

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : \*

Obiekt : Budowa budynku biurowego dla potrzeb leśnictwa Przeczno i Sarnopol w ramach gospodarstwa leśnego wraz z instalacjami zapewniającymi możliwość użytkowania obiektu

Adres : Zieleniewo, gmina Bierzwnik. działka nr 623

Roboty budowlane
------------------

Inwestor : Nadleśnictwo Bierzwnik , 73-240 Bierzwnik, ul. Dworcowa 17  
73-240 Bierzwnik, ul. Dworcowa 17

## Roboty budowlane

Budowa -  
 Obiekt Budowa budynku biurowego dla potrzeb leśnictwa Przeczno i Samopól w ramach gospodarstwa leśnego wraz z instalacjami zapewniającymi  
 możliwość użytkowania obiektu  
 Adres Zieleniewo, gmina Bierzwnik, działka nr 623

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
<b>1</b>	<b>STAN : Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Leśniczego )</b>	
1.1	ELEMENT : Roboty ziemne	
1.2	ELEMENT : Fundamenty	
1.3	ELEMENT : Konstrukcja budynku w technologii drewnianej	
1.4	ELEMENT : Dach - pokrycie	
1.5	ELEMENT : Sufit strop nad parterem	
1.6	ELEMENT : Pokrycie ścian zew. i ścianek działowych z ociepleniem	
1.7	ELEMENT : Posadzki	
1.8	ELEMENT : Tynki ,okładziny wewnętrzne ,kanały wentylacyjne	
1.9	ELEMENT : Stolarstwo otworowe drzwiowe i okna	
1.10	ELEMENT : Elewacja + elementy zewnętrzne	
1.11	ELEMENT : Opaska	
	<b>Razem : Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Leśniczego )</b>	
<b>2</b>	<b>STAN : Wyposażenie kancelarii</b>	
2.12	ELEMENT : Wyposażenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych	
	<b>Razem : Wyposażenie kancelarii</b>	
Wartość kosztorysowa robót :		

Inwestor :

Wykonawca :

## Roboty budowlane

Budowa -  
 Obiekt Budowa budynku biurowego dla potrzeb leśnictwa Przeczno i Samopól w ramach gospodarstwa leśnego wraz z instalacjami zapewniającymi  
 możliwość użytkowania obiektu  
 Adres Zieleniewo, gmina Bierzwnik, działka nr 623

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	--------------

## 1 STAN : Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Leśniczego )

## Uwagi:

1. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.  
 Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają wykonawcę.

## 1.1 ELEMENT : Roboty ziemne nr specyfikacji SST 1

1	Obsługa geodezyjna -wytyczenie obiektu i inwentaryzacja powykonawcza	1,000 kpl			
				1 =	1,000
				Razem =	1,000 kpl
2	KNR 2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	116,232 m2			
				13.92 * 8.35 =	116.232
				Razem =	116,232 m2
3	KNR 2-01 0205-01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- wywóz humusu poza granice robót	8,925 m3			
				59.5*0.15 =	8,925
				Razem =	8,925 m3
4	KNR 201-0202-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II z wykopu:	59,790 m3			
				70.342 * 0.4 + 10.551 + 21.102 =	59,790
				Razem =	59,790 m3
5	KNR 201-0214-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t x 18 z wykopu:	59,790 m3			
				70.342 * 0.4 + 10.551 + 21.102 =	59,790
				Razem =	59,790 m3
6	KNR 201-0216-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: I-II z wykopu:	17,937 m3			
				(70.342 * 0.4 + 10.551 + 21.102) * 0.3 =	17,937
				Razem =	17,937 m3
7	KNR 2-01 0230-01 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	17,937 m3			

## Roboty budowlane

STAN 1 Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Lesniczego )

ELEMENT 1.1. Roboty ziemne

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## 1.2 ELEMENT : Fundamenty nr specyfikacji SST 2

8	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	70,342 m2			
				11.62 * 6.33 =	73,555
				- 4.59 * 0.7 =	- 3,213
				Razem =	70,342 m2
9	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 37	70,342 m2			
				11.62 * 6.33 =	73,555
				- 4.59 * 0.7 =	- 3,213
				Razem =	70,342 m2
10	KNR 202-1101-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10	10,551 m3			
				11.62 * 6.33 * 0.15 =	11,033
				- 4.59 * 0.7 * 0.15 =	- 0,482
				Razem =	10,551 m3
11	KNR 2-02 0205-01 Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B25	21,102 m3			
				11.62 * 6.33 * 0.30 =	22,066
				- 4.59 * 0.7 * 0.30 =	- 0,964
				Razem =	21,102 m3
12	KNR 202-0290-02-12 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	1,503 t			
				1.50283 =	1,503
				Razem =	1,503 t
13	KNR 2-02 0607-01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr 0,4 m,m układa z zakładem	73,858 m2			
				11.62 * 6.33 * 1.05 =	77,232
				- 4.59 * 0.7 * 1.05 =	- 3,374
				Razem =	73,858 m2
14	KNR 202-0609-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 10,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa EPS 100 układany w miankę	70,342 m2			
				11.62 * 6.33 =	73,555
				- 4.59 * 0.7 =	- 3,213
				Razem =	70,342 m2
15	KNR 2-02 0607-01 Izolacje przeciwwilgociowe Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,3 mm budowlana	70,342 m2			
				11.62 * 6.33 =	73,555
				- 4.59 * 0.7 =	- 3,213
				Razem =	70,342 m2
16	KNR 2-02 1218-01 Kotwy stalowe ocynkowane systemowe do montażu słupów	2,000 szt.			



## Roboty budowlane

STAN: 1. Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Lesniczego )

ELEMENT: 1.2. Fundamenty

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
				2 =	2,000
				Razem =	2,000 szt.
17	KNR 2-02 0290-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm siatka pod posadzkę 15x15 cm siatka fi 8:	0,431 t			
				11.62 * 6.33 * 14 * 0.395 * 1.06 * 0.001 =	0,431
				Razem =	0,431 t
18	KNR 202-1101-01-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15	4,220 m3			
				11.62 * 6.33 * 0.06 =	4,413
				- 4.59 * 0.7 * 0.06 =	- 0,193
				Razem =	4,220 m3
19	KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS 300 gr 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian cokół	27,937 m2			
				0.73 * (11.75 + 6.61 + 2.56 + 0.72 + 4.58 + 0.72 + 4.72 + 6.61) =	27,937
				Razem =	27,937 m2
20	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	27,937 m2			

## 1.3 ELEMENT : Konstrukcja budynku w technologii drewnianej

nr specyfikacji SST 3

21	KNR 021-4002-24-00 IGM Warszawa Konstrukcje szkieletowe - ścian o szerokości: ponad 150 do 160 mm ściany LVL - SW+SJ przyjęto tylko rg LVL: SW+SJ:	885,080 m			
				560.0 =	560,000
				325.08 =	325,080
				Razem =	885,080 m
22	a.w. Dostawa materiałów LVL 75x200	10,800 mb			
23	a.w. Dostawa materiałów LVL 75x160	42,510 mb			
24	a.w. Dostawa materiałów LVL 75x120	12,070 mb			
25	a.w. Dostawa materiałów LVL 51x120	88,930 mb			
26	a.w. Dostawa materiałów LVL 45x160	40,890 mb			
27	a.w. Dostawa materiałów LVL 45x80	92,120 mb			
28	a.w. Dostawa materiałów LVL 39x160	16,220 mb			
29	a.w. Dostawa materiałów LVL 39x120	52,960 mb			
30	a.w. Dostawa materiałów LVL 39x80	58,500 mb			

## Roboty budowlane

STAN 1 Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Leśniczego )

ELEMENT 1.3. Konstrukcja budynku w technologii drewnianej

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
31	a.w. Dostawa materiałów SW 60x160	306,160 mb			
32	a.w. Dostawa materiałów SW 60x200	18,920 mb			
				18,92 =	18,920
				Razem =	18,920 mb
33	Analiza Własna Izolacja środnika dwustronnie - materiał / robocizna wliczona w konstrukcję ściany/	1 770,160 m			
				885,08 * 2 =	1 770,160
				Razem =	1 770,160 m
34	KNR 021-4005-02-00 IGM Warszawa Stropy drewniane domów budowanych w technologii kanadyjskiej - belki stropowe przyjęto tylko rg SJ, LVL SJ 60x280: LVL 45x280: LVL 75x280:	222,130 m			
				161,45 =	161,450
				36,96 =	36,960
				23,72 =	23,720
				Razem =	222,130 m
35	a.w. Dostawa materiałów SJ 60x280	161,940 mb			
36	a.w. Dostawa materiałów LVL 45x280	36,960 mb			
37	a.w. Dostawa materiałów LVL 75x280	23,720 mb			
38	Analiza Własna Izolacja środnika SJ 60*/200 dwustronnie - materiał / robocizna wliczona w konstrukcję	444,260 m			
				222,13 * 2 =	444,260
				Razem =	444,260 m
39	KNR 0-21 4005-03 IGM wyd.I 1998 Wieżba dachowa -krokwie SJ 60*280 /analogia/	137,000 mb			
				137 =	137,000
				Razem =	137,000 mb
40	a.w. Dostawa materiałów SJ 60x200	249,740 mb			
41	a.w. Dostawa materiałów LVL 39x200	51,250 mb			
42	KNR 2-02 0408-03 Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej drewno lite C24 drewno lite C24:	1,760 m3			
				0.16 + 0.35 + 0.12 + 0.55 + 0.58 =	1,760
				Razem =	1,760 m3
43	Analiza Własna Izolacja środnika SJ 60*200 dwustronnie - materiał / robocizna wliczona w konstrukcję stropu /	593,980 m			
				(245.74 + 51.25) * 2 =	593,980
				Razem =	593,980 m
44	KNR 2-02 0409-06 Deska okapu i wiatrownicy, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	0,853 m3			

## Roboty budowlane

STAN 1. Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Lesniczego )

ELEMENT 1.3. Konstrukcja budynku w technologii drewnianej

Str. 5

Lp	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
				$(0.5 * 12.24 + 0.25 * 6.6 + 0.50 * 12.24 + 4.87 * 0.65 + 0.25 * 7.6) * 0.045 =$	0,853
				Razem =	0,853 m3
45 a.w.	Łączniki ciesielskie	1,000 kpl			
				1 =	1,000
				Razem =	1,000 kpl
46 KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, z płyty OSB 3 lub deski gr 25 mm - do montażu stolarki otworowej / wypełnienie środkiem/	0,041 m3			
				$0.12 * (2 * 2 + 1.2 * 2 * 3 + 0.6 * 2 * 2) * 0.025 =$	0,041
				Razem =	0,041 m3

## 1.4 ELEMENT : Dach - pokrycie nr specyfikacji SST 5

47 KNR 0-15II 0517-02 IGM wyd.III 2000	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	120,442 m2			
				$4.92 * 2 * 12.24 =$	120,442
				Razem =	120,442 m2
48 KNR 0-15II 0517-01 IGM wyd.III 2000	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysoko przepuszczalna sd 0,2 multi UDB z taśmą klejącą do uszczelniania połączeń membrana	120,442 m2			
				$4.92 * 2 * 12.24 =$	120,442
				Razem =	120,442 m2
49 KNR 202-0508-02-00 WACETOB Warszawa	Pokrycie dachów blachą panelową na rąbek stojący kolor antracyt	120,442 m2			
				$4.92 * 2 * 12.24 =$	120,442
				Razem =	120,442 m2
50 NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	12,240 m			
				12.24 =	12,240
				Razem =	12,240 m
51 NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż łapaczy śniegowych	23,460 m			
				$11.73 * 2 =$	23,460
				Razem =	23,460 m
52 NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	24,480 m			
				$2 * 12.24 =$	24,480
				Razem =	24,480 m
53 NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	19,680 m			
				$4.92 * 2 * 2 =$	19,680
				Razem =	19,680 m
54 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	8,340 m2			
				$(7.95 + 5.95) * 2 * 0.3 =$	8,340
				Razem =	8,340 m2



## Roboty budowlane

STAN: 1. Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Lesniczego )  
ELEMENT: 1.4. Dach - pokrycie

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
55	KNR-W 2-02 0522-01 WACETOB wyd.V 2003 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 11 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	24,480 m			
				2 * 12.24 =	24,480
				Razem =	24,480 m
56	KNR-W 2-02 0529-01 WACETOB wyd.V 2003 Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	15,240 m			
				(0.65 + 0.11 + 2.05 + 1.0) * 4 =	15,240
				Razem =	15,240 m

## 1.5 ELEMENT : Sufit strop nad parterem nr specyfikacji SST 6

57	KNR 202-0410-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Deskowanie Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm klasa P5	60,300 m2			
				3.27 + 5.19 + 5.29 + 5.15 + 15.54 + 5.01 + 15.67 + 5.18 =	60,300
				Razem =	60,300 m2
58	KNR 0-14 2012-02 IGM wyd.I 1996 Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKFI na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	60,300 m2			
				60.3 =	60,300
				Razem =	60,300 m2
59	Analiza Własna Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - sd=5 /multimembra/ z drutowaniem z taśmą klejącą do uszczelniania połączeń	60,300 m2			
				60.3 =	60,300
				Razem =	60,300 m2
60	KNR 0-15II 0517-01 IGM wyd.III 2000 Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii wysoko przepuszczalna sd 0,2 multi UDB z taśmą klejącą do uszczelniania połączeń	60,300 m2			
				60.3 =	60,300
				Razem =	60,300 m2
61	KNR 202-0410-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Łaty od spodu łatami iglastymi wymiarowymi nasasyconymi o przekroju 50x30mm, z wykonaniem	60,300 m2			
62	KNR 202-2006-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	46,550 m2			
				5.15 + 15.54 + 5.01 + 15.67 + 5.18 =	46,550
				Razem =	46,550 m2
63	KNR 202-2006-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm poczekalnia wiatrolap, łazienka:	13,750 m2			
				3.27 + 5.19 + 5.29 =	13,750
				Razem =	13,750 m2

## 1.6 ELEMENT : Pokrycie ścian zew. i ścianek działowych zociepleniem nr specyfikacji SST 3

64	KNR 2-02 2005-02 Okładziny z płyt gipsowych Farmacel gr 12,5 mm -ściany działowe i ściany zew	165,510 m2			
----	--	------------	--	--	--



## Roboty budowlane

STAN: 1. Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Leśniczego )  
ELEMENT: 1.6 Pokrycie ścian zew. i ścianek działowych z ociepleniem

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	sw-1:	$(11.16 * 2.55) * 2 =$		56,916	
		$-(0.9 * 2.05 + 1.0 * 2.03 * 2) * 2 =$		- 11,810	
	Sw2:	$(2.01 * 2 + 2.72 + 1.22 + 1.86 * 2 + 2.55 + 1.88) * 2.55 * 2 =$		82,161	
		$(0.9 * 2.05 * 3 + 1.0 * 2.03 + 1.25 * 2.03) * - 1 * 2 =$		- 20,205	
	Sz 1:	$(11.75 - (0.72 + 0.29)) * 2.55 =$		27,387	
		$(6.01 - (0.29 * 2)) * 2.55 =$		13,847	
		$(1.1 * 1. + 1.1 * 0.6) * - 1 =$		- 1,760	
	Sz2:	$5.05 * 2.55 =$		12,878	
		$(1.25 * 2.12 + 0.8 * 1.1) * - 1 =$		- 3,530	
	Sz3:	$(6.61 - (0.9 * 2)) * 2.55 =$		12,266	
		$(1.1 * 0.6 + 1.1 * 1.8) * - 1 =$		- 2,640	
	Razem =			165,510	m2
65	Analiza Własna	188,870 m2			
	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - sd=5 /multimembra/ z taśmą klejącą do uszczelniania połączeń między płytami a izolacją				
	Sz 1:	$(11.75 - (0.72 + 0.29)) * 2.55 =$		27,387	
		$(6.01 - (0.29 * 2)) * 2.55 =$		13,847	
		$(1.1 * 1. + 1.1 * 0.6) * - 1 =$		- 1,760	
	Sz2:	$5.05 * 2.55 =$		12,878	
		$(1.25 * 2.12 + 0.8 * 1.1) * - 1 =$		- 3,530	
	Sz3:	$(6.61 - (0.9 * 2)) * 2.55 =$		12,266	
		$(1.1 * 0.6 + 1.1 * 1.8) * - 1 =$		- 2,640	
	szczyt:	$11.68 * 2 =$		23,360	
	sw-1:	$(11.16 * 2.55) * 2 =$		56,916	
		$-(0.9 * 2.05 + 1.0 * 2.03 * 2) * 2 =$		- 11,810	
	Sw2:	$(2.01 * 2 + 2.72 + 1.22 + 1.86 * 2 + 2.55 + 1.88) * 2.55 * 2 =$		82,161	
		$(0.9 * 2.05 * 3 + 1.0 * 2.03 + 1.25 * 2.03) * - 1 * 2 =$		- 20,205	
	Razem =			188,870	m2
66	KNR 2-02 2005-02	81,808 m2			
	Okładziny z płyt łyty wiórowe typu OSB - 3 12 mm od środka				
	Sz 1:	$(11.75 - (0.72 + 0.29)) * 2.55 =$		27,387	
		$(6.01 - (0.29 * 2)) * 2.55 =$		13,847	
		$(1.1 * 1. + 1.1 * 0.6) * - 1 =$		- 1,760	
	Sz2:	$5.05 * 2.55 =$		12,878	
		$(1.25 * 2.12 + 0.8 * 1.1) * - 1 =$		- 3,530	
	Sz3:	$(6.61 - (0.9 * 2)) * 2.55 =$		12,266	
		$(1.1 * 0.6 + 1.1 * 1.8) * - 1 =$		- 2,640	
	szczyt:	$11.68 * 2 =$		23,360	
	Razem =			81,808	m2
67	KNR 2-02 0613-06	53,532 m2			
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z maty z włókien drzewnych flex gr 8 cm - ścianki działowe				
	Sw1:	$11.16 * 2.55 =$		28,458	
		$-(0.9 * 2.05 + 1.0 * 2.03 * 2) =$		- 5,905	
	Sw2:	$(2.01 * 2 + 2.72 + 1.22 + 1.86 * 2 + 2.55 + 1.88) * 2.55 =$		41,081	
		$(1.0 * 2.03 + 0.90 * 2.05 * 3 + 1.25 * 2.03) * - 1 =$		- 10,102	
	Razem =			53,532	m2
68	KNR 2-02 0613-06	58,448 m2			
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z maty z włókien drzewnych flex gr 5 cm ściany zew od wewnątrz				
	Sz 1:	$(11.75 - (0.72 + 0.29)) * 2.55 =$		27,387	
		$(6.01 - (0.29 * 2)) * 2.55 =$		13,847	
		$(1.1 * 1. + 1.1 * 0.6) * - 1 =$		- 1,760	
	Sz2:	$5.05 * 2.55 =$		12,878	
		$(1.25 * 2.12 + 0.8 * 1.1) * - 1 =$		- 3,530	
	Sz3:	$(6.61 - (0.9 * 2)) * 2.55 =$		12,266	
		$(1.1 * 0.6 + 1.1 * 1.8) * - 1 =$		- 2,640	
	Razem =			58,448	m2

## Roboty budowlane

STAN 1. Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Leśniczego )

ELEMENT 1.6. Pokrycie ścian zew. i ścianek działowych z ociepleniem

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
69	KNR 2-02 0613-06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z maty z włókien drzewnych flex gr 16 cm	81,808 m <sup>2</sup>			
	Sz 1:	$(11.75 - (0.72 + 0.29)) * 2.55 =$		27,387	
		$(6.01 - (0.29 * 2)) * 2.55 =$		13,847	
		$(1.1 * 1. + 1.1 * 0.6) * - 1 =$		- 1,760	
	Sz2:	$5.05 * 2.55 =$		12,878	
		$(1.25 * 2.12 + 0.8 * 1.1) * - 1 =$		- 3,530	
	Sz3:	$(6.61 - (0.9 * 2)) * 2.55 =$		12,266	
		$(1.1 * 0.6 + 1.1 * 1.8) * - 1 =$		- 2,640	
	szczyt:	$11.68 * 2 =$		23,360	
		Razem =		81,808	m <sup>2</sup>
70	Analiza Własna Podkład izolacyjny pod parapet Omulti fix 100 mm	12,900 m			
		$0.9 * 1 + 1.2 * 10 =$		12,900	
		Razem =		12,900	m
71	KNR K-04 0602-02 KOPRIN wyd.I 2002 Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie -pomieszczenie łazienki	21,665 m <sup>2</sup>			
		$(2.09 * 2 + 2.56 * 2) * 2.55 =$		23,715	
		$- 1.0 * 2.05 =$		- 2,050	
		Razem =		21,665	m <sup>2</sup>

## 1.7 ELEMENT : Posadzki nr specyfikacji SST 8

72	NNRNKB 202 1134-01 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	60,300 m <sup>2</sup>			
		$3.27 + 5.19 + 5.29 + 5.15 + 15.54 + 5.01 + 15.67 + 5.18 =$		60,300	
		Razem =		60,300	m <sup>2</sup>
73	NNRKB 007-1130-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup> - zaprawa "CERESIT" CN 72	60,000 m <sup>2</sup>			
74	KNR 0-12 1118-04 IGM wyd.I 1996 Posadzki z płytki gresowe 30x60cm, układane w miankę, kolor antracyt, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie IV, 0/2 Wiatrołap, 0/2 Poczekalnia, 0/3 Łazienka, 0/6 Pom. socjalne	19,600 m <sup>2</sup>			
		$19.6 =$		19,600	
		Razem =		19,600	m <sup>2</sup>
75	KNR 0-12 1119-02 IGM wyd.I 1996 Cokoliki z płytek wysokości cokolika 10 cm	10,410 m			
		$1.85 * 2 + 2.78 * 2 + 1.5 * 2 + 1.85 * 2 =$		15,960	
		$-(1.0 + 1.2 * 2 + 0.9 + 1.25) =$		- 5,550	
		Razem =		10,410	m
76	KNR 0-12 1118-04 IGM wyd.I 1996 Posadzki z "Płytki podłogowe 30x30cm, gres techniczny, kolor beż, cokół h=10cm; Pom. gospodarcze 1, 0/8 Pom. gospodarcze	10,330 m <sup>2</sup>			
		$5.15 + 5.18 =$		10,330	
		Razem =		10,330	m <sup>2</sup>
77	KNR 202-1111-05-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa Panele podłogowe wielowarstwowe, kolor Dąb naturalny, klasa ścieralności AC5 np. panel podłogowy Dąb Tethys 35438 Saturn firmy Komfort lub równoważne o niegorszych parametrach, listwa przypodłogowa PCV kolor dąb	31,210 m <sup>2</sup>			

## Roboty budowlane

STAN: 1. Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Leśniczego )

ELEMENT: 1.7. Posadzki

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
				15.54 + 15.67 =	31,210
				Razem =	31,210 m2
78	Analiza Własna Listwa przejściowa w progu drzwi /płytko- płytko/ teownik	4,000 m		1*4 =	4,000
				Razem =	4,000 m
79	KNR 2-02 1219-03 Wycieraczki do obuwia systemowa metalowa ocynk z skrzynką - montowana w chodniku przed wejściem	1,000 szt.		1 =	1,000
				Razem =	1,000 szt.
80	KNR 202-1219-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wycieraczka przed wejściem kratka	1,000 szt			
81	KNR K-04 0602-01 KOPRIN wyd.I 2002 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie- pomieszczenie łazienki	5.290 m2		5.29 =	5,290
				Razem =	5,290 m2
82	KNR K-04 0602-03 KOPRIN wyd.I 2002 Wykonanie izolacji z folii w płynie wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	8,320 m		2.09 * 2 + 2.57 * 2 - 1.0 =	8,320
				Razem =	8,320 m

## 1.8 ELEMENT : Tynki ,okładziny wewnętrzne ,kanały wentylacyjne

nr specyfikacji SST 3

83	KNR 0-14 2011-01 IGM wyd.I 1996 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - pion kanalizacyjny i odpływ z muszli klozetowej	0,658 m2		2.7*0.2*0.2+0.5*0.5+0.2*1.5 =	0,658
				Razem =	0,658 m2
84	NNRNKB 202 1134-01 (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity	60,000 m2		60.0 =	60,000
				Razem =	60,000 m2
85	NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe łączniwe z otworami	205,455 m2			
	sw-1:			(11.16 * 2.55) * 2 =	56,916
	Sw2:			(2.01 * 2 + 2.72 + 1.22 + 1.86 * 2 + 2.55 + 1.88) * 2.55 * 2 =	82,161
	Sz 1:			(11.75 - (0.72 + 0.29)) * 2.55 =	27,387
				(6.01 - (0.29 * 2)) * 2.55 =	13,847
	Sz2:			5.05 * 2.55 =	12,878
	Sz3:			(6.61 - (0.9 * 2)) * 2.55 =	12,266
				Razem =	205,455 m2
86	KNR 2-02 0815-01 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	104,893 m2		(4.36*2+5.51*2+2.56*6+2.06*2+1.7*2+1.55*2)*2.8-23.123 =	104,893
				Razem =	104,893 m2



ELEMENT 1.8. Tynki, okładziny wewnętrzne, kanały wentylacyjne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
87	KNR 202-0815-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa	60,000 m2			
88	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. sufity Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała	60,000 m2			
89	KNR 202-0815-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa łącznie z otworami	205,455 m2			
	sw-1:	(11.16 * 2.55) * 2 =		56,916	
	Sw2:	(2.01 * 2 + 2.72 + 1.22 + 1.86 * 2 + 2.55 + 1.88) * 2.55 * 2 =		82,161	
	Sz 1:	(11.75 - (0.72 + 0.29)) * 2.55 =		27,387	
		(6.01 - (0.29 * 2)) * 2.55 =		13,847	
	Sz2:	5.05 * 2.55 =		12,878	
	Sz3:	(6.61 - (0.9 * 2)) * 2.55 =		12,266	
		Razem =		205,455	m2
90	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor. uwaga farbą lateksową o podwyższonej odporności na ścieranie	164,652 m2			
		205.55 =		205,550	
		(19.56 + 3.7 + 3.288 + 14.35) * - 1 =		- 40,898	
		Razem =		164,652	m2
91	KNR 0-12 0829-04 IGM wyd.I 1996 Licowanie ścian płytki glazura białe np. glazura Femme white Arte 22,3x44,8cm lub podobne (14,35m) - płytki o strukturze drewna np. gres szklwiony Oak Arte 60x15cm beżowy - "fuga w kolorze płytek; szczegółowe rozmieszczanie płytek zgodnie z rysunkiem AW/03 Pom. 0/3 łazienka- rzut, rozwinięcie ścian łazienka:	14,350 m2			
		14.35 =		14,350	
		Razem =		14,350	m2
92	KNR 0-12 0829-04 IGM wyd.I 1996 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25*65 cm - na klej płytki SR-217R brąz i SR207J krem - wnęka w kancelarii pełna wysokość od blatu do szafek wiszących pom socjalne 06:	3,288 m2			
		(2.49 + 0.81 * 2) * 0.8 =		3,288	
		Razem =		3,288	m2
93	KNR-W 2-02 0840-08 WACETOB wyd.V 2003 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe /narożnik zewnętrzne wnęki powyżej blatu/	3,700 m			
		1.85*2 =		3,700	
		Razem =		3,700	m
94	a.w. Dostawa materiałów i montaż Nad drzwiami wejściowymi do biur umieścić logo Leśnictw - odpowiedni Przeczno i Sarnopol zgodnie z wytycznymi Inwestora;Na ścianie przeciwległej do wejść do biur - logo Lasów Państwowych zgodnie z wytycznymi Inwestora.	1,000 kpl			
95	KNR 401-0402-04-00 IGM Warszawa Wykonanie - wysokości obłożone boazerią, układ poziomy, kolor Dąb naturalny - jak w poczekalni; poczekalnia ścianie, do wysokości parapetu boazeria drewniana - układ poziomy, kolor Dąb naturalny	13,938 m2			

## Roboty budowlane

STAN 1. Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Lesniczego )  
ELEMENT 1.8. Tynki, okładziny wewnętrzne, kanały wentylacyjne

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	poczekalnia:			$(2.11 * 2 + 2.7) * 2.55 =$	17,646
				$- 0.9 * 2.06 * 2 =$	- 3,708
				Razem =	13,938 m2

## 1.9 ELEMENT : Stolarka otworowa drzwiowa i okna

nr specyfikacji SST 7

zestawienie stolarki drzwiowej i okiennej rys nr B114					
96	KNR 0-19 1023-12 IGM wyd.I 1998 Drzwi zewnętrzne aluminiowe kolor RAL 7016 antracyt, kolor obustronny. Okucia satynowe, zamek patentowy, pochwyty podłużny, drzwi wzmocnione anty włamaniowe klasy C ( szt 1 ) DO1:	3,300 m2		$1.5 * 2.2 =$	3,300
				Razem =	3,300 m2
97	KNR 0-19 1023-12 IGM wyd.I 1998 Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą sosnowa w kolorze skrzydła, w dolnej części otwory sumaryczne o fi 0,022 m2 dla dopływu powietrza zamek łazienkowy ( 3 szt ) DO2: DO6:	6,263 m2		$0.98 * 2.06 * 2 =$ $1.08 * 2.06 * 1 =$	4,038 2,225
				Razem =	6,263 m2
98	KNR 0-19 1023-12 IGM wyd.I 1998 Montaż drzwi wewnętrznych drewniane kolor dąb naturalny szklenie na całej wysokości, bezpieczne mleczne, ościeżnica drewniana, zamek patentowy ( 2 szt ) DO3:	4,450 m2		$1.08 * 2.06 * 2 =$	4,450
				Razem =	4,450 m2
99	KNR 0-19 1023-12 IGM wyd.I 1998 Montaż drzwi wewnętrznych drewniane kolor dąb naturalny szklenie na całej wysokości, bezpieczne mleczne, drzwi przesuwne ( 2 szt ) DO4:	4,242 m2		$1.05 * 2.02 * 2 =$	4,242
				Razem =	4,242 m2
100	KNR 0-19 1023-12 IGM wyd.I 1998 Drzwi zewnętrzne aluminiowe kolor RAL 7016 antracyt, kolor obustronny. szklone na całej wysokości, szklenie dwukomorowe Okucia satynowe, zamek patentowy, pochwyty podłużny, drzwi wzmocnione anty włamaniowe klasy C ( szt 1 ) DO5:	2,550 m2		$1.25 * 2.04 * 1 =$	2,550
				Razem =	2,550 m2
101	KNR 0-19 1023-05 IGM wyd.I 1998 Montaż okien nie otwierane jednodzielnych drewnianych z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - U= 0,8 stolarka wzmocniona antywłamaniowa 001: 003:	2,200 m2		$0.80 * 1.1 * 1 =$ $1.1 * 0.60 * 2 =$	0,880 1,320
				Razem =	2,200 m2
102	KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa Montaż okien nie otwierane jednodzielnych drewnianych z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2 U= 0,8 stolarka wzmocniona antywłamaniowa 004:	3,960 m2		$1.1 * 1.8 * 2 =$	3,960
				Razem =	3,960 m2



## Roboty budowlane

STAN 1. Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Leśniczego )  
ELEMENT 1.9. Stolarka otworowa drzwiowa i okna

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
103	KNR 019-1023-07-00 IGM Warszawa Montaż okien jednodzielných drewnianých z obróbką obsadzenia rozwieranych i uchylno o powierzchni: ponad 1,5 m2 U= 0,8 stolarka wzmocniona antywłamaniowa	9,416 m2			
005:				1.1 * 1.8 * 4 =	7,920
006:				1.1 * 1.36 * 1 =	1,496
				Razem =	9,416 m2
104	NNRNKB 202 0541-01 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -parapety zewnętrzne	3,870 m2			
				(0.9 * 1 + 1.2 * 1 + 1.2 * 9) * 0.30 =	3,870
				Razem =	3,870 m2
105	KNR 4-01 0321-01 Obsadzenie parapetów drewnianých do 1.5 m w ścianach kolor okien	11,000 szt.			
				11 =	11,000
				Razem =	11,000 szt.

## 1.10 ELEMENT : Elewacja + elementy zewnętrzne nr specyfikacji SST 6

106	KNR 202-1611-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wysokości: do 6 m	4,000 kolumna			
107	KNR 023-2613-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ATLAS ROKER - przyklejenie płyt do ścian płyta fasadowa gr 6 cm	90,453 m2			
Sz 1:				11.75 * 2.55 =	29,963
				6.01 * 2.55 =	15,326
				(1.1 * 1. + 1.1 * 0.6) * - 1 =	- 1,760
Sz2:				5.05 * 2.55 =	12,878
				(1.25 * 2.12 + 0.8 * 1.1) * - 1 =	- 3,530
Sz3:				6.61 * 2.55 =	16,856
				(1.1 * 0.6 + 1.1 * 1.8) * - 1 =	- 2,640
szczyt:				11.68 * 2 =	23,360
				Razem =	90,453 m2
108	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	90,453 m2			
				90,453 =	90,453
				Razem =	90,453 m2
109	KNNR-W 3 0703-01 WACETOB 2000 Boazeria - ruszt drewniany na ścianach	28,320 m2			
				8.84 * 2 + 14.32 - (0.86 + 2.82) =	28,320
				Razem =	28,320 m2
110	KNNR-W 3 0703-02 WACETOB 2000 Boazeria z listew drewnianých Termo Świerk Profil Faza gr 20 mm poziomo	28,320 m2			
				28.32 =	28,320
				Razem =	28,320 m2
111	KNR 4-01 0628-05 Impregnacja poprzez trzykrotne smarowanie drewnochron Drewnochron Extra kolor : malowanie okapu i boazerii obustronnie i konstrukcji drewnianej - uwaga - jednokrotne przed wbudowaniem , dwukrotnie po wbudowaniu	47,276 m2			
				28.32 =	28,320
				(0.5 * 12.24 + 0.25 * 6.6 + 0.50 * 12.24 + 4.87 * 0.65 + 0.25 * 7.6) =	18,956
				Razem =	47,276 m2



## Roboty budowlane

STAN 1. Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Leśniczego )

ELEMENT 1.10. Elewacja + elementy zewnętrzne

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
112	KNR 0-23 0931-01 IGM wyd.I 1999 Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	53,488 m <sup>2</sup>			
				81.808 - 28.32 =	53,488
				Razem =	53,488 m <sup>2</sup>
113	KNR 0-23 2612-08 IGM wyd.I 1999 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	62,450 m			
				2.85 * 6 =	17,100
				0.8 + 1.1 * 2 + 1.1 * 2 + 0.6 * 4 + 1.1 * 2 + 1.8 * 4 + 1.2 * 4 + 1.8 * 8 + 1.1 + 1.36 * 2 + 1.25 + 2.04 * 2 =	45,350
				Razem =	62,450 m
114	KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku tynkarskie silikatowe grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	62,223 m <sup>2</sup>			
				90.543 - 28.32 =	62,223
				Razem =	62,223 m <sup>2</sup>
115	KNR-W 2-02 1519-02 WACETOB wyd.V 2003 Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych Farby silikonowe nawierzchniowe na tynki	62,233 m <sup>2</sup>			
				62.233 =	62,233
				Razem =	62,233 m <sup>2</sup>
116	KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku Masa tynkarska mozaikowa cokół	10,430 m <sup>2</sup>			
				3.52 + 1.6 + 1.01 + 0.32 + 1.99 * 2 =	10,430
				Razem =	10,430 m <sup>2</sup>

## 1.11 ELEMENT : Opaska

nr specyfikacji SST 9

117	KNR 2-31 0101-05 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości do 20 cm	29,560 m <sup>2</sup>			
				(6.6 + 0.8 + 11.74 + 0.8 * 2 + 6.61 + 0.8 * 2 + 2.5 + 4.7 + 0.8) * 0.8 =	29,560
				Razem =	29,560 m <sup>2</sup>
118	KNR 2-31 0103-01 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	29,560 m <sup>2</sup>			
				29.56 =	29,560
				Razem =	29,560 m <sup>2</sup>
119	KNR 2-31 0407-05 Obrzeża betonowe o wymiarach 20*6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	36,950 m			
				(6.6 + 0.8 + 11.74 + 0.8 * 2 + 6.61 + 0.8 * 2 + 2.5 + 4.7 + 0.8) =	36,950
				Razem =	36,950 m
120	KNR 2-31 0105-01 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	29,560 m <sup>2</sup>			
				(6.6 + 0.8 + 11.74 + 0.8 * 2 + 6.61 + 0.8 * 2 + 2.5 + 4.7 + 0.8) * 0.8 =	29,560
				Razem =	29,560 m <sup>2</sup>
121	KNR 2-31 0105-02 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	29,560 m <sup>2</sup>			
				(6.6 + 0.8 + 11.74 + 0.8 * 2 + 6.61 + 0.8 * 2 + 2.5 + 4.7 + 0.8) * 0.8 =	29,560
				Razem =	29,560 m <sup>2</sup>

## Roboty budowlane

STAN 1. Budowa budynku biurowo - administracyjnego ( Kancelaria Leśniczego )  
ELEMENT 1.11. Opaska

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
122	KNR 4-01 0108-05 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	7,390 m3			
	$(6.6 + 0.8 + 11.74 + 0.8 * 2 + 6.61 + 0.8 * 2 + 2.5 + 4.7 + 0.8) * 0.2 =$				7,390
	Razem =				7,390 m3
123	KNR 4-01 0108-08 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	7,390 m3			
	7.39 =				7,390
	Razem =				7,390 m3
124	KNR AT-04 0101-03 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	36,950 m2			
	$(6.6 + 0.8 + 11.74 + 0.8 * 2 + 6.61 + 0.8 * 2 + 2.5 + 4.7 + 0.8) =$				36,950
	Razem =				36,950 m2
125	KNR 2-02 1101-07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-grys 16-31,5 mm	2,217 m3			
	$(6.6 + 0.8 + 11.74 + 0.8 * 2 + 6.61 + 0.8 * 2 + 2.5 + 4.7 + 0.8) * 0.06 =$				2,217
	Razem =				2,217 m3

## 2 STAN : Wyposażenie kancelarii

## 2.12 ELEMENT : Wyposażenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych nr specyfikacji SST 8

126	a.w. Dostawa materiałów i montaż Uchwyty dla niepełnosprawnych 4 sztuki 50cm, stalowe malowane proszkowo na kolor biały -	2,000 kpl			
127	a.w. Dostawa materiałów i montaż Uchwyt łukowy stojący 600mm stalowe malowane proszkowo na kolor biały -, długość 60cm	2,000 kpl			
128	a.w. Dostawa materiałów i montaż Lustro	1,000 kpl			
129	a.w. Dostawa materiałów i montaż Dozownik mydła w płynie, naścienny, stal nierdzewna szczotkowana: 1) Stal nierdzewna szczotkowana, pojemność 0,8l, okienko do kontroli poziomu mydła, zamek, napełnianie z kanistra	1,000 kpl			
130	a.w. Dostawa materiałów i montaż Podajnik na papier toaletowy, stal nierdzewna szczotkowana: Stal nierdzewna, szczotkowana, okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku, zamek i kluczyk metalowy	1,000 kpl			
131	a.w. Dostawa materiałów i montaż Podajnik na ręczniki papierowe, stal nierdzewna	1,000 kpl			
132	a.w. Dostawa materiałów i montaż Wieszak łazienkowy mocowany na kołki, punktowy: Montaż na wysokości 105cm, stal nierdzewna, wykończenie satynowe	1,000 kpl			
133	a.w. Dostawa materiałów i montaż Drażek zasłony prysznicowej z podwieszeniem sufitowym 90/90/50cm stal nierdzewna /zasłona prysznicowa biała	1,000 kpl			
Wartość kosztorysowa robót					