0,90*2,00*1	m ²	1,800	
					RAZEM	1,80
13.11	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne,1-skrzydłowe ponad 1.6 m2 do pom.biurowych : w laminacie CPL gr.0,7 mm z ramą z drewna iglastego(wypełnienie plaster miodu),płyta wiórowa z podwójnym ramiakiem górnym,z uszczelką opadającą,wypełnieniem akustycznym,pełne,wyposażone w zamki z wkł.patentową, antywłamaniowe, zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym na etapie realizacji-D2-1 szt	m ²		
	skrzydła D2-1 szt antywłamaniowe,zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym na etapie realizacji do pom.piwnicy-pom.-1.7- kancelaria tajna		0,90*2,00*1	m ²	1,800	
					RAZEM	1,80

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13. 12	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, 1-skrzydłowe do pom.mokrych : w laminacie CPL gr.0,7 mm z ramą z drewna iglastego(wypełnienie plaster miodu) ,plyta wiórowa z podwójnym ramiakiem górnym,z uszczelką opadającą,wypełnieniem akustycznym,pełne, z zastosowaniem w pom.wc panelu ochronnego ze stali nierdzewnej gr.0,6 mm z wycięciem na kratkę aluminiową wentylacyjną,wypożone w zamki z wkł.patentową lub blokadą łazienkową-D3-4 szt 0,80*2,00*4	m ² m ²	 6,400	
	skrzydła D3-4 szt -do pom. mokrych z kratką wentylacyjną wg. opisu w PT Architektury					
13. 13	KNR-W 2-02 1203-05		Montaż drzwi przesuwnych, w laminacie CPL gr.0,7 mm z ramą z drewna iglastego(wypełnienie plaster miodu),plyta wiórowa z podwójnym ramiakiem górnym,z uszczelką opadającą,wypełnieniem akustycznym,pełne-analogia-D-5-1 szt 0,90*2,05*1	m ² m ²	RAZEM 1,845	6,40
	drzwi parteru-do pom. 0.4- aneks kuchenny					
					RAZEM	1,85

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	45421160-3		Elementy ślusarsko-kowalskie- balustrady schodowe, wycieraczki systemowe			
14.1	Montaż daszka zewnętrznego zejścia do piwnicy o wym. 2,75x1,55 m- z poliwęglanu dwukomorowego 16 mm oparty na zamontowanych w ścianie oporowej słupkach ze stali nierdzewnej-profil zamknięty 50x50 mm-3 szt-wycena scalona R+M+S		1	kpl	1,000	
					RAZEM	1
14.2	wycieraczka w podeście - od strony elewacji frontowej wschodniej wycieraczka w podeście - od strony elewacji tylnej zachodniej		Montaż wycieraczek zewnętrznych systemowych (przy każdym wejściu), montowanych we wnęce, wkład szczotkowy, konstrukcja z profili aluminiowych, głębokość wnęki 20 mm-wycena scalona R+M+S 1,50*0,60*1	m ² m ²	0,900	
			1,50*0,60*1	m ²	0,900	
					RAZEM	1,80
14.3	wycieraczka w pom. 0.1 wiatrołap wycieraczka w pom.0.16-komunikacja		Montaż wycieraczek wewnętrznych systemowych (przy każdym wejściu), montowanych we wnęce, wkład szczotkowy i dywanowy, konstrukcja z profili aluminiowych, głębokość wnęki 20 mm, łączonych pełną spinką gumową-wycena scalona R+M+S 2,00*1,00*1	m ² m ²	2,000	
			1,50*0,80*1	m ²	1,200	
					RAZEM	3,20
14.4			Montaż balustrad schodów wewnętrznych na wys.1,10 m, z elementów metalowych malowanych proszkowo w kolorze grafitowym zbliżonym do RAL 7024 lub 7016, słupki z profili zamkniętych ,wypełnienie z płyt poliwęglanu dwukomorowego 16 mm w kolorze(dymnym) z kanałami w ukł.pionowym,z zastosowaniem taśmy zabezpieczającej górą i dołem i profilu aluminiowego F10 zamykającego-wycena scalona R+M+S 3,10+0,30*2+1,90+0,30+1,75+0,30+0,50+1,30+1,75+0,30	mb mb	11,800	
					RAZEM	11,80
14.5	KNR 2-02 1208-03		Montaż pochwyty z elementów metalowych malowanych proszkowo w kolorze grafitowym zbliżonym do RAL 7024 lub 7016 2,80	m m	2,800	
					RAZEM	2,80

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	45421160-3		Schody strychowe systemowe			
15.1			Montaż schodów strychowych ognioodpornych LMF 120 EI2=120min o wym. 60x120 cm,wysuwane stopki ,zintegrowane listwy wykończeniowe ,uszczelki,antypoślizgowe stopnie o szer. min.13 cm,poręcz teleskopowa z wbudowanym mechanizmem odciąż. drabinkę, dopuszczalne obciążenie 200 kg,gr.izol.termicz. min 8 cm, gr. klapy min. 8 cm-wycena scalona R+M+S	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16.5	KNR 2-02 0806-04		Wykonanie tynków renowacyjnych podkładowych na ścianach i stropach kolebkowych piwnic, osuszających-z zaprawy podkładowej zawierającej wapno, eko-pucolanę, naturalny piasek, specjalne dodatki oraz mikrowłókna-analogia 380,15	m ² m ²	 380,150	
	pow. ścian i stropu z poz. skucia tynków wewnętrznych				RAZEM	380,15
16.6	KNR 2-02 0806-04		Wykonanie tynków renowacyjnych nawierzchniowych na ścianach i stropach kolebkowych piwnic, osuszających-z zaprawy zawierającej wapno, eko-pucolanę, naturalny piasek, specjalne dodatki oraz mikrowłókna-analogia 380,15	m ² m ²	 380,150	
	pow. ścian i stropu z poz. skucia tynków wewnętrznych				RAZEM	380,15
16.7	KNR 2-02 0803-03		Tynki cem-wap wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (5,55*3,25+3,66*3,25*0,5*2+5,55*2,60*0,5)*2-1,20*1,50*4	m ² m ²	 67,095	
	ścianki szczytowe nadmuruwane		6,675*2+9,591*2	m ²	32,532	
	ścianki działowe murywane piwnic		33,314*2	m ²	66,628	
	ścianki działowe parteru		(0,36+0,68)*2,60	m ²	2,704	
	obudowa kanałów wentylacyjnych ścianką gr.6 cm		759,75	m ²	759,750	
	pow. z przecierania ścian istniejących murywanych				RAZEM	928,71
16.8	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku 928,71+153,86*2+4,88*2	m ² m ²	 1 246,190	
	obmiar ścian przecieranych, ścianki działowe systemowe z płyt G-W minus pow. okładzin/fartuchów umywalkowych z glazury		-174,88	m ²	-174,880	
					RAZEM	1 071,31
16.9	KNR-W 2-02 2011-04		Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy 499,78	m ² m ²	 499,780	
	stropy, obudowy				RAZEM	499,78
16.10	KNR 9-24 0210-01		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłozu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach analogia	m ² m ²	 1 571,090	
			1071,31+499,78		RAZEM	1 571,090
16.11	KNR 2-02 0829-07		Licowanie ścian/fartuchów umywalkowych ochronny/ płytkami glazury o wym. 60x30 cm na zapr. klej.elast. z trasem, fuga elastyczna, płytki o pow. naturalnej -ze szlifowaniem narożników pod kątem 45 st- wykonać niewidoczne łącz płyt-g. opisu w PT Architektury (1,35*2+1,85*2)*2,50-(1,05*2,05*1+0,90*2,05*1)	m ² m ² m ²	 12,003 13,405 5,680	
	piwnica-pom.-1.6-wc		(1,20*2+1,85*2)*2,50-0,90*2,05*1			
	pom.-1.8-pom.gospodarcze		(0,60*2+2,35)*1,60			

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.-1.9- część aneksu kuchennego parter-pom. 0.4-aneks kuchenny pom.0.14-wc damski		$(0,60+0,67+1,68+0,55+0,53)*1,60$	m ²	6,448	
			$(0,90+2,20+0,58+0,75+0,60)*1,60$	m ²	8,048	
			$(1,25*2+1,95*2+0,30*2)*2,70-(1,05*2,05*1+0,95*2,05*1)$	m ²	14,800	
			$(1,25*2+1,85*2)*2,70-0,95*2,05*1$	m ²	14,793	
			$(1,27+0,30+2,07+1,32+1,75+2,59+3,82+0,30)*2,70-1,05*2,05*1$	m ²	34,082	
	pom.0.15-wc męski/niepełnosprawni piętro-pom. 1.2-pom.socjalne pom.1.13-wc męski		$(0,80*2+2,95)*1,60$	m ²	7,280	
			$(1,33*2,60+1,33*1,17)+(2,05*(2,60+1,17)*0,5)*2-(0,95*2,05*1+1,05*2,05*1)$	m ²	8,643	
			$(1,38*2,60+1,38*1,90)+(1,55*(2,60+1,90)*0,5)*2-0,95*2,05*1$	m ²	11,238	
			$(1,18*2,60+1,18*1,17)+(2,05*(1,17+2,60)*0,5)*2-1,05*2,05*1$	m ²	10,025	
	pom.1.12-pom.porządkowe pom.1.14-wc damski		$(1,82*2,60+1,82*1,17)+(2,05*(1,17+2,60)*0,5)*2+(1,05*2,05*1+0,95*2,05*1)$	m ²	18,690	
			$(1,05*2,60+1,05*1,90)+(1,55*(1,90+2,60)*0,5)*2-0,95*2,05*1$	m ²	9,753	
					RAZEM	174,88
16. 12	parter-pom. 0.2 komunikacja		Montaż odbojniczy ściennej wzdłuż ciągów komunikacyjnych i pomieszczeń - wys.14 cm ,podstawa aluminiowa ciągła, pokrywa winylowa, barwiona w masie,mocowanie na śrubę mocującą 0,6 mm $(2,85+3,50+0,16+2,28+0,40+1,75+0,52+4,45+1,45+0,43+1,46+2,32+2,62+2,38)-(1,50*1+0,90*3+0,80*2)$	mb mb	20,770	
					RAZEM	20,77
16. 13	j.w		Montaż odbojoporęczu ściennej wzdłuż ciągów komunikacyjnych i pomieszczeń - wys.14 cm ,podstawa aluminiowa ciągła, pokrywa winylowa, barwiona w masie,mocowanie na śrubę mocującą 0,6 mm 20,77	mb mb	20,770	
					RAZEM	20,77
16. 14	parter-pom. 0.5-pom.biurowe pom.0.13-sala spotkań		Oczyszczenie, uzupełnienie ubytków, ewentualna naprawa istniejących kominków-wycena scalona R+M+S 1	kpl kpl	1,000 1,000	
			1			
					RAZEM	2

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	45442100-8		Malowanie pomieszczeń			
17.1	j.w		(z.VII) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome-stropy+obudowy 499,78	m ² m ²	499,780	
					RAZEM	499,78
17.2	ściany,obudowy z płyt G-W		Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe-ściany 1071,31	m ² m ²	1 071,310	
			380,15	m ²	380,150	
					RAZEM	1 451,46
17.3	KNR 2-02 1505-03 j.w		Malowanie farbą emulsyjną o 2 kl.odp. na szorowanie,paroprzepuszczalną, nie zawierającą rozpuszczalników, bezzapachową - kolor biały i wg. opisu w PT Architektury , 2-krotne- stropy+obudowy z płyt G-W 499,78 380,15	m ² m ² m ²	 499,780 380,150	
					RAZEM	879,93
17.4	KNR-W 2-02 1520-02 ściany		Tapetowanie ścian-pom. biurowe, sale spotkań, tapetą z włókna szklanego i malowanie2- krotnie farbą akrylową o 2 kl.odp. na szorowanie,paroprzepuszczalną, nie zawierającą rozpuszczalników, bezzapachową- wg.palety NCS i opisu w PT Architektury 1071,31	m ² m ²	 1 071,310	
					RAZEM	1 071,31

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18			Cokół -roboty izolacyjne i pokrycie			
18.1	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III (26,30+26,30+14,92+14,92)*3,80*2,00	m ³ m ³	 626,544	
					RAZEM	626,54
18.2	KNR 4-01 0819-15		Skucie istniejących płytek ceramicznych z pow. cokołu 26,30*0,40+26,30*1,10 12,92*((0,40+1,10)*0,5)*2 1,92*2*1,10+2,72*1,10	m ² m ² m ² m ²	 39,450 19,380 7,216	
					RAZEM	66,05
18.3	KNR 4-01 0619-04		Odrzysywanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, do 2 m2-oczyszczenie powierzchni odkopanego budynku (26,30+26,30+12,92*2)*2,53	m ² m ²	 198,453	
					RAZEM	198,45
18.4	KNR 4-01 0603-0202		Wykonanie na ścianach cokołu i części piwnic z dwuskładnikowej zaprawy o wysokiej plastyczności. stosowanej w warstwie do 25 mm do wstępnego wyrównania powierzchni w konstrukcjach murowanych o max. średnicy kruszywa 1 mm-analogia (26,30+26,30+12,92*2)*1,00	m ² m ²	 78,440	
					RAZEM	78,44
18.5	KNR 4-01 0603-0101		Wykonanie przeciwwodnej hydroizolacji muru-trwała, elastyczna powłoka impregnująca wodoodporna-analogia (26,30+26,30+14,92+14,92)*3,80	m ² m ²	 313,272	
					RAZEM	313,27
18.6	KNR 4-01 0603-07		Wykonanie warstwy ochronnej powierzchni ścian piwnic i cokołu z membrany/folii drenażowej-fizelina na folii kubelkowej-analogia (26,30+26,30+14,92+14,92)*3,80	m ² m ²	 313,272	
					RAZEM	313,27
18.7	ORGB 2-02 2802-0102		Okładziny ścian cokołu z ciętych płyt kamiennych(w nawiązaniu do budynku sąsiedniego).Płyty klejone klejem cementowym gruboziarnistym 3-15 mm o wysokiej przepuszczalności, dostosowanym do klejenia ciężkich płyt kamiennych(w tej poz. bez spoinowania)-analogia 66,05	m ² m ²	 66,050	
	cokół				RAZEM	66,05
18.8	KNR 19-01 0326-03		Spoinowanie powierzchni cokołu wykonać z zastopowaniem paroprzepuszczalną zaprawą murarską na bazie naturalnego wapna hydraulicznego . Max średnica kruszywa 3 mm-analogia 66,05	m ² m ²	 66,050	
	j.w				RAZEM	66,05
18.9	KNR-W 2-02 0514-0202		Obróbki blacharskie na krawędzi cokołu z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,65 mm w kolorze jasnoszarym-analogia przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 78,44*0,35 1,92*2*0,35+(2,72+3,92+3,92)*0,35	m ² m ² m ²	 27,454 5,040	
					RAZEM	32,49
18.	KNR 4-01 10 0105-02		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III (26,30+26,30+14,92+14,92)*3,80*2,00	m ³ m ³	 626,544	
					RAZEM	626,54
18.	KNR 4-01 11 0108-09		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km-odl. docelowa 15 km 66,05*0,05	m ³ m ³	 3,303	
					RAZEM	3,30
18.	KNR 4-01 12 0108-10		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 3,30	m ³ m ³	 3,300	
	j.w				RAZEM	3,30
18.			Składowanie gruzu na wysypisku -opłata wysypiska	t		
13	j.w		3,30*1,30	t	4,290	
					RAZEM	4,29

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	45400000-1		Elewacja i elementy zewnętrzne			
19.1	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe 325,57-23,70 1,32*1,80*19+1,20*1,50*4+0,50*0,70*2+2,72*2,50*1+1,50*2,50*1	m ² m ² m ²	301,870 63,594	
					RAZEM	365,46
19.2			Czas pracy rusztowania rurowego (68,86+26,21+50,52+1,27+6,20+783,49+242,18+2,45+135,45+57,30+165,00)/(0,84*5)	m-g m-g	366,412	
					RAZEM	366,41
19.3	KNR 2-02 0925-01 okna 01,,02,03,04 ,06,07		Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1,32*1,80*19	m ² m ²	45,144	
			1,20*1,50*4 1,80*1,50*10 0,50*0,70*2 1,30*1,50*1 0,60*0,60*2 1,50*0,60*1 2,72*2,50*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,200 27,000 0,700 1,950 0,720 0,900 6,800	
	witryny zewnętrzne- W1,W2,W3, W4		1,60*2,50*2 1,50*2,50*1 1,10*2,00*1	m ² m ² m ²	8,000 3,750 2,200	
					RAZEM	104,36
19.4	KNR 0-23 2611-01 budynkow. docieplenia płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm(bez cz. nadmurowanych ścian szczytowych) pow.ościeży ścian parteru-okna 01 i witryna W3 plus wejścia ściany minus pow. witryny W1,W2 słupy w elewacji tylnej		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 221,35 (1,32+1,80*2)*0,20*19 (1,10+2,00*2)*0,20*1 (3,52+1,92*2)*3,26+3,26*1,78*0,5 -2,72*2,50*1 -1,60*2,50*2 0,30*4*2*3,12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	221,350 18,696 1,020 26,895 -6,800 -8,000 7,488	
					RAZEM	260,65
19.5	KNR 0-23 2611-03 j.w		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją , 2-krotne 260,65	m ² m ²	260,650	
					RAZEM	260,65
19.6	KNR 0-23 2613-08 okno01,02 03,04,06,07		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,32+1,80*2)*19 (1,20+1,50*2)*4 (1,80+1,50*2)*10 (0,50+0,70*2)*2 0,60*3*2 (1,50+0,60*2)*1 (2,72+2,50*2)*1	mb mb mb mb mb mb mb	93,480 16,800 48,000 3,800 3,600 2,700 7,720	
	witryny zewnętrzne- W1,W2,W3, W4		(1,60+2,50*2)*2 (1,50+2,50*2)*1 (1,10+2,00*2)*1	mb mb mb	13,200 6,500 5,100	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	narożniki wypukłe ścian		4,46*2+3,68*2+2,96*2+3,27*2	mb	28,740	
					RAZEM	229,64
19.7	KNR 0-23 0932-01		Naćłożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			0,30*4*2*3,12	m ²	7,488	
			(3,52+1,92*2)*3,26+3,26*1,78*0,5	m ²	26,895	
			-2,72*2,50*1	m ²	-6,800	
			-1,60*2,50*2	m ²	-8,000	
					RAZEM	19,58
19.8	KNR 0-23 0932-0201		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego hydrofilowego o fakturze i kolorze białym zbliżonym do budynku sąsiedniego (do malowania)	m ²		
	j.w		19,58	m ²	19,580	
					RAZEM	19,58
19.9	KNR 0-23 2615-02		Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej skalnej gr 8 cm U= 0,036 W/mK , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej-tynk silikonowy hydrofilowy o fakturze i kolorze białym zbliżonym do budynku sąsiedniego (do malowania)	m ²		
	j.w gr. 8 cm		12,78*3,47*2	m ²	88,693	
	minus pow. okien 01 i witryn zewnętrznych		26,16*3,47*2	m ²	181,550	
			-1,32*1,80*19	m ²	-45,144	
			-1,50*2,50*1	m ²	-3,750	
					RAZEM	221,35
19.10	KNR 0-23 2615-02		Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej skalnej gr 26 cm ,U= 0,036 W/mK , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej-tynk silikonowy hydrofilowy o fakturze i kolorze białym zbliżonym do budynku sąsiedniego (do malowania)	m ²		
	j.w gr.26 cm-ściany szczytowe		(12,47*6,12*0,5)*2	m ²	76,316	
			-1,20*1,50*4	m ²	-7,200	
			-0,50*0,70*2	m ²	-0,700	
					RAZEM	68,42
19.11	KNR 0-23 2611-03		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją , 2-krotne-ościeża okienne	m ²		
	01,02,04,		(1,32+1,80*2)*0,20*19	m ²	18,696	
	witryny zewnętrzne-W3		(1,20+1,50*2)*0,18*4	m ²	3,024	
			(0,50+0,70*2)*0,18*2	m ²	0,684	
			(1,50+2,50*2)*0,20*1	m ²	1,300	
					RAZEM	23,70
19.12	KNR 0-23 2615-0801		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 8 cm U=0,036 W/mK , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej-tynk silikonowy hydrofilowy o fakturze i kolorze białym zbliżonym do budynku sąsiedniego (do malowania) , ościeża szerokości do 30 cm	m ²		
	ościeża j.w		23,70	m ²	23,700	
					RAZEM	23,70
19.13	KNR 2-02 1505-11		Malowanie docieplonej elewacji-tynku elewacyjnego farbą elewacyjną silikonową w kolorze białym zbliżonym do budynku sąsiedniego -ściany i ościeża	m ²		
	j.w		12,10+221,35+68,42+23,70+7,49	m ²	333,060	
					RAZEM	333,06
19.14			Montaż doświetlaczy piwnicznych systemowych, z rusztem kratowym- wykonanych z laminatu(żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, wewnętrzna powierzchnia pokryta żelkotem o wym. 60x100x40 cm, od góry ruszt kratowy -oczka 34x101 mm,drut fi 4,8 mm, płaskownik 25x2 mm z zabezpiecz.antykradzieżowym z włączeniem do istn. systemu kanalizacji deszczowej,-2 kpl+wycena scalona R+M+S	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2
19.15			Montaż na budynku elewacji frontowej wschodniej oraz elewacji zachodniej napisów przestrzennych wykonanych jako przestrzennej bryły z tworzywa lub aluminium z bezwzględny zachowaniem zasad określonych w opracowaniu "Księgi indentyfikacji wizualnej Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe" montowanych do elewacji np. za pomocą kołów dystansowych zabezpieczonych antykorozyjnie-wycena scalona R+M+S	kpl		

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Forma i materiał wykonania napisów powinien gwarantować trwałość oraz estetykę i łatwość w konserwacji i utrzymaniu czystości		1+1	kpl	2,000	
					RAZEM	2

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	45400000-1		Zejsście do piwnicy, schody zewnętrzne			
20.1	KNR 2-02 1208-03		Demontaż pochwytów stalowych-analogia	m		
			2,43*2+0,30*2*2	m	6,060	
					RAZEM	6,06
20.2	KNR 2-02 0925-01 witryna/drzwi W4- 1 szt		Oslony drzwi folią polietylenową	m ²		
			1,10*2,00*1	m ²	2,200	
					RAZEM	2,20
20.3	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			7,50*2+1,34*2,30+0,34*2,30	m ²	18,864	
					RAZEM	18,86
20.4	KNR 0-23 2611-03 j.w		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją , 2-krotne	m ²		
			18,86	m ²	18,860	
					RAZEM	18,86
20.5	KNR 0-23 0932-01 j.w		Nalozenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			18,86	m ²	18,860	
					RAZEM	18,86
20.6	KNR 0-23 0932-0201 j.w		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego hydrofilowego o fakturze i kolorze białym zbliżonym do budynku sąsiedniego (do malowania)	m ²		
			18,86	m ²	18,860	
					RAZEM	18,86
20.7	KNR 2-02 1505-11 j.w		Malowanie docieplonej elewacji-tynku elewacyjnego farbą elewacyjną silikonową w kolorze białym zbliżonym do budynku sąsiedniego -ściany	m ²		
			18,86	m ²	18,860	
					RAZEM	18,86
20.8	KNR 4-01 0811-07 podest,schody		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej-schody.podest zejścia do piwnicy	m ²		
			1,34*1,12+2,86*1,00+1,00*0,20*10	m ²	6,361	
					RAZEM	6,36
20.9	KNR 2-02 1118-01 j.w		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
			6,36	m ²	6,360	
					RAZEM	6,36
20.10			Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome-warstwa gruntująca-grunt emulsyjny przyczepnym do szlichty na bazie żywic syntetycznych-analogia-schody zewnętrzne	m ²		
	pow. j.w		6,36	m ²	6,360	
					RAZEM	6,36
20.11	ORGB 2-02 2810-0502 j.w		Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych R10,mrozoodpornych, schodowych na zaprawach klejowych elastycznych z trasem, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa elastyczna mrozoodporna,w kol.zbliżonym do płyt kamiennych granitowych	m ²		
			6,36	m ²	6,360	
					RAZEM	6,36
20.12	ORGB 2-02 2809-0102		Cokoliki wzdłuż biegów schodowych z płytek gresowych j.w na zaprawach klejowych elastycznych mrozoodpornych z trasem	m		
			2,43*2	m	4,860	
					RAZEM	4,86
20.13	KNR 2-02 1208-03 j.w		Montaż pochwytów stalowych malowanych proszkowo w kol.szarym-analogia	m		
			6,06	m	6,060	
					RAZEM	6,06
20.14	ORGB 2-02 2802-0102 j.w		Okładziny ścian murku zejścia do piwnicy z ciętych płyt kamiennych(w nawiązaniu do budynku sąsiedniego).Płyty klejone klejem cementowym gruboziarnistym 3-15 mm o wysokiej przyczepności, dostosowanym do klejenia ciężkich płyt kamiennych(w tej poz. bez spoinowania)-analogia	m ²		
			(1,64+1,12+0,43+2,43)*0,30	m ²	2,415	
			1,64*0,30+3,98*0,30+0,34*0,30+0,30*0,30	m ²	1,878	
					RAZEM	4,29
20.15	KNR 19-01 0326-03 j.w		Spoinowanie powierzchni j.w wykonać z zastopowaniem paroprzepuszczalną zaprawą murarską na bazie naturalnego wapna hydraulicznego .Max średnica kruszywa 3 mm-analogia	m ²		
			4,29	m ²	4,290	
					RAZEM	4,29
20.16	KNR 4-01 0108-09		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km-odl. docelowa 15 km	m ³		
			6,36*0,04+0,60	m ³	0,854	
					RAZEM	0,85

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20.	KNR 4-01		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
17	0108-10		Krotność = 14			
	j.w		0,85	m ³	0,850	
					RAZEM	0,85
20.			Składowanie gruzu na wysypisku -opłata wysypiska	t		
18						
	j.w		0,85*1,20	t	1,020	
					RAZEM	1,02

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21			Podesty wejściowe ,pochylnia, balustrady zewnętrzne			
21.1	KNR 2-02 1207-03		Demontaż balustrady stalowej pochylni-analogia	m		
			(2,50+0,30)*2	m	5,600	
			1,20+0,30*1	m	1,500	
					RAZEM	7,10
21.2	KNR 4-01 0811-07 podjazd,schody minus pow. wycieraczki zewnętrznej		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
			6,16*1,20+3,52*0,30+1,50*0,30+6,16*0,15+2,64*0,30+0,15*0,15	m ²	10,637	
			-1,50*0,60*1	m ²	-0,900	
					RAZEM	9,74
21.3	KNR 4-01 0819-15		Skucie istniejących płytek ceramicznych z powierzchni cokołu wiatrolapu	m ²		
			1,92*0,33*2	m ²	1,267	
					RAZEM	1,27
21.4	KNR 2-02 1118-01 j.w		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
			9,74+1,27	m ²	11,010	
					RAZEM	11,01
21.5			Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome-warstwa gruntująca-grunt emulsyjny przyczepnym do szlichty na bazie żywicy syntetycznych-analogia-	m ²		
			pochylnia,schody zewnętrzne	m ²	11,010	
	pow. j.w		9,74+1,27		RAZEM	11,01
21.6	ORGB 2-02 2810-0502		Okladziny pochylni i schodów z płytek gresowych antypoślizgowych R10,mrozoodpornych, schodowych na zaprawach klejowych elastycznych z trasem, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa elastyczna mrozoodporna,w kol.zbliżonym do płyt kamiennych granitowych	m ²		
	j.w		9,74	m ²	9,740	
					RAZEM	9,74
21.7	ORGB 2-02 2802-0102		Okladziny ścian cokołu z ciętych płyt kamiennych(w nawiązaniu do budynku sąsiedniego).Płyty klejone klejem cementowym gruboziarnistym 3-15 mm o wysokiej przyczepności, dostosowanym do klejenia ciężkich płyt kamiennych(w tej poz. bez spoinowania)-analogia	m ²		
	j.w		1,27	m ²	1,270	
					RAZEM	1,27
21.8	KNR 19-01 0326-03		Spoinowanie powierzchni j.w wykonać z zastopowaniem paroprzepuszczalną zaprawą murarską na bazie naturalnego wapna hydraulicznego .Max średnica kruszywa 3 mm-analogia	m ²		
	j.w		1,27	m ²	1,270	
					RAZEM	1,27
21.9	KNR 2-02 1208-02		Montaż balustrady h=1,10 m z elementów metalowych lakierowanych proszkowo w kolorze szarym, słupki i poręcz z profili zamkniętych okrągłych min. 50 mm oraz wypełn. z prętów okrągłych min. 10 mm,prześwit pomiędzy elem.balustrady do 20 cm	m		
	j.w		7,10	m	7,100	
					RAZEM	7,10
21.	KNR 4-01 10 0108-09		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km-odl. docelowa 15 km	m ³		
			9,74*0,04+1,27*0,04+0,60	m ³	1,040	
					RAZEM	1,04
21.	KNR 4-01 11 0108-10		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
	j.w		Krotność = 14	m ³	1,040	
			1,04		RAZEM	1,04
21.			Składowanie gruzu na wysypisku -opłata wysypiska	t		
12	j.w		1,04*1,20	t	1,248	
					RAZEM	1,25

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22			Podesty wejściowe tarasowe , balustrady zewnętrzne			
22.1	KNR 2-02 1207-03		Demontaż balustrady stalowej tarasu-analogia	m		
			2,38+2,38+2,74+2,74+8,35	m	18,590	
					RAZEM	18,59
22.2	KNR 4-01 0811-07 taras,schody		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
			8,35*2,58-1,50*0,60	m ²	20,643	
			1,35*0,30*2+1,35*0,15*3+0,60*0,30*0,5*2	m ²	1,598	
			8,35*1,80+1,80*0,15*3+1,80*0,15*2	m ²	16,380	
					RAZEM	38,62
22.3	KNR 4-01 0819-15		Skucie istniejących okładzin z płytek z powierzchni murków	m ²		
			2,58*1,00*2+2,80*0,30*2+8,35*0,45+2,38*0,30*2+8,35*0,10+8,35*0,30+2,38*0,10*2	m ²	15,842	
					RAZEM	15,84
22.4	KNR 2-02 1118-01 j.w		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
			38,62+15,84	m ²	54,460	
					RAZEM	54,46
22.5			Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome-warstwa gruntująca-grunt emulsyjny przyczepnym do szlichty na bazie żywicy syntetycznych-analogia-pochylnia,schody zewnętrzne	m ²		
	pow. j.w		54,46	m ²	54,460	
					RAZEM	54,46
22.6	ORGB 2-02 2810-0502		Okładziny tarasu i schodów z płytek gresowych antypoślizgowych R10,mrozoodpornych, schodowych na zaprawach klejowych elastycznych z trasem, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa elastyczna mrozoodporna w kol.zbliżonym do płyt kamiennych granitowych	m ²		
	j.w		38,62	m ²	38,620	
					RAZEM	38,62
22.7	ORGB 2-02 2802-0102		Okładziny murków z ciętych płyt kamiennych(w nawiązaniu do budynku sąsiedniego).Płyty klejone klejem cementowym gruboziarnistym 3-15 mm o wysokiej przyczepności, dostosowanym do klejenia ciężkich płyt kamiennych(w tej poz. bez spoinowania)-analogia	m ²		
	j.w		15,84	m ²	15,840	
					RAZEM	15,84
22.8	KNR 19-01 0326-03		Spoinowanie powierzchni j.w wykonać z zastopowaniem paroprzepuszczalną zaprawą murarską na bazie naturalnego wapna hydraulicznego .Max średnica kruszywa 3 mm-analogia	m ²		
	j.w		15,84	m ²	15,840	
					RAZEM	15,84
22.9	KNR 2-02 1208-02		Montaż balustrady h=1,10 m z elementów metalowych lakierowanych proszkowo w kolorze szarym, słupki i poręcz z profili zamkniętych okrągłych min. 50 mm oraz wypełn. z prętów okrągłych min. 10 mm,prześwit pomiędzy elem.balustrady do 20 cm	m		
	j.w		18,59	m	18,590	
					RAZEM	18,59
22.10	KNR 4-01 0108-09		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km-odl. docelowa 15 km	m ³		
			38,62*0,04+15,84*0,04+0,60	m ³	2,778	
					RAZEM	2,78
22.11	KNR 4-01 0108-10		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
	j.w		Krotność = 14	m ³	2,780	
			2,78		RAZEM	2,78
22.12			Składowanie gruzu na wysypisku -opłata wysypiska	t		
	j.w		2,78*1,20	t	3,336	
					RAZEM	3,34

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23			Nawierzchnie wokół budynku			
23.1	KNR 2-31 0810-02		Rozebranie nawierzchni, z kostki betonowej typu pol bruk na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin(wywóz zdemontowanej kostki na teren wyznaczony przez Zamawiającego-celem wtórnego wykorzystania) 250,00	m ² m ²	250,000	
	przyjęto pow. do rozbiórki ok. 250,00 m2				RAZEM	250,00
23.2	KNR 2-31 0814-06		Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 102,00	m m	102,000	
	przyjęto mb rozbiórki ok. 102,00 mb				RAZEM	102,00
23.3	KNR 2-31 0101-01		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm-gr.(od 20 do 45 cm) docelowa ok. 35 cm-60% mechanicznie 250,00*0,60	m ² m ²	150,000	
	nawierzchnia korytowania 250,00 m2-60%				RAZEM	150,00
23.4	KNR 2-31 0101-02		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 150,00	m ² m ²	150,000	
	j.w				RAZEM	150,00
23.5	KNR 2-31 0101-07		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm-gr.(od 20 do 45 cm) docelowa ok. 35 cm-40% ręcznie 250,00*0,40	m ² m ²	100,000	
	nawierzchnia korytowania 250,00 m2-40%				RAZEM	100,00
23.6	KNR 2-31 0101-08		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 100,00	m ² m ²	100,000	
	j.w				RAZEM	100,00
23.7	KNR 2-31 0103-04		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 250,00	m ² m ²	250,000	
					RAZEM	250,00
23.8	KNR 2-31 0114-01		Podbudowy z kruszyw,warstwa mrozoodporna- pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm-gr. docelowa 10 cm 250,00	m ² m ²	250,000	
	pow. nowej nawierzchni				RAZEM	250,00
23.9	KNR 2-31 0114-02		Podbudowy z kruszyw,warstwa mrozoodporna- pospółka, warstwa dolna, potrącenie za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 -250,00	m ² m ²	-250,000	
	j.w				RAZEM	-250,00
23.	KNR 2-31 10 0114-07		Podbudowy z kruszyw,warstwa nośna- tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm-gr. docelowa 10 cm 250,00	m ² m ²	250,000	
	j.w				RAZEM	250,00
23.	KNR 2-31 11 0114-08		Podbudowy z kruszyw,warstwa nośna- tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 250,00	m ² m ²	250,000	
	j.w				RAZEM	250,00
23.	KNR 2-31 12 0402-04		Ławy pod krawężniki/obrzeża kamienne granitowe, betonowa z oporem 0,30*0,45*112,00	m ³ m ³	15,120	
					RAZEM	15,12
23.	KNR 2-31 13 0404-05		Montaż krawężników/obrzeży kamiennych granitowych 112,00	m m	112,000	
	przyjęto ok. 102,00 mb+ 10,00				RAZEM	112,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23.14	KNR 2-31 0302-01		Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej(granit strzegomski) ciętej z nawierzchnią płomieniowaną antypoślizgową(lekko chropowatą) w wymiarze mozaikowym 40x60 mm- nawierzchnie piesz	m ²		
	nawierzchnie piesz		250,00	m ²	250,000	
					RAZEM	250,00
23.15	KNR 2-31 0302-01		Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej(granit strzegomski) ciętej z nawierzchnią płomieniowaną antypoślizgową(lekko chropowatą) w wymiarze mozaikowym 120x220 mm- nawierzchnie przejazdowe	m ²		
			10,00	m ²	10,000	
					RAZEM	10,00
23.16	KNR 4-01 0108-06		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III-ziemia z korytowania pod kostkę kamienną granitową i krawężniki-odl. docelowa 10 km	m ³		
			250,00*0,35	m ³	87,500	
					RAZEM	87,50
23.17	KNR 4-01 0108-08		Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia j.w, dodatek za każdy następny 1 km	m ³		
	j.w		Krotność = 9	m ³	87,500	
			87,50		RAZEM	87,50
23.18	KNR 4-01 0108-09		Wywóz sprzymowanej kostki kamiennej i krawężników kamiennych samochodami skrzyniowymi do 1 km-odl.docelowa ok.10 km (wywóz zdemonowanej kostki na teren wyznaczony przez Zamawiającego-celem wtórnego wykorzystania)	m ³		
			250,00*0,08+112,00*0,20*0,35	m ³	27,840	
					RAZEM	27,84
23.19	KNR 4-01 0108-10		Wywóz kostki kamiennej i krawężników kamiennych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 9	m ³	27,840	
			27,84		RAZEM	27,84

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	45400000-1		Wyposażenie pomieszczenia sanitarnych - wg zestawienia i opisu w PT Architektury			
24.1	Dozownik mydła w pianie: kolor biały; wyso-ka jakość tworzywa; deklaracja zgodności [wyrób zgod-ny z doku-mentami: BS EN ISO 9001:2000, certyfikat nr: FM34956, PZH nr1/ B-1310/ 94, PZH nr2/ B-1310/ 94]; Parametry: szerokość: 11,5 cm; wy-sokość: 24,6 cm; głębo-kość: 11 cm piwnica parter piętro		Dozownik mydła w pianie 1+1 1+1+1 1+1+1+1	szt szt szt szt	 2,000 3,000 4,000	
					RAZEM	9
24.2	Pojemnik na papier toale-towy: wyko-nany z two-rzywa; kolor biały; max średnica pa-pieru 20cm; deklaracja zgodności: [wyrób zgod-ny z doku-mentami: BS EN ISO 9001:2000, certyfikat nr: FM34956; PZH nr1/ B-1310/ 94; PZH nr2/ B-1310/ 94]; Parametry: szerokość: 21,7 cm; wy-sokość: 27,3 cm; głębo-kość: 13,9 cm piwnica- parter- piętro		Pojemnik na papier toaletowy 1 1+1 1+1	szt szt szt szt	 1,000 2,000 2,000	
					RAZEM	5
24.3	Kosz otwie-rany z przy-ciskiem pe-dałowym: Pojemność: 5 litrów; Zao-patrzoney piwnica parter		Kosz otwierany z przyciskiem pedałowym: Pojemność: 5 litrów; Zaopatrzony w wyjmowane plastikowe wiadro; Parametry: wysokość: 28 cm; średnica: 20,5 cm 1+1+1+1 1+1+1+1	szt szt szt	 4,000 4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro		1+1+1+1+1+1	szt	6,000	
					RAZEM	14
24.4	Lustro kryształowe - z fazowanymi brzegami; szerokość: min. 60 cm; wysokość: min. 50 cm piwnica parter piętro		Lustro kryształowe - z fazowanymi brzegami; szerokość: min. 60 cm; wysokość: min. 50 cm 1 1 1+1	szt szt szt	1,000 1,000 2,000	
					RAZEM	4
24.5	Podajnik na ręczniki podajnik przeznaczony do ręczników papierowych składanych typu SLIM; bardzo poręczny ze względu na swoją niewielką głębokość 11,9 cm; pojemność do 500 szt. Ręczników; do użytku z ręcznikami papierowymi 3-panelowymi; okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku; dostępny w kolorze białym; wykonany z tworzywa ABS; zamknięty na kluczyk piwnica parter piętro		Podajnik na ręczniki papierowe składane typu SLIM 1+1 1+1+1 1+1+1+1	szt szt szt szt	 2,000 3,000 4,000	
					RAZEM	9
24.6	Wieszak na odzież ze stali nierdzewnej piwnica parter piętro		Wieszak na odzież ze stali nierdzewnej 1+1 1 1+1	szt szt szt szt	2,000 1,000 2,000	
					RAZEM	5
24.7	Szczotka do wc piwnica parter piętro		Szczotka do wc 1 1+1 1+1	szt szt szt szt	1,000 2,000 2,000	
					RAZEM	5

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	45400000-1		Wypożyczenie pomieszczenia sanitarnego dla osób niepełnosprawnych - wg zestawienia i opisu w PT Architektury			
25.1	Poręcz prosta 60, montowana do ściany lub posadzki przy misce ustępowej		Poręcz prosta 60, montowana do ściany lub posadzki przy misce ustępowej o parametrach technicznych: długość: min. 600 mm; średnica: 32 mm; powierzchnia: falista; Produkt wykonany ze stali nierdzewnej; uchwyt mocowany bezpośrednio do ściany 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1
25.2	Uchwyt uchylny przy misce ustępowej oraz: długość: min. 600 mm; średnica: 32 mm; powierzchnia: falista; Materiał: stal nierdzewna; Uchwyt w sąsiedztwie miski ustępowej mocowany powinien być na odpowiednim stelażu		Uchwyt uchylny przy misce ustępowej oraz: długość: min. 600 mm; średnica: 32 mm; powierzchnia: falista; Materiał: stal nierdzewna; Uchwyt w sąsiedztwie miski ustępowej mocowany powinien być na odpowiednim stelażu 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2
25.3	Uchwyt uchylny przy umywalce: Średnica: 30 mm; Długość: 600 mm; Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana; Mocowany na płytce 100 x 245 x 4 mm z otworami dla 6 śrub mocujących; Uchwyty mocowane są bezpośrednio do ściany		Uchwyt uchylny przy umywalce: Średnica: 30 mm; Długość: 600 mm; Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana; Mocowany na płytce 100 x 245 x 4 mm z otworami dla 6 śrub mocujących; Uchwyty mocowane są bezpośrednio do ściany 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2
25.4			Lustro uchylne - z odpowiednim uchwytem dla osób niepełnosprawnych; Parametry techniczne: Produkty z ramą ze stali nierdzewnej; Wymiar: min. 600 x 450 x 5 mm; Zakres regulacji kąta nachylenia: 0 ? 22	szt		

Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Lustro uchylne - z odpowiednim uchwytem dla osób niepełnosprawnych; Parametry techniczne: Produkty z ramą ze stali nierdzewnej; Wymiar: min. 600 x 450 x 5 mm; Zakres regulacji kąta nachylenia: 0 ? 22		1	szt	1,000	
					RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	45400000-1		Zabudowy kuchenne i wyposażenie aneksu kuchennego i pom. socjalnych- wg zestawienia i opisu w PT Architektury			
26.1	Projektuje się zabudowę aneksu kuchennego w piwnicy (pom. nr (-1.9) wykonaną z płyt MDF; długość zabudowy ok 160cm; głębokość 60cm. Zabudowę wykonać w formie szafek stojących z blatem roboczym oraz szafek wiszących-wycena scalona R+M+S		1	kpl		
				kpl	1,000	
					RAZEM	1
26.2			Zabudowa aneksu kuchennego na parterze przy sekretariacie (nr 0.4) wykonaną z płyt MDF; długość zabudowy łącznie ok 205 cm; głębokość 60 cm. Zabudowę wykonać w formie szafek stojących z blatem roboczym oraz szafek wiszących-wycena scalona R+M+S	kpl		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Projektuje się zabudowę aneksu kuchennego na parterze przy sekretariacie (nr 0.4) wykonaną z płyt MDF; długość zabudowy łącznie ok 205 cm; głębokość 60 cm. Zabudowę wykonać w formie szafek stojących z blatem roboczym oraz szafek wiszących. Planuje się zamontowanie zlewu z ociekaczem, podblatowej zmywarki o szer. 45cm oraz wolnostojącej chłodziarki (lodówki) o szerokości 55/60cm.	1		kpl	1,000	
					RAZEM	1
26.3			Zabudowa kuchenną w pom. socjalnym na piętrze (nr 1.2) wykonaną z płyt MDF; długość zabudowy łącznie ok 230 cm; głębokość 60cm. Zabudowę wykonać w formie szafek stojących z blatem roboczym oraz szafek wiszących-wycena scalona R+M+S	kpl		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Projektuje się zabudowę kuchenną w pom. socjalnym na piętrze (nr 1.2) wykonaną z płyt MDF; długość zabudowy łącznie ok 230 cm; głębokość 60cm. Zabudowę wykonać w formie szafek stojących z blatem roboczym oraz szafek wiszących. Planuje się zamontowanie zlewu z ociekaczem, podblatowej zmywarki o szer. 45cm oraz wolnostojącej chłodziarki (lodówki) o szerokości 55/60cm.		1	kpl	1,000	
					RAZEM	1
26.4	Chłodziarko-zamrażarka o wym. 203x59,5x65,8 cm-o pojemności 273 chłodziarka+114 zamrażarka, No Frost, kl.energetyczna B, poziom hałasu 35 dB, roczne zużycie prądu ok.134 kWh		1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1
26.5			Zmywarka pod zabudowę o wymiarach- szer/wys/gł- 44,80x81,50x55 cm, klasa energetyczna C; pojemność 10kpl; zużycie prądu 59kWh; zużycie wody 8,9 l; poziom hałasu 44dB; klasa poziomu hałasu B; klasa zmywania A	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Zmywarka pod zabudowę o wymiarach- szer/ wys/gł- 44,80x81,50 x55 cm, klasa energetyczna C; pojemność 10kpl; zużycie prądu 59kWh; zużycie wody 8,9 l; poziom hałasu 44dB; klasa poziomu hałasu B; klasa zmywania A		1	szt	1,000	
					RAZEM	1
26.6	Kuchenka indukcyjna dwupalnikowa elektryczna-wymiary zewnętrzne- 60x36x6,5 cm,zasilanie 230V; 50Hz; moc 2000W+2000W; dwie powierzchnie grzejne wykonane ze szkła czarnego krystalicznego 280x280mm ; urządzenie automatycznie przechodzi w tryb czuwania po odsunięciu naczynia; wyświetlacz; czasomierz- płytę można wykonać jako wolnostojącą na blacie roboczym		Kuchenka indukcyjna dwupalnikowa elektryczna-wymiary zewnętrzne- 60x36x6,5 cm,zasilanie 230V; 50Hz; moc 2000W+2000W; dwie powierzchnie grzejne wykonane ze szkła czarnego krystalicznego 280x280mm; urządzenie automatycznie przechodzi w tryb czuwania po odsunięciu naczynia; wyświetlacz; czasomierz- płytę można wykonać jako wolnostojącą na blacie roboczym 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1