

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262310-7	Zbrojenie

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO – PODWÓJNEJ KANCELARII DLA LEŚNICTW SIERAKÓW, RĘ-
 DZINY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.
 ADRES INWESTYCJI : Rędzina, gmina Dobrodzień dz. nr 183/166
 INWESTOR : P.G.L. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Lubliniec
 ADRES INWESTORA : ul. Myśliwska 1, 42-700 Lubliniec
 BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Sołtysik
 DATA OPRACOWANIA : 20,03,2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 20,03,2019

Data zatwierdzenia

Przedmiotem zamówienia jest budowa budynku biurowego – podwójnej kancelarii dla leśnictw Sieraków, Rędziny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu stanowiący samodzielną jednostkę wchodzącą w skład struktur organizacyjnych Skarbu Państwa - do-
kładniej w skład Państwowych Gospodarstw Leśnych Lasów Państwowych.

Budynek zalicza się do XVI kategorii obiektów budowlanych.

Obiekt ten przeznaczony jest do wykonywania czynności kancelaryjno- administracyjnych i przyjmowania interesantów w sprawach związanych z realizacją zadań leśnictwa w ramach prowadzonej gospodarki leśnej. Obiekt ten wyposażony jest w pomieszczenia przeznaczone do pracy biurowej, pomieszczenie socjalne, sanitarne, gospodarcze, poczekalnię i wiatrołap. Projektowane pomieszczenia są przystosowane do użytkowania przez osoby niepełnosprawne. Obiekt stanowi miejsce pracy czterech pracowników administracyjnych – po dwie osoby dla każdej z kancelarii.

Usytuowanie budynku jest zgodne z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. z 2015, poz.1422. Działkę odgrodzono ogrodzeniem panelowym ocynkowanym, malowanym proszkowo, na słupach stalowych fi42mm, zabetonowanych w stopach i cokole prefabrykowanym z betonu, wysokość ogrodzenia ogółem 1,55m.

Zaprojektowano główny zjazd oraz sześć miejsc postojowych (w tym jedno dla osób niepełnosprawnych) od strony zachodniej. Wejście główne do budynku znajduje się w elewacji południowej.

Na działce zaprojektowano infrastrukturę:

- wewnętrzną instalację elektroenergetyczną wraz z przyłączem kablowym do WLZ,
- wewnętrzną instalację wod – kan wraz z przyłączem wodociągowym oraz szambem betonowym,
- ogrodzenie wraz bramą i furtką,
- miejsca postojowe szt. 6,
- stojak rowerowy 4-stanowiskowy,
- miejsce na pojemnik na nieczystości stałe,
- tablicę informacyjną i ogłoszeniową,
- dojazd do budynku oraz podjazd dla osób niepełnosprawnych,
- oświetlenie zewnętrzne działki poprzez słup oświetleniowy wolnostojący,
- zieleń niska i wysoka.

Powierzchnia zabudowy – 98,20 m²

Powierzchnia użytkowa – 74,85 m²

Kubatura brutto – 464,48 m³

Ilość kondygnacji nadziemnych – 1

Szerokość budynku (elewacji) – 13,34 m

Długość budynku – 7,67 m

Wysokość budynku – 6,05 m

Budynek parterowy bez poddasza użytkowego i bez podpiwniczenia. Zaprojektowano jeden budynek kubaturowy o wym. zewnętrznych 7,67x13,34m. Kancelaria przeznaczona jest jako pomieszczenia biurowe z aneksem socjalnym dla pracowników służby leśnej. Oprócz pomieszczeń biurowych zaprojektowano pomieszczenie socjalne z aneksem kuchennym, węzeł sanitarny, dwa pomieszczenia gospodarcze oraz poczekalnię dla petenta i wiatrołap. Wejście do budynku od strony elewacji południowej poprzez schody zewnętrzne betonowe, obłożone stopnicami z granitu strzegomskiego i podjazd przeznaczony dla osób niepełnosprawnych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
Kancelaria podwójna dla leśnictw Sieraków Redziny					
1		Roboty ziemne			
1	SST	Koszt obsługi geodezyjne	kpl.		
d.1	B.02.00.00	Dot. wyczerpania obiektów w terenie oraz wykonania inwentaryzacji powyko-			
	analiza indy-	nawczej	kpl.	2.000	
	widualna	2		RAZEM	2.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1	0217-03	odkład w gruncie kat. I-II			
		dot. zdjęcia ziemi urodzajnej gr. 30cm			
		kancelaria:	m ³	41.229	
		9.0*15.27*0.3			
		dojście i podjazd dla niepełnosprawnych:	m ³	9.288	
		3.0*10.32*0.3			
		plac postojowy i manewrowy:	m ³	69.300	
		11.0*21.0*0.3			
				RAZEM	119.817
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1	0217-05	odkład w gruncie kat.I-II			
	SST				
	B.02.00.00				
		0.80*((2*13.12)+(3*7.45)+1.08)*1.2	m ³	47.683	
				RAZEM	47.683
4	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³		
d.1	0122-01				
	SST				
	B.02.00.00				
		47.683	m ³	47.683	
				RAZEM	47.683
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1	0229-01	kat. I-II			
	SST	UWAGA: Humus wraz z nadmiarem ziemi z wykopów fundamentowych			
	B.02.00.00				
		119.817+47.683	m ³	167.500	
		ściany betonowe			
		-0.30*(1.40*(3*7.45+(2*(13.12+0.48)))+1.10*(2.60+2.60))	m ³	-22.527	
				RAZEM	144.973
6	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem	m ³		
d.1	0501-01	na odl.do 3 m			
	SST				
	B.02.00.00				
		47.683	m ³	47.683	
		ściany betonowe			
		-0.30*(1.40*(3*7.45+(2*(13.12+0.48)))+1.10*(2.60+2.60))	m ³	-22.527	
				RAZEM	25.156
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03				
	SST				
	B.02.00.00				
		47.683	m ³	47.683	
		ściany betonowe			
		-0.30*(1.40*(3*7.45+(2*(13.12+0.48)))+1.10*(2.60+2.60))	m ³	-22.527	
				RAZEM	25.156
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi	m ³		
d.1	0211-03	kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samo-			
	SST	chodami samowytładowczymi na odległość do 1 km			
	B.02.00.00				
		25.156	m ³	25.156	
				RAZEM	25.156
2		Fundamenty z izolacjami			
9	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem	m ²		
d.2	0206-01	pompy do betonu			
	SST				
	B.04.00.00				
		kancelaria			
		1.40*(3*7.45+(2*(13.12+0.48)))	m ²	69.370	
		schody			
		1.10*(2.60+2.60)	m ²	5.720	
				RAZEM	75.090
10	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowa-	m ²		
d.2	0206-05	nianiem pompy do betonu			
	SST	Krotność = 10			
	B.04.00.00				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1.40 \cdot (3 \cdot 7.45 + (2 \cdot (13.12 + 0.48))) + 1.10 \cdot (2.60 + 2.60)$	m ²	75.090	
				RAZEM	75.090
11	KNR 2-02 d.2 0290-02 SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane UWAGA: pręty d12 $(2 \cdot 4 \cdot 0.888 \cdot (3 \cdot 7.40 + 2 \cdot 2.60 + 13.05 + 2.68 + 5.61 + 4.83)) \cdot 0.001$	t t	 0.381	
				RAZEM	0.381
12	KNR 2-02 d.2 0290-01 SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm UWAGA: Strzemiona d6 $2 \cdot 1.12 \cdot 0.283 \cdot 215 \cdot 0.001$	t t	 0.136	
				RAZEM	0.136
13	SST d.2 B.05.00.00 analiza indywidualna	osadzenie kotew dla belki oczepowej - pręt gwintowany 12 mm 49	szt szt	 49.000	
				RAZEM	49.000
14	KNR 2-02 d.2 0603-09 SST B.11.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $1.40 \cdot ((2 \cdot 7.45) + (4 \cdot 6.85)) + 13.12 + 2.68 + 5.61 + 4.83 + 4.23 + 5.61 + 2.08 + (2 \cdot 0.78) + 6.07 + 5.91$	m ² m ²	 131.600	
				RAZEM	131.600
15	KNR 2-02 d.2 0604-05 SST B.11.00.00 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa UWAGA: zastosować folię PE bez lepiku asfaltowego $0.30 \cdot (3 \cdot 7.15 + 2 \cdot 13.12 + 2 \cdot 0.48)$	m ² m ²	 14.595	
				RAZEM	14.595
16	KNR 2-02 d.2 0604-05 SST B.11.00.00 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa UWAGA: Zastosować folię PE bez lepiku asfaltowego - izolacja pod oczep dolny $0.30 \cdot (3 \cdot 7.15 + 2 \cdot 13.12 + 2 \cdot 0.48)$	m ² m ²	 14.595	
				RAZEM	14.595
17	KNR K-04 d.2 0102-01 SST B.11.00.00	Przyklejenie płyt styrodur na ścianach fundamentowych Styrodur 5 cm $1.0 \cdot 2 \cdot (7.15 + 13.12 + 0.48)$	m ² m ²	 41.500	
				RAZEM	41.500
18	KNR K-04 d.2 0103-07 SST B.11.00.00 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach Uwaga: oklejenie siatką wg. wybranego systemu docieplenia $1.0 \cdot 2 \cdot (7.15 + 13.12 + 0.48)$	m ² m ²	 41.500	
				RAZEM	41.500
19	KNR W-3 d.2 0207-01 SST B.11.00.00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni $1.0 \cdot 2 \cdot (7.15 + 13.12 + 0.48)$	m ² m ²	 41.500	
				RAZEM	41.500
3		Podkłady pod posadzki parteru			
20	KNR 2-02 d.3 1101-07 SST B.14.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $0.30 \cdot ((4.23 \cdot 6.85) + (6.07 \cdot 7.99) + (0.78 \cdot 2.08))$ pod schody: $2.30 \cdot 2.30 \cdot 0.30$	m ³ m ³ m ³	 23.729 1.587	
				RAZEM	25.316
21	KNR 2-02 d.3 0607-01 SST B.11.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe UWAGA: Dotyczy folii pod wylewkę betonową $(4.23 \cdot 6.85) + (6.07 \cdot 7.99) + (0.78 \cdot 2.08)$	m ² m ²	 79.097	
				RAZEM	79.097

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3	KNR 2-02 1101-01 SST B.14.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton B-25 ((4.23*6.85)+(6.07*7.99)+(0.78*2.08))*0.12	m ³ m ³	 9.492	
				RAZEM	9.492
23 d.3	KNR 2-02 1106-07 SST B.14.00.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową siatka 6 mm oczka 15x15 cm (4.23*6.85)+(6.07*7.99)+(0.78*2.08)	m ² m ²	 79.097	
				RAZEM	79.097
24 d.3	KNR-W 2-02 0504-01 SST B.11.00.00	Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwową (4.23*6.85)+(6.07*7.99)+(0.78*2.08)	m ² m ²	 79.097	
				RAZEM	79.097
25 d.3	KNR 2-02 0609-03 SST B.14.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 150 gr. 25 cm (4.23*6.85)+(6.07*7.99)+(0.78*2.08)	m ² m ²	 79.097	
				RAZEM	79.097
26 d.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03 SST B.14.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro (4.23*6.85)+(6.07*7.99)+(0.78*2.08)	m ² m ²	 79.097	
				RAZEM	79.097
27 d.3	KNR 2-02 1106-07 SST B.14.00.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową siatka 6 mm oczka 15x15 cm (4.23*6.85)+(6.07*7.99)+(0.78*2.08)	m ² m ²	 79.097	
				RAZEM	79.097
28 d.3	KNR 2-02 0218-01 SST B.04.00.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu B-25 wodoszczelny 2.60*2.10*0.30+2.60*0.30+0.15	m ³ m ³	 4.688	
				RAZEM	4.688
4		Ściany parteru			
29 d.4	KNR 0-21 4001-07 SST B.07.00.00	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 180 mm - tarcica osuszona, klasy C24 zaimpregnowana przed wbudowaniem środkiem grzybobójczym oraz p.poż, np. Fobos M-4 ściana S1 13.00*2.75 ściana S2 i S8 7.15*2.75*2 ściana S3 4.35*2.75 ściana S4 i S6 0.78*2.75*2 ściana S5 6.09*2.75 ściana S7 2.20*2.75 ściana S9 6.55*2.75	m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany	 35.750 39.325 11.963 4.290 16.748 6.050 18.013	
				RAZEM	132.139
30 d.4	SST B.07.00.00 analiza indywidualna	Dostawa tarcicy sosnowej C24 w celu budowy ścian konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych o przekroju 5x18cm wraz z oczepami dolnymi i górnymi w ilości zgodnej z zestawieniem drewna wg projektu budowlanego wraz z konserwacją środkiem Fobos M-4 jako środek owado-grzybo-bójczy i p.poż., wilgotność nie więcej niż 15% 4.56	m ³ m ³	 4.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.560
31 d.4	KNR 2-02 0613-05 SST B.13.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho 18 cm na ścianach zewnętrznych Uwaga: izolacja wełną mineralną twardą gr. 18cm pomiędzy szkieletem słupów, styki z belką opiankować 132.139	m ² m ²	 132.139	
				RAZEM	132.139
32 d.4	KNR K-05 0102-02 SST B.13.00.00	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej tzw. membrany na pełnym deskowaniu ścian zewnętrznych 132.139	m ² m ²	 132.139	
				RAZEM	132.139
33 d.4	KNR K-05 0102-02 SST B.13.00.00	Mocowanie folii paroszczelnej tzw. membrany pod płyty gipsowe p.poż. wewnątrz budynku pom. 1 2.01*2.75 pom. 2 (0.78+2.05+3.00)*2.75 pom. 3 (3.68+4.57)*2.75 pom. 4 (3.24+2.0)*2.75 pom. 5 (2.15+4.20+3.68)*2.75 pom. 6 (3.00+2.03)*2.75 pom. 7 (3.00+2.03)*2.75 pom. 8 3.22*2.75	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.528 16.033 22.688 14.410 27.583 13.833 13.833 8.855	
				RAZEM	122.763
34 d.4	KNR 0-21 4004-06 SST B.07.00.00	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB - 22 mm od zewnątrz - płyta wzmocniona konstrukcyjna i wodoodporna ściany 132.139 szczyty 2.99*7.45 otwory okienne i drzwiowe -((4*0.9*2.0)+(6*0.9*1.1)+(0.88*1.10)+(1.03*2.16))	m ² m ² m ² m ²	 132.139 22.276 -16.333	
				RAZEM	138.082
35 d.4	KNR 2-02 2007-03 SST B.15.00.00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na ścianach drewnianych ściany 122.763 otwory okienne i drzwiowe -((4*0.9*2.0)+(6*0.9*1.1)+(0.88*1.10)+(1.03*2.16))	m ² m ² m ²	 122.763 -16.333	
				RAZEM	106.430
36 d.4	KNR 2-02 2010-10 SST B.15.00.00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 30 cm 2.75*(2.15+3.24+1.55+(13.34-2*0.075-2*0.43)+2.05*2+3.0) drzwi -(0.92*2.03+5*1.02*2.03)	m ² m ² m ²	 72.518 -12.221	
				RAZEM	60.297

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-02 d.4 2006-03 SST B.15.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - dotyczy drugiej strony ściany	m ²		
		$2.75 \cdot (2.15 + 3.24 + 1.55 + (13.34 - 2 \cdot 0.075 - 2 \cdot 0.43) + 2.05 \cdot 2 + 3.0)$	m ²	72.518	
		drzwi	m ²	-12.221	
		$-(0.92 \cdot 2.03 + 5 \cdot 1.02 \cdot 2.03)$			
				RAZEM	60.297
38	KNR 2-02 d.4 2006-07 SST B.15.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach; powierzchnia wykonana z płyt ognioodpornych - 1 warstwa w pom. nr 7, 6 i 2 na ścianach działowych	m ²		
		$((2 \cdot (3.0 + 2.03) \cdot 2) + ((2 \cdot 3.0) + 2.05)) \cdot 2.75$	m ²	77.468	
		drzwi	m ²	-4.141	
		$-(2 \cdot 1.02 \cdot 2.03)$			
				RAZEM	73.327
39	KNR 2-02 d.4 2006-07 SST B.15.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach; powierzchnia wykonana z płyt wodoodpornych - 2 warstwa w pom. nr 7, 6 i 2 na ścianach działowych	m ²		
		$((2 \cdot (3.0 + 2.03) \cdot 2) + ((2 \cdot 3.0) + 2.05)) \cdot 2.75$	m ²	77.468	
		drzwi	m ²	-4.141	
		$-(2 \cdot 1.02 \cdot 2.03)$			
				RAZEM	73.327
40	KNR 2-02 d.4 0613-05 SST B.13.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho 5 cm Uwaga: izolacja z wełny mineralnej twardej gr. 5cm na ścianach zewnętrznych	m ²		
		122.763	m ²	122.763	
		otwory okienne i drzwiowe	m ²	-16.333	
		$-(4 \cdot 0.9 \cdot 2.0) + (6 \cdot 0.9 \cdot 1.1) + (0.88 \cdot 1.10) + (1.03 \cdot 2.16)$			
				RAZEM	106.430
41	KNR 2-02 d.4 2006-03 + KNR 2-02 2006-07 SST B.15.00.00	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach Płyty gipsowe ognioodporne	m ²		
		122.763	m ²	122.763	
		$-(((4 \cdot 3.0) + 2.05 + 2.03 + 2.03) \cdot 2.75)$	m ²	-49.803	
				RAZEM	72.960
42	KNR 2-02 d.4 2006-07 SST B.15.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach. Płyty gipsowe wodoodporne	m ²		
		$((4 \cdot 3.0) + 2.05 + 2.03 + 2.03) \cdot 2.75$	m ²	49.803	
				RAZEM	49.803
5		Konstrukcja dachu - kratownica			
43	SST d.5 B.07.00.00 analiza indywidualna	Montaż i dostawa kratownic na dach o powierzchni 158,043 m2 zamówionych u dostawcy wraz z projektem wykonawczym. Drewno klasy C24 wysuszone i zaimpregnowane środkiem grzybobójczym i ognioochronnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Strop nad parterem w pasie dolnym kratownicy			
44	KNR K-05 d.6 0102-02 SST B.13.00.00	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej nad stropem parteru Uwaga: membrana wysokoparoprzepuszczalna na deskach sufitu ozdobnego i pozostałych sufitów z płyt gipsowych	m ²		
		74.85	m ²	74.850	
				RAZEM	74.850
45	KNR 2-02 d.6 0613-03 SST B.13.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 30,0 cm Uwaga: zastosować wełnę mineralną twardą gr. 2x15cm	m ²		
		74.85	m ²	74.850	
				RAZEM	74.850
46	KNR 2-02 d.6 2007-04 SST B.15.00.00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach	m ²		
		74.85	m ²	74.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	74.850
47	KNR 2-02 d.6 2011-03 2011-04 SST B.15.00.00	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm Uwaga: płyty 2x p.poż	m ²		
		74.85 łazienka	m ²	74.850	
		-6.06	m ²	-6.060	
				RAZEM	68.790
48	KNR 2-02 d.6 2011-03 2011-04 SST B.15.00.00	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm Uwaga: płyty p.poż 1 warstwa, płyty wodoodporne 2 warstwa	m ²		
		6.06	m ²	6.060	
				RAZEM	6.060
49	KNR 2-02 d.6 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo Uwaga: podoga na pasie dolnym kratownicy	m ²		
		85.15	m ²	85.150	
				RAZEM	85.150
50	SST d.6 B.13.00.00 analiza indywidualna	Montaż schodów składanych na poddasze: schody strychowe LMF45 z metalową drabinką i antypoślizgowymi stopniami, o klasie odporności ogniowej EI1/EI2=45min wg EN 13501-2. Uwaga: schody z wkładem ciepłochronnym U=1,0 W/m2K	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	SST d.6 B.08.00.00 kalk. własna	Kanały wentylacyjne typowe z rur stalowych dwypłaszczone ocieplone gr.4cm o wys. 2,60m wyposażone w kratkę wentylacyjną sufitową śr.20cm szt. 4 oraz do biura w kratkę 14x21cm osadzoną przez ścianę drewnianą pod górnym ocieplem. Kanały zamontować w pionie na obejmie stalowe do słupka drewnianego o przekroju 5x15cm zamocowanego do krokwi i belki stropowej	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
7		Pokrycie dachu i odwodnienie			
52	KNR K-05 d.7 0102-01 SST B.08.00.00	Mocowanie folii dachowej na krokwiach Uwaga: zastosować membranę wysokoparoprzepuszczalną	m ²		
		158.043	m ²	158.043	
				RAZEM	158.043
53	KNR K-05 d.7 0104-06 SST B.08.00.00	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw kratownic do 100 cm	m ²		
		158.043	m ²	158.043	
				RAZEM	158.043
54	KNR 2-02 d.7 0410-04 SST B.08.00.00	Ołaczenie połaci dachowych łatami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		158.043	m ²	158.043	
				RAZEM	158.043
55	KNR 0-15II d.7 0522-02 analogia	Pokrycie dachów blachami panelowymi na rąbek stojący, szerokość krycia 0,515m, grubość blachy 0,50-0,55mm, szerokość całkowita blachy 0,547m, wysokość rąbka 25mm, długość 5,48m, kolor blachy grafit matowy	m ²		
		158.043	m ²	158.043	
				RAZEM	158.043
56	KNR AT-09 d.7 0104-06 SST B.08.00.00	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR 2-02 d.7 0507-01 SST B.08.00.00 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytanocynku - pas podrynnowy i nadrynnowy Uwaga: Zastosować obróbki blacharskie z sytemu dachowego wg zaleceń producenta, w kolorze blachy panelowej	m ²		
		0.25*2*14.42	m ²	7.210	
				RAZEM	7.210
58	KNR 2-02 d.7 0509-04 SST B.08.00.00 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku Uwaga: rynny o śr. 12cm z sytemu dachowego wg zaleceń producenta, w kolorze blachy panelowej	m		
		14.42*2	m	28.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 2-02 d.7 0511-03 SST B.08.00.00 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku Uwaga: rury spustowe z sytemu dachowego wg zaleceń producenta, w kolorze blachy panelowej 2*3.10	m m	RAZEM 6.200	28.840 6.200
60	KNR-W 2-02 d.7 0522-06 SST B.08.00.00	Zbiorniczki przy rynnach i kolanka z blachy z tytanocynku - montaż z gotowych elementów 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
61	KNR-W 2-02 d.7 20203-02 analogia	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm Uwaga: dot. podbitki okapów dachowych, deski heblowane z drewna modrzewiowego montowane na zakładkę malowane lakierobejcą w kolorze termososny 0.78*14.42*2 0.54*5.48*4 0.78*5.39	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 22.495 11.837 4.204	38.536
62	KNR-W 2-02 d.7 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie Uwaga: dot. podbitki okapów dachowych, dwukrotne malowane lakierobejcą w kolorze termososny lakierobejcą Tikkurila Valtti Wood Oil Akva Krotność = 2 38.536	m ² m ²	RAZEM 38.536	38.536
8		Ściany poddasza - szczytowe			
63	KNR 0-21 d.8 4004-06 SST B.07.00.00	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB 18 mm - obustronnie 7.37*2.60	m ² m ²	RAZEM 19.162	19.162
64	KNR 0-21 d.8 4001-07 SST B.07.00.00	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm Uwaga: Słupy o wym. 5x150cm co 75cm zamontowane do płyt OSB pionowo pod montaż desek z termososny 7.37*2.60	m ² ściany m ² ściany	RAZEM 19.162	19.162
65	KNR 0-21 d.8 4004-01 SST B.07.00.00	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm - zabudowa szczytów elewacji Uwaga: zabudowa szczytów z termososny gr. 2,0cm 7.37*2.60	m ² m ²	RAZEM 19.162	19.162
9		Elewacja-docieplenie ścian zewnętrznych			
66	KNR 2-02 d.9 1604-01 SST B.00.00.00	Rusztowania 2*7.67*4.0	m ² m ²	RAZEM 61.360	61.360
67	kalk. własna	Montaż uchwyty metalowego wykonanego z blachy nierdzewnej i rury nierdzewnej śr. 25mm i dł 40cm dospawanej pod kątem 45st do blachy o wymiarach 150x150x3mm. Uchwyt zamocować przed dociepleniem do płyty OSB z prawej strony elewacji frontowej w odległości 85cm od naroża budynku i wysokości 1,80m od poziomu terenu działki 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
68	KNR 0-21 d.9 4001-07 SST B.07.00.00	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm Uwaga: Słupy o wym. 5x130cm co 75cm zamontowane do płyt OSB pionowo pod montaż desek z termososny elewacja północna 10.29 elewacja południowa 15.34 elewacja wschodnia 0.91 elewacja zachodnia	m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany	RAZEM 10.290 15.340 0.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.91	m ² ściany	0.910	
				RAZEM	27.450
69	SST d.9 B.13.00.00 kalk. własna	Montaż listwy startowej pod ocieplenie na poziomie cokołu z płyt twardych wełną mineralną po obwodzie budynku	m		
		2*(13.04+7.67+0.78)	m	42.980	
				RAZEM	42.980
70	KNR 0-23 d.9 2613-01 SST B.13.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 15 cm	m ²		
		elewacja północna (13.34*(1.02+1.10+0.55))-10.29	m ²	25.328	
		elewacja południowa ((2.90*2.67)+(5.39*2.67)+(5.05*2.67))-15.34	m ²	20.278	
		elewacja wschodnia (7.37*2.67)-0.91	m ²	18.768	
		elewacja zachodnia (7.37*2.67)-0.91	m ²	18.768	
				RAZEM	83.142
71	KNR 0-23 d.9 2613-01 SST B.13.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 12 cm Uwaga: dot. ocieplenia pod termososnę	m ²		
		elewacja północna 10.29	m ²	10.290	
		elewacja południowa 15.34	m ²	15.340	
		elewacja wschodnia 0.91	m ²	0.910	
		elewacja zachodnia 0.91	m ²	0.910	
				RAZEM	27.450
72	KNR 0-21 d.9 4004-01 SST B.07.00.00	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm Uwaga: zabudowa elewacji z termososny gr. 2,0cm	m ²		
		27.45	m ²	27.450	
				RAZEM	27.450
73	KNR K-04 d.9 0103-07 SST B.13.00.00	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		elewacja północna (13.34*(1.02+1.10+0.55))-10.29	m ²	25.328	
		elewacja południowa ((2.90*2.67)+(5.39*2.67)+(5.05*2.67))-15.34	m ²	20.278	
		elewacja wschodnia (7.37*2.67)-0.91	m ²	18.768	
		elewacja zachodnia (7.37*2.67)-0.91	m ²	18.768	
				RAZEM	83.142
74	KNR K-04 d.9 0104-01 SST B.13.00.00	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		4*2.67	m	10.680	
				RAZEM	10.680
75	NNRNKB d.9 202 1134-02 SST B.13.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		elewacja północna (13.34*(1.02+1.10+0.55))-10.29	m ²	25.328	
		elewacja południowa ((2.90*2.67)+(5.39*2.67)+(5.05*2.67))-15.34	m ²	20.278	
		elewacja wschodnia (7.37*2.67)-0.91	m ²	18.768	
		elewacja zachodnia (7.37*2.67)-0.91	m ²	18.768	
				RAZEM	83.142
76	KNR K-04 d.9 0107-01 SST B.13.00.00	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk bez uziarnienia o fakturze gładkiej Uwaga: wykonać zgodnie z kolorystyką na rys elewacji nr 12, 13,14,15. Tynki wykonać w jednym systemie technologicznym	m ²		
		elewacja północna (13.34*(1.02+1.10+0.55))-10.29	m ²	25.328	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja południowa $((2.90 \times 2.67) + (5.39 \times 2.67) + (5.05 \times 2.67)) - 15.34$	m ²	20.278	
		elewacja wschodnia $(7.37 \times 2.67) - 0.91$	m ²	18.768	
		elewacja zachodnia $(7.37 \times 2.67) - 0.91$	m ²	18.768	
				RAZEM	83.142
77	KNR 2-02 d.9 0822-01 SST B.17.00.00	Licowanie ścian płytkami lastrykowymi 15x15 lub 30x30 cm Uwaga: płytki cokołowe o wym. 300x490x100mm w kolorze Canella Dark	m ²		
		$(2 \times 7.67 + 13.34 + 0.78 + 5.05 + (5.91 - 2.60)) \times 0.30$	m ²	11.346	
				RAZEM	11.346
78	KNR-W 2-02 d.9 2113-01 SST B.14.00.00 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.5 m - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - ANALOGIA stopnice schodów zewnętrznych z granitu szer. 33 cm gr. 3 cm antypoślizgowe młotkowane z noskiem 3cm	m		
		2.66	m	2.660	
				RAZEM	2.660
79	KNR-W 2-02 d.9 2113-03 SST B.14.00.00 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - ANALOGIA podstopnice schodów z GRANITU - płyta granitowa szlifowana gr. 2cm wys. 15cm	m		
		2.66	m	2.660	
				RAZEM	2.660
80	KNR-W 2-02 d.9 2112-01 SST B.14.00.00	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm - OKŁADZINA SCHODÓW Z PŁYT GRANITOWYCH, gr. 3cm, antypoślizgowe	m ²		
		2.63*2.13	m ²	5.602	
				RAZEM	5.602
10		Stolarka okienna i drzwiowa			
81	KNR 0-19 d.10 1022-12 SST B.12.00.00 analogia	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia Uwaga: drzwi wejściowe z drewna klejonego wraz z ościeżnicą, z szybą antywłamaniową wenecką U=1,3 W/m ² K zamek 2x antywłamaniowy z klamką, zawiasy ukryte, wykonane na zamówienie z drewna sosnowego, szt. 1	m ²		
		1.03*2.10	m ²	2.163	
				RAZEM	2.163
82	KNR 0-19 d.10 1022-06 SST B.12.00.00 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m ² Uwaga: okna z drewna klejonego i szprosami szer. 25mm, o współczynniku przenikalności cieplnej U=0,9 W/m ² K dla całego okna w kolorze brązu; szyba P3 antywłamaniowa, trójszybowa z argonem i nawietrzakami higrosterownymi ciepłochronnymi, szyba U=0,5 W/m ² K, U=0,9 W/m ² K dla całego okna Uwaga: dla okna w węźle sanitarnym zastosować szybę matową $(6 \times 0.9 \times 1.10) + (0.87 \times 1.10)$	m ²		
			m ²	6.897	
				RAZEM	6.897
83	KNR 0-19 d.10 1022-07 SST B.12.00.00 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² Uwaga: okna z drewna klejonego i szprosami szer. 25mm, o współczynniku przenikalności cieplnej U=0,9 W/m ² K dla całego okna w kolorze brązu; szyba P3 antywłamaniowa, trójszybowa z argonem i nawietrzakami higrosterownymi ciepłochronnymi, szyba U=0,5 W/m ² K, U=0,9 W/m ² K dla całego okna 4*0.9*2.00	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
84	kalk. własna	Montaż wraz z dostawą żaluzji okiennych wewnętrznych drewnopodobnych w kolorze naturalnego dębu Uwaga: dotyczy okien w biurach i pomieszczeniu socjalnym 3*0.90*1.10+4*0.90*2.00	m ²		
			m ²	10.170	
				RAZEM	10.170
85	KNR 4-01 d.10 0321-01 SST B.12.00.00	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m Uwaga: wewnętrzne drewniane w kolorze okien	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
86	KNR 2-02 d.10 0129-01 SST B.12.00.00	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m Uwaga: montaż zewnętrznych podokienników stalowych w kolorze brązu okien szer. 20cm o dł.96cm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
87 d.10	KNR 2-02 1017-02 SST B.12.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Uwaga: dotyczy drzwi do łazienki i pom. gospodarczych, kompletne z klamką 0.9*2.06*3	m ² m ²	 5.562	
				RAZEM	5.562
88 d.10	KNR 2-02 1017-02 SST B.12.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Uwaga: dotyczy drzwi do pom. specjalnego, kompletne z klamką 0.8*2.06*2	m ² m ²	 3.296	
				RAZEM	3.296
89 d.10	KNR 2-02 1017-05 SST B.12.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Uwaga: drzwi płytowe pełne bez szyby, kompletne z klamką i zamkiem patentowym na klucz do pomieszczeń nr: 3, 5 oraz 8 0.90*2.06*3	m ² m ²	 5.562	
				RAZEM	5.562
11		Posadzki i okładziny wewnętrzne ścian i malowanie			
90 d.11	NNRNKB 202 1134-02 SST B.06.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany pom. 1 (2*(2.01+2.22)*2.60)-(2*0.9*2.06) pom. 2 (2*(2.05+3.00)*2.60)-(0.9*2.06) pom. 3 (2*(3.68+4.57)*2.60)+(2*(1.54+1.54)*2.60)-((0.9*2.06*2)+(0.80*2.06)) pom. 4 (2*(3.24+1.99)*2.60)-(2*0.8*2.06) pom. 5 (2*(4.20+3.68)*2.60)+(2*(1.54+2.04)*2.60)-((0.9*2.06*2)+(0.80*2.06)) pom. 6 (2*(2.03+3.00)*2.60)-(0.9*2.06) pom. 7 (2*(2.03+3.00)*2.60)-(0.9*2.06) pom. 8 (2*(3.22+2.22)*2.60)-(3*0.9*2.06)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.288 24.406 53.560 23.900 54.236 24.302 24.302 22.726	
				RAZEM	245.720
91 d.11	NNRNKB 202 1134-01 SST B.06.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 74.85	m ² m ²	 74.850	
				RAZEM	74.850
92 d.11	KNR-W 2-02 0840-07 SST B.14.00.00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej Uwaga. płytkowanie na wys. 2,60m łazienka 2*(2.03+3.00)*2.60-(0.9*2.06) pom. socjalne 0.6*2.24	m ² m ² m ²	 24.302 1.344	
				RAZEM	25.646
93 d.11	KNR-W 2-02 1510-05 SST B.06.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - FARBA zmywalna dyfuzyjna ściany 245.720 sufit 74.85 płytki -25.646	m ² m ² m ² m ²	 245.720 74.850 -25.646	
				RAZEM	294.924
94 d.11	KNR-W 2-02 1111-08 SST B.14.00.00 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną Uwaga: zastosować płytki podłogowe prostokątne, antypoślizgowe, trudnocieralne, gresowe, drewno podobne, gatunek I 74.85	m ² m ²	 74.850	
				RAZEM	74.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.11	KNR 2-02 1105-04 SST B.14.00.00	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm Uwaga: wykonać cokoliki jako element gotowy lub wykonać z zastosowanych płytek podłogowych ciętych na wys. 6cm zakończony listwą poziomą aluminiową cokolikową w pom. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 $(2*(2.01+2.22)-2*0.9)+(2*(2.05+3.00)-0.9)+((2*(3.68+4.57))+(2*(1.54+1.54))-(0.8+0.9*2))+((2*3.24+1.99)-(2*0.8))+(2*4.20+3.68)+(2*(1.54+2.04))-(0.8+0.9*2)+((2*(2.03+3.00))-0.9)+((2*(3.22+2.22))-(3*0.9))$	m m	 76.770	
				RAZEM	76.770
12		Chodnik, opaska, ogrodzenie			
12.1		Podjazd dla osób niepełnosprawnych			
96 d.12.	SST B.04.00.00 1 kalk. własna	Ścianka oporowa obustronna dł. 6,00m wykonana z okrągłaków betonowych palisadowych na fundamencie; wypełniona piaskiem gr. 30cm po uprzednim usunięciu humusu, podsypką cementowo-piaskową 24cm oraz kostką betonową gr. 6cm kwadratową w kolorze grafitowym lub granatowym, szerokość jezdni 120cm 6.00*1.50	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
12.2		Chodnik			
97 d.12.	KNR 2-31 0401-01 2 SST B.10.00.00 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II Uwaga: wykonać rowki pod obrzeża betonowe o wym. 20x6cm 1.20+13.32+1.00+2.00+3.72+3.80	m m	 25.040	
				RAZEM	25.040
98 d.12.	KNR 2-31 0407-01 2 SST B.10.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Uwaga: obrzeża w kolorze grafitowym lub granatowym 1.20+13.32+1.00+2.00+3.72+3.80	m m	 25.040	
				RAZEM	25.040
99 d.12.	KNR 2-31 0105-01 2 SST B.09.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 24.59	m ² m ²	 24.590	
				RAZEM	24.590
100 d.12.	KNR 2-31 0105-02 2 SST B.09.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 11 24.59	m ² m ²	 24.590	
				RAZEM	24.590
101 d.12.	KNR 2-31 0105-07 2 SST B.09.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 24.59	m ² m ²	 24.590	
				RAZEM	24.590
102 d.12.	KNR 2-31 0105-08 2 SST B.09.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 24.59	m ² m ²	 24.590	
				RAZEM	24.590
103 d.12.	KNR 2-31 0511-02 2 SST B.10.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- wykonanie nawierzchni z kostki w kolorze granatowym przed wejściem od ogrodzenia do kancelarii oraz porzed furtką i pod stojak na rowery 24.59	m ² m ²	 24.590	
				RAZEM	24.590
104 d.12.	kalk. własna 2	Montaż wraz z dostawą 4-stanowiskowego stojaka na rowery 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
12.3		Opaska			
105 d.12.	KNR 2-31 0407-01 3 SST B.10.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*8.60+13.27+4.53+(5.91-2.60) wzdłuż płotu + między kancelarią a płotem 15.60+14.60+3.90	m m m	 38.310 34.100	
				RAZEM	72.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.12. 3	KNR 2-31 0105-01 SST B.09.00.00	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod opaskę budynku (0.5*(2*8.60+13.27+4.53))+((5.91-2.60)*(0.5+0.78)) wzdłuż plotu + między kancelarią a plotem 19.22+33.85	m ² m ² m ²	 21.737 53.070	
				RAZEM	74.807
107 d.12. 3	KNR 2-31 0105-02 SST B.09.00.00	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 7 (0.5*(2*8.60+13.27+4.53))+((5.91-2.60)*(0.5+0.78)) wzdłuż plotu + między kancelarią a plotem 19.22+33.85	m ² m ² m ²	 21.737 53.070	
				RAZEM	74.807
108 d.12. 3	KNR 9-11 0101-01 SST B.09.00.00	Ułożenie geowłókniny w opasce pod zasypkę żwirową (0.5*(2*8.60+13.27+4.53))+((5.91-2.60)*(0.5+0.78)) wzdłuż plotu + między kancelarią a plotem 19.22+33.85	m ² m ² m ²	 21.737 53.070	
				RAZEM	74.807
109 d.12. 3	KNR 2-31 0114-03 SST B.09.00.00 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Uwaga: wykonanie opaski ze żwiru płukanego 8-16 mm grubości 15 cm (0.5*(2*8.60+13.27+4.53))+((5.91-2.60)*(0.5+0.78)) wzdłuż plotu + między kancelarią a plotem 19.22+33.85	m ² m ² m ²	 21.737 53.070	
				RAZEM	74.807
110 d.12. 3	KNR 2-31 0114-04 SST B.09.00.00 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Uwaga: wykonanie opaski ze żwiru płukanego 8-16 mm grubości 15 cm Krotność = 7 (0.5*(2*8.60+13.27+4.53))+((5.91-2.60)*(0.5+0.78)) wzdłuż plotu + między kancelarią a plotem 19.22+33.85	m ² m ² m ²	 21.737 53.070	
				RAZEM	74.807
12.4	Zagospodarowanie powierzchni zielonych				
111 d.12. 4	KNNR 1 0526-01 SST B.00.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - humus z odzysku Uwaga: poz. 6 - roboty ziemne rozścielenie istniejącego humusu do projektowanego poziomego terenu 119.817	m ³ m ³	 119.817	
				RAZEM	119.817
112 d.12. 4	SST B.19.00.00 kalk. własna	Rekultywacja istniejącego terenu wraz z zasianiem trawy 556.51	m ² m ²	 556.510	
				RAZEM	556.510
113 d.12. 4	SST B.19.00.00 kalk. własna	Zasadzenie 5 szt. drzew o nazwie Jarzęb pospolity (jarzębina czerwona Sorbus aucuparia) 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
114 d.12. 4	SST B.19.00.00 kalk. własna	Zasadzenie 10 szt. krzewów ozdobnych o nazwie Żywotnik zachodni 'Danica' 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
115 d.12. 4	SST B.19.00.00 kalk. własna	Zasadzenie 9 szt. krzewów ozdobnych o nazwie Jałowiec pospolity 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
12.5	Ogrodzenie				
116 d.12. 5	KNR-W 2-02 1804-11 SST B.16.00.00 analogia	Montaż ogrodzenia panelowego ocynkowanego, malowanego proszkowo w kolorze zielonym wys. 1,55m wraz z cokołem. Cokół wys. 20cm z płyt betonowych prefabrykowanych. Słupki stalowe o śr. 42mm zabetonowane w stopach betonowych o wym. 0,30x0,30x0,60m betonem B25. Ogrodzenie wraz z furtką szerokości w świetle słupków 1,20m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		131.95-3.60	m	128.350	
				RAZEM	128.350
117 d.12. 5	SST B.16.00.00 analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej ocynkowanej, wykonanej z elementów na wzór panela ogrodzeniowego, wzmocniona obwodowo w dwóch skrzydłach. Wymiary bramy: szerokość 3,60 m i wysokości 1,55m. Bramę wjazdową wyposażać zamykaną na kłódkę.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.12. 5	kalk. własna	Demontaż starego ogrodzenia wykonanego z drewna z betonowymi słupkami	m		
		22.00+43.00	m	65.000	
				RAZEM	65.000
13		Plac manewrowy, miejsca postojowe			
13.1		Plac manewrowy utwardzony geokrą			
119 d.13. 1	KNR 2-31 0114-05 SST B.20.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		130.20	m ²	130.200	
				RAZEM	130.200
120 d.13. 1	KNR 2-31 0105-03 SST B.20.00.00 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Uwaga: mieszanka piasku i humusu w proporcji 40:60 gr.7cm po zagęszczeniu	m ²		
		130.20	m ²	130.200	
				RAZEM	130.200
121 d.13. 1	KNR 2-31 0105-04 SST B.20.00.00 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Uwaga: mieszanka piasku i humusu w proporcji 40:60 gr.7cm po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
		130.20	m ²	130.200	
				RAZEM	130.200
122 d.13. 1	SST B.20.00.00 kalk. własna	Ułożenie geokraty firmy geosytem typ S60	m ²		
		130.20	m ²	130.200	
				RAZEM	130.200
123 d.13. 1	KNR 2-21 0211-01 SST B.20.00.00 analogia	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubości warstwy 2 cm Uwaga: dotyczy wypełnienia geokraty mieszanką: - piasek 50% - gleba żyzna lub humus z odzysku 30% - kompost lub torf wykorzystać humus z odzysku	ha		
		0.013	ha	0.013	
				RAZEM	0.013
124 d.13. 1	KNR 2-21 0211-02 SST B.20.00.00 analogia	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Uwaga: dotyczy wypełnienia geokraty mieszanką: - piasek 50% - gleba żyzna lub humus z odzysku 30% - kompost lub torf wykorzystać humus z odzysku	ha		
		0.013	ha	0.013	
				RAZEM	0.013
125 d.13. 1	KNR 2-21 0401-05 SST B.20.00.00 analiza indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem Uwaga: zaleca się stosować mieszankę traw o drobnym, gęstym ukorzenieniu, odporne na uszkodzenia Zastosowano współczynnik zmniejszający 0,3 dla R	m ²		
		130.20	m ²	130.200	
				RAZEM	130.200
13.2		Miejsca postojowe			
126 d.13. 2	KNR 2-31 0105-01 SST B.10.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		78.57	m ²	78.570	
				RAZEM	78.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.13.	KNR 2-31 0105-02 2 SST B.10.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 78.57	m ² m ²	 78.570	
				RAZEM	78.570
128 d.13.	KNR 2-31 0105-07 2 SST B.10.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 78.57	m ² m ²	 78.570	
				RAZEM	78.570
129 d.13.	KNR 2-31 0105-08 2 SST B.10.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 11 78.57	m ² m ²	 78.570	
				RAZEM	78.570
130 d.13.	KNR 2-31 0502-04 2 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Uwaga: zastosować płyty ażurowe typu Polbruk 40x60x8cm wypełnione żwirem płukanym 78.57	m ² m ²	 78.570	
				RAZEM	78.570
131 d.13.	KNR 2-31 0406-08 2 analogia	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej Uwaga: dotyczy obramowania stanowisk postojowych wykonanych z płyt ażurowych, obramowanie wykonać z kostki betonowej 12x20cm w kolorze grafitowym 55.35*0.12	m ² m ²	 6.642	
				RAZEM	6.642
14		Pylon informacyjny, tablica ogłoszeniowa			
132 d.14	kalk. własna	Pylon informacyjny o wymiarach 140cm x 250cm (Kancelaria Leśnictwa Sieraków, Kancelaria Leśnictwa Rędziny) – zlokalizowany przy ogrodzeniu (lokalizacja pokazana na PZT) – podświetlony 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.14	kalk. własna	Tablica informacyjna – tablica zewnętrzna duża informacyjna – zgodne z „Księgą identyfikacji wizualnej Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe” – z lewej strony furtki ogrodzeniowej – podświetlona. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				0.00
2	Fundamenty z izolacjami				0.00
3	Podkłady pod posadzki parteru				0.00
4	Ściany parteru				0.00
5	Konstrukcja dachu - kratownica				0.00
6	Strop nad parterem w pasie dolnym kratownicy				0.00
7	Pokrycie dachu i odwodnienie				0.00
8	Ściany poddasza - szczytowe				0.00
9	Elewacja-docieplenie ścian zewnętrznych				0.00
10	Stolarka okienna i drzwiowa				0.00
11	Posadzki i okładziny wewnętrzne ścian i malowanie				0.00
12	Chodnik, opaska, ogrodzenie				0.00
12.1	Podjazd dla osób niepełnosprawnych				0.00
12.2	Chodnik				0.00
12.3	Opaska				0.00
12.4	Zagospodarowanie powierzchni zielonych				0.00
12.5	Ogrodzenie				0.00
13	Plac manewrowy, miejsca postojowe				0.00
13.1	Plac manewrowy utwardzony geokrą				0.00
13.2	Miejsca postojowe				0.00
14	Pylon informacyjny, tablica ogłoszeniowa				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3928.2983	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	kotew	szt	49.0000		49.0000	0.00	0.00					
2.	Ogrodzenie panelowe wys. 1,55 m z podwalinami	m	128.3500		128.3500	0.00	0.00					
3.	Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okien szer. 30 cm dł. 96cm	m	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
4.	tarcica C-24 zaimpregnowana FO-BOS M-4	m³	4.7880		4.7880	0.00	0.00					
5.	Obsługa geodezyjna	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
6.	schody strychowe LMF45	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	Dostawa i montaż bramy wjazdowej szerokości 3,6 m i wysokości 1,55 m ocynkowanej, dwuskrzydłowej	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	gaz propan-butan	kg	18.1923		18.1923	0.00	0.00					
9.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.1363		0.1363	0.00	0.00					
10.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.3886		0.3886	0.00	0.00					
11.	dрут stalowy okrągły	kg	17.2707		17.2707	0.00	0.00					
12.	blacha panelowa na rąbek stojący	m²	173.8473		173.8473	0.00	0.00					
13.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.1250		0.1250	0.00	0.00					
14.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.7693		1.7693	0.00	0.00					
15.	blacha z cynku 0.55 mm	kg	62.2688		62.2688	0.00	0.00					
16.	blacha malowana proszkowo w kolorze brązowym 0.60 mm	kg	38.2130		38.2130	0.00	0.00					
17.	plotki przeciwniegiowe - kompletne	m	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
18.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	652.6080		652.6080	0.00	0.00					
19.	zawiesia do kształtowników C-55x075	szt	187.1250		187.1250	0.00	0.00					
20.	zawiesia do kształtowników	szt.	226.1138		226.1138	0.00	0.00					
21.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	56.8860		56.8860	0.00	0.00					
22.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	170.6580		170.6580	0.00	0.00					
23.	wieszak w 60/60	szt.	227.5440		227.5440	0.00	0.00					
24.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	96.0784		96.0784	0.00	0.00					
25.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	471.3280		471.3280	0.00	0.00					
26.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	84.5805		84.5805	0.00	0.00					
27.	kształtowniki stalowe	m	254.4533		254.4533	0.00	0.00					
28.	profile nośne 60/27	m	284.4300		284.4300	0.00	0.00					
29.	profile przyścienne 28/27	m	44.9100		44.9100	0.00	0.00					
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	73.9985		73.9985	0.00	0.00					
31.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	4.6880		4.6880	0.00	0.00					
32.	gwoździe budowlane gołe	kg	3.1609		3.1609	0.00	0.00					
33.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	27.1465		27.1465	0.00	0.00					
34.	siatka do posadzek 6 mm oczka 15x15	m²	161.3579		161.3579	0.00	0.00					
35.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	8.8965		8.8965	0.00	0.00					
36.	szpilki z prętów stalowych	szt	5.2365		5.2365	0.00	0.00					
37.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2.0460		2.0460	0.00	0.00					
38.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	57.6800		57.6800	0.00	0.00					
39.	wkręty do płyt gipsowych	kg	7.3291		7.3291	0.00	0.00					
40.	kotwy stalowe	szt	89.1559		89.1559	0.00	0.00					
41.	zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
42.	kwask solny techniczny 5%	kg	3.4547		3.4547	0.00	0.00					
43.	pianka poliuretanowa	dm³	5.4348		5.4348	0.00	0.00					
44.	farba dyfuzyjna zmywalna	dm³	76.3853		76.3853	0.00	0.00					
45.	lakierobejca Tikurila Valtti Wood Oil Akva	dm³	30.0581		30.0581	0.00	0.00					
46.	utwardzacz do lakieru	dm³	3.0829		3.0829	0.00	0.00					
47.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	663.5520		663.5520	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
48.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	224.5500		224.5500	0.00	0.00					
49.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	72.8346		72.8346	0.00	0.00					
50.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm	m ²	29.1900		29.1900	0.00	0.00					
51.	folia kubełkowa	m ²	45.6500		45.6500	0.00	0.00					
52.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	94.9164		94.9164	0.00	0.00					
53.	plyty styropianowe posadzka EPS 150 gr. 25 cm	m ²	83.0519		83.0519	0.00	0.00					
54.	drzwi wejściowe z drewna klejonego	m ²	2.1630		2.1630	0.00	0.00					
55.	okna z drewna klejonego - szyba P-3 z nawietrzakami higrosterowalnymi	m ²	14.0970		14.0970	0.00	0.00					
56.	łuczeń kamienny niesortowany	t	41.4296		41.4296	0.00	0.00					
57.	piasek	m ³	50.5331		50.5331	0.00	0.00					
58.	piasek'	m ³	0.9098		0.9098	0.00	0.00					
59.	piasek''	m ³	3.3270		3.3270	0.00	0.00					
60.	piasek	m ³	27.3413		27.3413	0.00	0.00					
61.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m ³	3.1428		3.1428	0.00	0.00					
62.	Żwir płukany, uziar. 8-16 mm	m ³	11.2211		11.2211	0.00	0.00					
63.	kostka betonowa 12x20cm w kolorze grafitowym	t	1.6359		1.6359	0.00	0.00					
64.	plyty granitowe 3,5 cm	m ²	5.7421		5.7421	0.00	0.00					
65.	podstopnice schodów z granitu	m	2.6866		2.6866	0.00	0.00					
66.	stopnice schodów z granitu	m	2.6866		2.6866	0.00	0.00					
67.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	4.0945		4.0945	0.00	0.00					
68.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.2877		0.2877	0.00	0.00					
69.	gips budowlany	kg	85.0188		85.0188	0.00	0.00					
70.	gips szpachlowy	kg	69.9099		69.9099	0.00	0.00					
71.	gips budowlany szpachlowy	t	0.2464		0.2464	0.00	0.00					
72.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm ognioodporne	m ²	154.9395		154.9395	0.00	0.00					
73.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm ognioodporne	m ²	412.1421		412.1421	0.00	0.00					
74.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporne	m ²	126.8239		126.8239	0.00	0.00					
75.	podokienniki prefabrykowane	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
76.	nasiona traw	kg	2.6040		2.6040	0.00	0.00					
77.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	88.0681		88.0681	0.00	0.00					
78.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	99.3990		99.3990	0.00	0.00					
79.	plyty Polbruk 40x60x8 cm	szt.	327.6369		327.6369	0.00	0.00					
80.	kostka brukowa 8 cm Betard model Tablo w kolorze grafitowym	m ²	25.2048		25.2048	0.00	0.00					
81.	masa asfaltowa	kg	5.5368		5.5368	0.00	0.00					
82.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	46.0600		46.0600	0.00	0.00					
83.	Styrbit 2000	kg	131.6000		131.6000	0.00	0.00					
84.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	23.7291		23.7291	0.00	0.00					
85.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	90.9616		90.9616	0.00	0.00					
86.	plyty z wełny mineralnej twarde "120"	m ²	28.8225		28.8225	0.00	0.00					
87.	wełna mineralna twarda gr. 2x15cm	m ²	89.8200		89.8200	0.00	0.00					
88.	plyty z wełny mineralnej twarde gr 150mm	m ²	87.2991		87.2991	0.00	0.00					
89.	plyty z wełny mineralnej 5 cm	m ²	255.4320		255.4320	0.00	0.00					
90.	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	2.0501		2.0501	0.00	0.00					
91.	plyty z wełny mineralnej twardej 18 cm	m ²	158.5668		158.5668	0.00	0.00					
92.	mieszanka betonowa klasy B 25	m ³	9.7768		9.7768	0.00	0.00					
93.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m ³	4.7818		4.7818	0.00	0.00					
94.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	22.7523		22.7523	0.00	0.00					
95.	zaprawa cementowa na białym cementie m. 80	m ³	0.0224		0.0224	0.00	0.00					
96.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	18.8932		18.8932	0.00	0.00					
97.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.2927		0.2927	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
98.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0144		0.0144	0.00	0.00					
99.	zaprawa cementowa M 12	m ³	4.1210		4.1210	0.00	0.00					
100.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.2457		0.2457	0.00	0.00					
101.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.3521		0.3521	0.00	0.00					
102.	zaprawa cementowa M 12'	m ³	0.0638		0.0638	0.00	0.00					
103.	zaprawa	m ³	0.0990		0.0990	0.00	0.00					
104.	plytki CERRAD Canella Dark 30x49cm	m ²	11.9133		11.9133	0.00	0.00					
105.	Gres szklwiony LORIAN ATEM 16, 1x98,5x9,5mm	m ²	11.8994		11.8994	0.00	0.00					
106.	Gres szklwiony LORIAN ATEM 16, 1x98,5x9,5mm	m ²	79.3410		79.3410	0.00	0.00					
107.	plytki ściennie	m ²	26.9283		26.9283	0.00	0.00					
108.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m ³	2.2139		2.2139	0.00	0.00					
109.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.3004		0.3004	0.00	0.00					
110.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.9242		0.9242	0.00	0.00					
111.	deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm	m ³	0.7458		0.7458	0.00	0.00					
112.	deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm'	m ³	2.1142		2.1142	0.00	0.00					
113.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.9483		0.9483	0.00	0.00					
114.	termososna gr. 2cm	m ³	0.9897		0.9897	0.00	0.00					
115.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	1.2643		1.2643	0.00	0.00					
116.	plyty OSB konstrukcyjne gr. 22 mm	m ²	172.9684		172.9684	0.00	0.00					
117.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²	8.8580		8.8580	0.00	0.00					
118.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe'	m ²	5.5620		5.5620	0.00	0.00					
119.	listwy boazerijne	m ²	40.4628		40.4628	0.00	0.00					
120.	siatka z włókna szklanego	m ²	139.5990		139.5990	0.00	0.00					
121.	geowłókniny wzmocnione	m ²	78.5474		78.5474	0.00	0.00					
122.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	276.7749		276.7749	0.00	0.00					
123.	taśma spoinowa	m	86.0775		86.0775	0.00	0.00					
124.	papier ścierny w arkuszach	ark.	18.4973		18.4973	0.00	0.00					
125.	woda	m ³	15.3704		15.3704	0.00	0.00					
126.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0281		0.0281	0.00	0.00					
127.	drewno opałowe	kg	9.4916		9.4916	0.00	0.00					
128.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0010		0.0010	0.00	0.00					
129.	torf ogrodniczy	m ³	0.4095		0.4095	0.00	0.00					
130.	ziemia urodzajna (humus) z odzysku	m ³	3.1980		3.1980	0.00	0.00					
131.	wkręty samowiertne z uszczelką	szt.	545.2484		545.2484	0.00	0.00					
132.	kołki do wstrzeliwania	szt.	1211.2077		1211.2077	0.00	0.00					
133.	folia paroprzepuszczalna - membrana	m ²	256.1823		256.1823	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
13 4.	folia paroszczelna - membrana	m ²	135.039 3		135.039 3	0.00	0.00					
13 5.	folia paroprzepuszczalna - membrana	m ²	145.352 9		145.352 9	0.00	0.00					
13 6.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0.2371		0.2371	0.00	0.00					
13 7.	zaprawa klejowa LEPSTYR	kg	166.000 0		166.000 0	0.00	0.00					
13 8.	zaprawa klejowa STYRLEP	kg	569.433 0		569.433 0	0.00	0.00					
13 9.	płyty styrodur 5 cm	m ²	42.3300		42.3300	0.00	0.00					
14 0.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3320		0.3320	0.00	0.00					
14 1.	kątownik aluminiowy z siatką	m	12.2820		12.2820	0.00	0.00					
14 2.	zaprawa SILIKATYNK 1,5 mm	kg	199.540 8		199.540 8	0.00	0.00					
14 3.	środek gruntujący TYNKOLIT-SA	kg	20.7855		20.7855	0.00	0.00					
14 4.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	4.7927	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.25m3 (1)	m-g	7.1729	0.00	0.00
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	1.8596	0.00	0.00
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.1813	0.00	0.00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.6283	0.00	0.00
6.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.9913	0.00	0.00
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	6.1982	0.00	0.00
8.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0.7798	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	0.1211	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	62.3035	0.00	0.00
11.	wyciąg	m-g	6.6464	0.00	0.00
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1442	0.00	0.00
13.	wyciąg	m-g	6.0379	0.00	0.00
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.9907	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	6.5405	0.00	0.00
16.	środek transportowy	m-g	12.5615	0.00	0.00
17.	samochód dostawczy	m-g	1.2643	0.00	0.00
18.	środek transportowy	m-g	18.0414	0.00	0.00
19.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4.8853	0.00	0.00
20.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.2527	0.00	0.00
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	3.1967	0.00	0.00
22.	rusztowanie rurowe	m-g	9.5722	0.00	0.00
23.	giętarka do prętów	m-g	2.3769	0.00	0.00
24.	nożyce do prętów	m-g	2.8558	0.00	0.00
25.	prościarka do prętów	m-g	2.1279	0.00	0.00
26.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	19.7665	0.00	0.00
27.	piła do cięcia kostki	m-g	0.6148	0.00	0.00
28.	środek transportowy	m-g	2.9214	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł