

PRZEDMIAR - BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45421132-8	Instalowanie okien
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO KANCELARII LEŚNEJ LEŚNICTW JASIEŃ I LASOWICE MAŁE
NA DZIAŁCE NR 46/6 W LASOWICACH MAŁYCH
ADRES INWESTYCJI : 46-280 Lasowice Małe, działka nr 46/6, obręb 0077 Lasowice Małe
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kluczbork
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 8, 46-203 Kluczbork
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Kurkowski
inż. Michał Boroń
mgr inż. Paweł Malus

DATA OPRACOWANIA : 07.07.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Podatek VAT [V] 23,00 % Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. KOSZTORYS NINIEJSZY OBEJMUJE SVOIM ZAKRESEM BUDYNKU BIUROWEGO KANCELARII LEŚNEJ LEŚNICTW JASIEŃ I LASOWICE MAŁE NA DZIAŁCE NR 46/6 W LASOWICACH MAŁYCH. OSZACOWANIA CEN DOKONANO NA PODSTAWIE NOTOWAŃ AKTUALNYCH KWARTALNIKÓW INTERCENBUDU. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.					
1	45211000-9	BUDYNEK KANCELARII			
1.1	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
1	TZKNBK VII	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ułożona na wierzchu	m ²		
d.1.1	-77	konstrukcji - pozioma na sucho gr. 10cm	m ²	75,720	
		75,72			
				RAZEM	75,720
2	KNR-W 2-02	Izolacje z folii polietylenowej paroizolacyjnej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.1	0606-01		m ²	75,720	
	analogia	poz.1			
				RAZEM	75,720
3	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
d.1.1	1101-04	przy zastosowaniu pompy do betonu	m ³	5,172	
	analogia	poz.1*0,05+7,76*0,15+1,48*0,15			
				RAZEM	5,172
4	KNR-W 2-02	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.1	1116-07		m ²	78,080	
		68,84+7,76+1,48			
				RAZEM	78,080
5	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES barwionych w ma-	m ²		
d.1.1	202 2806-05	sie na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	68,840	
	analogia	68,84			
				RAZEM	68,840
6	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomiesz-	m		
d.1.1	202 2809-01	zczeniach	m	59,520	
	analogia	1,77*2+2,95*2+1,49*2+6,89*2+4,03*2+0,42*2+0,15*2+1,04*2+0,6*2+0,36*2+0,61*2+2,28*2+3,79*2+1,61*2+3,24*2+2,38*4-0,92*4-1,02*7-1,64			
				RAZEM	59,520
7	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na za-	m ²		
d.1.1	202 2802-05	prawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	59,163	
		2,62*(1,77*2+2,95*2+1,74*2+0,64*4+2,43*2+1,79*2)-1,2*1,2*2-1,02*2,06+0,1*1,2*8+0,1*2,06*2+0,1*1,02			
				RAZEM	59,163
1.2	45410000-4	Tynkowanie-Tynki suche			
8	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych TYP A mocowanych bezpo-	m ²		
d.1.2	0103-01 z.o.	średnio do podłoża.	m ²	166,300	
	4.1.				
	analogia	(2,65*(2,16*2+6,94*2+4,08*2+3,84*2+1,92*2+1,22*2+1,06*4+0,15*2+2,43*4+1,66*2+3,29*2+3*2+1,82*4)-1,2*2-1,8*1,2*2-1,8*1,2*2-1,64*2,1-1,2*1,2*2-0,92*2,09*4-1,02*2,06*7)			
				RAZEM	166,300
9	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych TYP H2 mocowanych bezpo-	m ²		
d.1.2	0103-01 z.o.	średnio do podłoża.	m ²	49,044	
	4.1.				
	analogia	2,65*(2,43*2+1,79*2+3*2+1,79*2+0,64*2)-1,02*2,06			
				RAZEM	49,044
10	KNR AT-12	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych - warstwa paroizolacji	m ²		
d.1.2	0101-05		m ²	215,344	
	analogia	poz.8+poz.9			
				RAZEM	215,344
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16cm pionowe z	m ²		
d.1.2	0613-06	płyt układanych na sucho - ściany zewnętrzne	m ²	91,635	
	analogia	3,0*(10,91*2+7,26*2)-1,8*1,2*4-1,2*2-1,2*1,2*2-1,65*2,1			
				RAZEM	91,635
12	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji -	m ²		
d.1.2	0102-04	wiatroizolacja	m ²	136,275	
	analogia	3,75*(10,91*2+7,26*2)			
				RAZEM	136,275

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16 cm pionowe z płyt układanych na sucho - ściany działowe	m ²		
d.1.2	0613-06	analogia			
		2,74*6,94*2-1,02*2,06*2-0,92*2,06*2	m ²	30,038	
				RAZEM	30,038
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho - ściany działowe	m ²		
d.1.2	0613-06	analogia			
		2,74*(2,43*2+1,06*2+3*2+1,92*2)-1,02*2,06	m ²	43,986	
				RAZEM	43,986
15	KNR AT-43	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie jednowarstwowe	m ²		
d.1.2	0206-03	analogia			
		47,12	m ²	47,120	
				RAZEM	47,120
16	KNR AT-43	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych impregnowanych wodoodpornych na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie jednowarstwowe	m ²		
d.1.2	0206-03	analogia			
		21,72	m ²	21,720	
				RAZEM	21,720
1.3		Strop			
17	KNR AT-09	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
d.1.3	0201-01	analogia			
		81,97	m ²	81,970	
				RAZEM	81,970
18	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m ²		
d.1.3	0301-04	analogia			
		poz.17	m ²	81,970	
				RAZEM	81,970
19	KNR 0-21	Podłoga z płyt OSB NIEPALNYCH gr. 18mm	m ²		
d.1.3	4007-03	analogia			
		poz.18	m ²	81,970	
				RAZEM	81,970
20	KNR-W 2-02	Wyłazy strychowy fabrycznie wykończony.	szt		
d.1.3	1016-07	analogia			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	45442100-8	Roboty malarskie			
21	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
d.1.4	0115-01	poz.8	m ²	166,300	
				RAZEM	166,300
22	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²		
d.1.4	0115-03	poz.21	m ²	166,300	
				RAZEM	166,300
23	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni stropowych	m ²		
d.1.4	0115-02	poz.15+poz.16	m ²	68,840	
				RAZEM	68,840
24	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni stropowych	m ²		
d.1.4	0115-04	poz.15+poz.16	m ²	68,840	
				RAZEM	68,840
1.5	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych			
25	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - MEMBRANA DACHOWA	m ²		
d.1.5	0606-01	0,5*(12,41+3,97)*4,87*2+0,5*8,44*4,87*2+0,5*(3,63+1,39)*2,58*2	m ²	133,825	
				RAZEM	133,825
26	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.5	0410-04	poz.25	m ²	133,825	
				RAZEM	133,825
27	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - KONTRŁATY	m ²		
d.1.5	0410-02	poz.26	m ²	133,825	
				RAZEM	133,825
28	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²		
d.1.5	0802-02	analogia			
		poz.26	m ²	133,825	
				RAZEM	133,825

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.5	KNR 19-01 0538-02 analogia	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy stalowej powlekanej 0,6*(8,44*2+12,41+4*2+1,39*2)	m ² m ²	 24,042	
				RAZEM	24,042
30 d.1.5	KNR K-05 0401-02 analogia	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej poz.33	m m	 40,070	
				RAZEM	40,070
31 d.1.5	KNR 19-01 0538-09 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej - Pas podrynnowy, 0,45*(8,44*2+12,41+4*2+1,39*2)	m ² m ²	 18,032	
				RAZEM	18,032
32 d.1.5	KNR 19-01 0538-09 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej - Pozostałe obróbki blacharskie 0,8*(3*2)	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
33 d.1.5	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 8,44*2+12,41+4*2+1,39*2	m m	 40,070	
				RAZEM	40,070
34 d.1.5	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej (0,17+2,17+0,52+0,32)*4	m m	 12,720	
				RAZEM	12,720
1.6	45443000-4	Roboty elewacyjne			
35 d.1.6	KNNR-W 3 0207-04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 5cm 0,3*(11,41*2+7,44*2)	m ² m ²	 11,310	
				RAZEM	11,310
36 d.1.6	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.35	m ² m ²	 11,310	
				RAZEM	11,310
37 d.1.6	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm 0,1*(11,41*2+7,44*2)	m ² m ²	 3,770	
				RAZEM	3,770
38 d.1.6	KNR 9-12 0205-01 analogia	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków z bali drewnianych wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 5cm 3,35*(11,41*2+7,44*2)+3,5-1,8*1,2*4-1,2*2-1,2*1,2*2-1,65*2,1	m ² m ²	 112,410	
				RAZEM	112,410
39 d.1.6	kalk. własna	Kantówki dociskowe - 4x6cm poz.38	m ² m ²	 112,410	
				RAZEM	112,410
40 d.1.6	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm - elewacja poz.38	m ² m ²	 112,410	
				RAZEM	112,410
41 d.1.6	KNNR 2 1108-05 analogia	Elewacja z deszczulek - impregnowanie dwukrotne poz.38	m ² m ²	 112,410	
				RAZEM	112,410
1.7	45421132-8	Instalowanie okien			
42 d.1.7	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	STOLARKA OKIENNA, OKNA DREWNIANE, PAKIET TRZYSZYBOWY, UCHYLNO ROZWIERNIE, U=0,9 W/m ² K, OKNA wg ZESTAWIENIA O1 180*120cm - 4 szt., O2 100*120 2szt., O3 120*120cm 2 1,8*1,2*4+1,2*2+1,2*1,2*2	m ² m ²	 13,920	
				RAZEM	13,920
43 d.1.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników WEWNĘTRZNYCH, długości ponad 1 m 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.1.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolorze RAL zakończone zaślepkami PCV, długości ponad 1 m 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8	45421131-1	Instalowanie drzwi			
45	KNNR 2	Montaż drzwi - Dw1 jednoskrzydłowe "90" kolor naturalny, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D, zamek z wkładką patentową - 1szt	szt		
d.1.8	1302-03		szt	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
46	KNNR 2	Montaż drzwi - Dw2 jednoskrzydłowe "90" kolor naturalny, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D, zamek z wkładką patentową - 2szt	szt		
d.1.8	1302-03		szt	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
47	KNNR 2	Montaż drzwi - Dw3 jednoskrzydłowe "80" kolor naturalny, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D, zamek z wkładką patentową, - 2 szt	szt		
d.1.8	1302-03		szt	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
48	KNNR 2	Montaż drzwi - Dw4 jednoskrzydłowe "90" kolor naturalny, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D, zamek z wkładką patentową - 1szt	szt		
d.1.8	1302-03		szt	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
49	KNNR 2	Montaż drzwi - DZ-1 jednoskrzydłowe RC2N "90" - drzwi zewnętrzne wraz z ościeżnicą, zamek patentowy typu C	szt		
d.1.8	1302-03		szt	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
50	KNP 02	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
d.1.8	1507-07.01		szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.9	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
51	KNR 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym wg proj. architektury	m		
d.1.9	1209-01		m	4,950	
		1,65+1,45*2+0,4		RAZEM	4,950
52	TZKNBK	Balustrada prosta z rur o dług.do 2.0 m - Balustrada przystosowana dla osób niepełnosprawnych	m		
d.1.9	XXIV 1404-02		m	3,200	
	kalk. własna			RAZEM	3,200
		1,6*2			
1.10		Wentylacja			
53	KNR AT-45	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
d.1.	0115-04		szt.	2,000	
	10			RAZEM	2,000
	analogia	2			
1.11		Roboty towarzyszące			
54	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²		
d.1.	1604-01		m ²	113,100	
	11			RAZEM	113,100
		3,0*(11,41*2+7,44*2)			
55	KNR 2-02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m	m ²		
d.1.	1613-01		m ²	113,100	
	11			RAZEM	113,100
		poz.54			
56	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	0923-01		m ²	13,920	
	11			RAZEM	13,920
		poz.42			
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Roboty przygotowawcze			
57	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²		
d.2.1	0121-02		m ²	376,410	
	analogia			RAZEM	376,410
		291,48+84,93			
58	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.1	0119-01		m ²	376,410	
		poz.57		RAZEM	376,410
59	kalk. własna	Załadunek, transport i utylizacja ziemi samochodami samowyladowczymi na odkład nadmiaru ziemi - odległość ustala wykonawca	m ³		
d.2.1			m ³	56,462	
		poz.58*0,15			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 2-01 d.2.1 0206-04	Wykonanie wykopów pod nawierzchnie z transp.urobku samochod.samowyla- dowczymi na odległość do 1 km 0,4*poz.58	m ³	RAZEM	56,462
			m ³	150,564	
				RAZEM	150,564
61	KNR 2-31 d.2.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 291,48	m ²		
			m ²	291,480	
				RAZEM	291,480
62	KNR-W 2-01 d.2.1 0505-06 uw. p.tab.	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI na terenach podleśnych 696	m ²		
			m ²	696,000	
				RAZEM	696,000
2.2	45223300-9	Miejsca postojowe i ciągi komunikacyjne pieszojezdne			
63	KNR 2-09 d.2.2 0102-03 analogia	Wykonanie podbudowy z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym 0,15*291,48	m ³		
			m ³	43,722	
				RAZEM	43,722
64	KNR 2-31 d.2.2 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 11*0,5	m ³		
			m ³	5,500	
				RAZEM	5,500
65	KNR 2-31 d.2.2 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 K2 o śr. 40 cm 11	m		
			m	11,000	
				RAZEM	11,000
66	KNR 2-31 d.2.2 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank.		
			ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR 2-31 d.2.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 291,48	m ²		
			m ²	291,480	
				RAZEM	291,480
68	KNR 2-31 d.2.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu. Całkowita grubość po zagęszczeniu 25cm Krotność = 10 poz.67	m ²		
			m ²	291,480	
				RAZEM	291,480
69	KNR 2-31 d.2.2 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu poz.67	m ²		
			m ²	291,480	
				RAZEM	291,480
70	KNR 2-31 d.2.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej poz.67	m ²		
			m ²	291,480	
				RAZEM	291,480
2.3	45111291-4	Krawężniki i obrzeża betonowe			
71	KNR 2-31 d.2.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 (9,4*2+2,6*2+10*2+3,6*2+2,5*6)*0,05	m ³		
			m ³	3,310	
				RAZEM	3,310
72	KNR 2-31 d.2.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 9,4*2+2,6*2+10*2+3,6*2+2,5*6	m		
			m	66,200	
				RAZEM	66,200
73	KNR 2-31 d.2.3 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - BETON C12/15 (3,25+1,4*2+2+1,5+1,75*2+4,21+1)*0,04	m ³		
			m ³	0,730	
				RAZEM	0,730
74	KNR 2-31 d.2.3 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,25+1,4*2+2+1,5+1,75*2+4,21+1	m		
			m	18,260	
				RAZEM	18,260
2.4	45233222-1	Opaska z kruszywa ozdobnego			
75	KNR 2-31 d.2.4 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - BETON C12/15 (8,4*2+12,4+1,5+4,06)*0,04	m ³		
			m ³	1,390	
				RAZEM	1,390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.2.4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8,4*2+12,4+1,5+4,06	m m	 34,760	 34,760
				RAZEM	34,760
77 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 7,4*0,5*2+12,4*0,5+1,5*0,5+4,06*0,5	m ² m ²	 16,380	 16,380
				RAZEM	16,380
78 d.2.4	KNR-W 2-25 0410-01 analogia	Chodniki i ścieżki o grubości do 10 cm ze żwiru - budowa poz.77	m ² m ²	 16,380	 16,380
				RAZEM	16,380
2.5 45112710-5 Tereny zielone					
79 d.2.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 671*0,1	m ³ m ³	 67,100	 67,100
				RAZEM	67,100
80 d.2.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 671	m ² m ²	 671,000	 671,000
				RAZEM	671,000
2.6 Ogrodzenie terenu					
81 d.2.6	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - wykopy pod fundamenty słupków ogrodzeniowych (0,5*0,5*1,2)*((23,2*2+9,4*2+2)/2,6)	m ³ m ³	 7,754	 7,754
				RAZEM	7,754
82 d.2.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (0,3*0,3*0,5)*((23,2*2+9,4*2+2)/2,6)	m ³ m ³	 1,163	 1,163
				RAZEM	1,163
83 d.2.6	analiza indy- widualna	Ogrodzenie panelowe typu 3W. Panel o wymiarach 1,53 x 2,5m z drutu ocyn- kowanego. Cokół i słupki panelowe. 23,2*2+9,4*2	m m	 65,200	 65,200
				RAZEM	65,200
84 d.2.6	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama wjazdowa rozwierna dwuskrzydłowa o wym. 400x150cm, oczko 5x20cm, stal ocynkowana 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
85 d.2.6	KNR 2-23 0402-02 analogia	Furtka jednoskrzydłowa uniwersalna ze słupkami 1x1,5m ocynkowana. w ze- stawie wkładka, zamek, klamka i słupki 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. KOSZTORYS NINIEJSZY OBEJMUJE SVOIM ZAKRESEM BUDYNKU BIUROWEGO KANCELARII LEŚNEJ LEŚNICTW JASIEŃ I LASOWICE MAŁE NA DZIAŁCE NR 46/6 W LASOWICACH MAŁYCH. OSZACOWANIA CEN DOKONANO NA PODSTAWIE NOTOWAŃ AKTUALNYCH KWARTALNIKÓW INTERCENBUDU. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.						
1	45211000-9	BUDYNEK KANCELARII				
1.1	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian				
1	1	1 TZKNBK VII -77 Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ułożona na wierzchu konstrukcji - pozioma na sucho gr. 10cm	m ²	75,720	0,00	0,00
d.1.	1					
2	1	2 KNR-W 2-02 Izolacje z folii polietylenowej paroizolacyjnej - poziome podposadzkowe	m ²	75,720	0,00	0,00
d.1.	1	0606-01 analogia				
3	1	3 KNR-W 2-02 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu	m ³	5,172	0,00	0,00
d.1.	1	1101-04 analogia				
4	1	4 KNR-W 2-02 Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	78,080	0,00	0,00
d.1.	1	1116-07				
5	1	5 NNRNKB 202 (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES barwionych w masie na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	68,840	0,00	0,00
d.1.	1	2806-05 analogia				
6	1	6 NNRNKB 202 (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach	m	59,520	0,00	0,00
d.1.	1	2809-01 analogia				
7	1	7 NNRNKB 202 (z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	59,163	0,00	0,00
d.1.	1	2802-05				
1.2	45410000-4	Tynkowanie-Tynki suche				
8	1	8 KNR AT-43 Okładziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych TYP A mocowanych bezpośrednio do podłoża.	m ²	166,300	0,00	0,00
d.1.	1	0103-01 z.o. 4. 2 1. analogia				
9	1	9 KNR AT-43 Okładziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych TYP H2 mocowanych bezpośrednio do podłoża.	m ²	49,044	0,00	0,00
d.1.	1	0103-01 z.o. 4. 2 1. analogia				
10	1	10 KNR AT-12 Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych - warstwa paroizolacji	m ²	215,344	0,00	0,00
d.1.	1	0101-05 2 analogia				
11	1	11 KNR 2-02 0613- Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16cm pionowe z płyt układanych na sucho - ściany zewnętrzne	m ²	91,635	0,00	0,00
d.1.	1	06 2 analogia				
12	1	12 KNR AT-43 Okładziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji - wiatroizolacja	m ²	136,275	0,00	0,00
d.1.	1	0102-04 2 analogia				
13	1	13 KNR 2-02 0613- Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16 cm pionowe z płyt układanych na sucho - ściany działowe	m ²	30,038	0,00	0,00
d.1.	1	06 2 analogia				
14	1	14 KNR 2-02 0613- Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho - ściany działowe	m ²	43,986	0,00	0,00
d.1.	1	06 2 analogia				
15	1	15 KNR AT-43 Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie jednowarstwowe	m ²	47,120	0,00	0,00
d.1.	1	0206-03 2 analogia				
16	1	16 KNR AT-43 Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych impregnowanych wodoodpornych na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie jednowarstwowe	m ²	21,720	0,00	0,00
d.1.	1	0206-03 2 analogia				
1.3		Strop				
17	1	17 KNR AT-09 Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²	81,970	0,00	0,00
d.1.	1	0201-01 3 analogia				
18	1	18 KNR 9-12 0301- Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m ²	81,970	0,00	0,00
d.1.	1	04 3 analogia				
19	1	19 KNR 0-21 4007- Podłoga z płyt OSB NIEPALNYCH gr. 18mm	m ²	81,970	0,00	0,00
d.1.	1	03 3 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 1016-07 3 analogia	KNR-W 2-02	Wyłazy strychowy fabrycznie wykończony.	szt	1,000	0,00	0,00
1.4 45442100-8	Roboty malarskie					
21 d.1. 0115-01 4	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych	m ²	166,300	0,00	0,00
22 d.1. 0115-03 4	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²	166,300	0,00	0,00
23 d.1. 0115-02 4	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni stropowych	m ²	68,840	0,00	0,00
24 d.1. 0115-04 4	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni stropowych	m ²	68,840	0,00	0,00
1.5 45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych					
25 d.1. 0606-01 5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - MEMBRANA DACHOWA	m ²	133,825	0,00	0,00
26 d.1. 0410-04 5	KNR-W 2-02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	133,825	0,00	0,00
27 d.1. 0410-02 5	KNR-W 2-02	Ołączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - KONTRŁATY	m ²	133,825	0,00	0,00
28 d.1. 0802-02 5 analogia	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²	133,825	0,00	0,00
29 d.1. 0538-02 5 analogia	KNR 19-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy stalowej powlekanej	m ²	24,042	0,00	0,00
30 d.1. 0401-02 5 analogia	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m	40,070	0,00	0,00
31 d.1. 0538-09 5 analogia	KNR 19-01	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej - Pas podrynnowy,	m ²	18,032	0,00	0,00
32 d.1. 0538-09 5 analogia	KNR 19-01	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej - Pozostałe obróbki blacharskie	m ²	4,800	0,00	0,00
33 d.1. 04 5 analogia	KNR 2-02 0508-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	40,070	0,00	0,00
34 d.1. 03 5 analogia	KNR 2-02 0510-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	12,720	0,00	0,00
1.6 45443000-4	Roboty elewacyjne					
35 d.1. 0207-04 6	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 5cm	m ²	11,310	0,00	0,00
36 d.1. 0207-02 6	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²	11,310	0,00	0,00
37 d.1. 0118-03 6	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m ²	3,770	0,00	0,00
38 d.1. 01 6 analogia	KNR 9-12 0205-	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków z bali drewnianych wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 5cm	m ²	112,410	0,00	0,00
39 d.1. kalk. własna 6		Kantówki dociskowe - 4x6cm	m ²	112,410	0,00	0,00
40 d.1. 01 6	KNR 0-21 4004-	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm - elewacja	m ²	112,410	0,00	0,00
41 d.1. 05 6 analogia	KNR 2 1108-	Elewacja z deszczułek - impregnowanie dwukrotne	m ²	112,410	0,00	0,00
1.7 45421132-8	Instalowanie okien					
42 d.1. 1039-03 7 analogia	KNR-W 2-02	STOLARKA OKIENNA, OKNA DREWNIANE, PAKIET TRZYSZYBOWY, UCHYLNO ROZWIERNIE, U=0,9 W/m2K, OKNA wg ZESTAWIENIA O1 180*120cm - 4 szt., O2 100*120 2szt., O3 120*120cm 2	m ²	13,920	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.1. 02 7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników WEW-NĘTRZNYCH, długości ponad 1 m	szt	8,000	0,00	0,00
44 d.1. 02 7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolorze RAL zakończone zaślepkami PCV, długości ponad 1 m	szt	8,000	0,00	0,00
1.8	45421131-1	Instalowanie drzwi				
45 d.1. 03 8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - Dw1 jednoskrzydłowe "90" kolor naturalny, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D, zamek z wkładką patentową - 1szt	szt	1,000	0,00	0,00
46 d.1. 03 8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - Dw2 jednoskrzydłowe "90" kolor naturalny, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D, zamek z wkładką patentową - 2szt	szt	2,000	0,00	0,00
47 d.1. 03 8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - Dw3 jednoskrzydłowe "90" kolor naturalny, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D, zamek z wkładką patentową, - 2 szt	szt	2,000	0,00	0,00
48 d.1. 03 8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - Dw4 jednoskrzydłowe "90" kolor naturalny, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D, zamek z wkładką patentową - 1szt	szt	1,000	0,00	0,00
49 d.1. 03 8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - DZ-1 jednoskrzydłowe RC2N "90" - drzwi zewnętrzne wraz z ościeżnicą, zamek patentowy typu C	szt	1,000	0,00	0,00
50 d.1. 07.01 8	KNP 02 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.	7,000	0,00	0,00
1.9	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych				
51 d.1. 01 9	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym wg proj. architektury	m	4,950	0,00	0,00
52 d.1. 1404-02 9	TZKNBK XXIV 1404-02 kalk. własna	Balustrada prosta z rur o dług.do 2.0 m - Balustrada przystosowana dla osób niepełnosprawnych	m	3,200	0,00	0,00
1.10		Wentylacja				
53 d.1. 0115-04 10	KNR AT-45 0115-04 analogia	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.	2,000	0,00	0,00
1.11		Roboty towarzyszące				
54 d.1. 01 11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²	113,100	0,00	0,00
55 d.1. 01 11	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 10m	m ²	113,100	0,00	0,00
56 d.1. 0923-01 11	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	13,920	0,00	0,00
Razem dział: BUDYNEK KANCELarii						0,00
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
2.1		Roboty przygotowawcze				
57 d.2. 02 1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²	376,410	0,00	0,00
58 d.2. 0119-01 1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	376,410	0,00	0,00
59 d.2. kalk. własna 1		Załadunek, transport i utylizacja ziemi samochodami samowytładowczymi na odkład nadmiaru ziemi - odległość ustala wykonawca	m ³	56,462	0,00	0,00
60 d.2. 04 1	KNR 2-01 0206-04	Wykonanie wykopów pod nawierzchnie z transp.urobku samochod.samowytładowczymi na odległość do 1 km	m ³	150,564	0,00	0,00
61 d.2. 04 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	291,480	0,00	0,00
62 d.2. 0505-06 uw.p. 1	KNR-W 2-01 0505-06 uw.p. tab.	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI na terenach podleśnych	m ²	696,000	0,00	0,00
2.2	45223300-9	Miejsca postojowe i ciągi komunikacyjne pieszojezdne				
63 d.2. 03 2	KNR 2-09 0102-03 analogia	Wykonanie podbudowy z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym	m ³	43,722	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64 d.2. 01 2 analogia	KNR 2-31 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	5,500	0,00	0,00
65 d.2. 06 2 analogia	KNR 2-31 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 K2 o śr. 40 cm	m	11,000	0,00	0,00
66 d.2. 03 2 analogia	KNR 2-31 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2,000	0,00	0,00
67 d.2. 05 2	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	291,480	0,00	0,00
68 d.2. 06 2	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Całkowita grubość po zagęszczeniu 25cm Krotność = 10	m ²	291,480	0,00	0,00
69 d.2. 07 0105-08 2	KNR 2-31 0105-	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	291,480	0,00	0,00
70 d.2. 03 2	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	291,480	0,00	0,00
2.3 45111291-4 Krawężniki i obrzeża betonowe						
71 d.2. 04 3	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	3,310	0,00	0,00
72 d.2. 03 3	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	66,200	0,00	0,00
73 d.2. 03 3	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - BETON C12/15	m ³	0,730	0,00	0,00
74 d.2. 05 3 analogia	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18,260	0,00	0,00
2.4 45233222-1 Opaska z kruszywa ozdobnego						
75 d.2. 03 4	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - BETON C12/15	m ³	1,390	0,00	0,00
76 d.2. 05 4 analogia	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	34,760	0,00	0,00
77 d.2. 07 0114-08 4	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	16,380	0,00	0,00
78 d.2. 0410-01 4 analogia	KNR-W 2-25	Chodniki i ścieżki o grubości do 10 cm ze żwiru - budowa	m ²	16,380	0,00	0,00
2.5 45112710-5 Tereny zielone						
79 d.2. 03 5	KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	67,100	0,00	0,00
80 d.2. 04 5	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	671,000	0,00	0,00
2.6 Ogrodzenie terenu						
81 d.2. 01 6	KNR 2-01 0301-	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - wykopy pod fundamenty słupków ogrodzeniowych	m ³	7,754	0,00	0,00
82 d.2. 01 6	KNR 2-02 0203-	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,163	0,00	0,00
83 d.2. analiza indywidualna		Ogrodzenie panelowe typu 3W. Panel o wymiarach 1,53 x 2,5m z drutu ocynkowanego. Cokół i słupki panelowe.	m	65,200	0,00	0,00
84 d.2. 02 6 analogia	KNR 2-23 0402-	Brama wjazdowa rozwierna dwuskrzydłowa o wym. 400x150cm, oczko 5x20cm, stal ocynkowana	szt.	1,000	0,00	0,00
85 d.2. 02 6 analogia	KNR 2-23 0402-	Furtka jednoskrzydłowa uniwersalna ze słupkami 1x1,5m ocynkowana. w zestawie wkładka, zamek, klamka i słupki	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł