

PRZEDMIAR - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU - BUDOWA POTRÓJNEJ WOLNO STOJĄCEJ KANCELARII LEŚNI-
CZEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 203/18, obr. 0010 Ryjewo, Gmina Ryjewo
INWESTOR : Nadleśnictwo Kwidzyn
ADRES INWESTORA : ul. Braterstwa Narodów 67, 82-500 Kwidzyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Karpowicz upr. nr POM/0135/OWOK/14 (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 2024-06-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-06-21

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jacek Karpowicz
upr. budowlana spec.
konstrukcyjno-budowlanej
nr POM/0135/OWOK/14

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiar ma charakter informacyjny i może nie zawierać wszystkich pozycji robót budowlanych niezbędnych do wykonania zamówienia.
2. Pełny zakres robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek ustalić na podstawie dokumentacji projektowej, opisu przedmiotu zamówienia (Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych) oraz warunków realizacji zamówienia i obowiązków Wykonawcy określonych w Specyfikacji i wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego, a także na podstawie posiadanej wiedzy i doświadczenia.
3. Sposób sporządzenia kosztorysów opisano szczegółowo w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Zamawiający nie zezwala na zmianę w kosztorysie jednostek miar robót i ich ilości w poszczególnych pozycjach kosztorysowych w stosunku do przedmiaru robót budowlanych.
5. Nowe działy i pozycje kosztorysowe robót, zaproponowane do uwzględnienia przez Wykonawcę, należy dopisać na końcu odpowiednich części kosztorysu z zastosowaniem kolejności numeracji.
6. Przy sporządzaniu kosztorysu Zamawiający dopuszcza zastosowanie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych analogicznych do wskazanych w przedmiarze lub zastosowanie kalkulacji indywidualnych, pod warunkiem, że pozwolą one na zrealizowanie zakresu robót opisanego w dokumentacji projektowej i przedmiarze.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Potrójna Kancelaria Leśniczego w Ryjewie					
1	45111230-9	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
	Roboty w zakresie st				
1.1		karczowanie			
1	KNKRB 1	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
d.1.1	0105-03				
	analogia				
		0,2	ha	0,200000	
				RAZEM	0,200000
2	KNKRB 1	Wyrównanie terenu w czaszy zbiornika po karczowaniu i robotach wyburzeniowych - rozbiórkowych teren po karczowaniu - kat. gruntu I-III	ha		
d.1.1	0411-1				
		0,2	ha	0,200000	
				RAZEM	0,200000
1.2		prace ziemne, korytowanie			
3	KNRW 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.2	0114-2				
		[153,60+651,55]*1,1*0,0001	ha	0,088567	
				RAZEM	0,088567
4	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.2	0119-01				
		890	m ²	890,000000	
				RAZEM	890,000000
5	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.2	0119-02				
		890	m ²	890,000000	
				RAZEM	890,000000
6	KNR 2-31	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m ²		
d.1.2	0101-1				
		652	m ²	652,000000	
				RAZEM	652,000000
7	KNR 2-31	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości - do łącznej warstwy 60 cm	m ²		
d.1.2	0101-2				
		Krotność = 8	m ²	652,000000	
		652		RAZEM	652,000000
8	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m ²		
d.1.2	0103-4				
		155	m ²	155,000000	
				RAZEM	155,000000
9	KNRW 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, dodatek za przemieszczenie na odległość ponad 60-m, grunt kategorii III	m ³		
d.1.2	0221-11				
		155	m ³	155,000000	
				RAZEM	155,000000
10	KNRW 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60-m ³ , grunt kategorii III - ROZPLANTOWANIE UROBKU	m ³		
d.1.2	0203-8				
		890*0,35	m ³	311,500000	
				RAZEM	311,500000
1.3		prace rozbiórkowe			
11	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3	0813-03				
		6,0	m	6,000000	
				RAZEM	6,000000
12	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.3	0812-03				
		6,0*0,3*0,3	m ³	0,540000	
				RAZEM	0,540000
1.4		wywóz i utylizacja			
13	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m ³		
d.1.4	0108-9				
	krawężnik	6,0*0,15*0,3	m ³	0,270000	
	ława betonowa	6,0*0,3*0,3	m ³	0,540000	
				RAZEM	0,810000
14	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m ³		
d.1.4	0108-10				
		Krotność = 6	m ³	0,810000	
		0,81		RAZEM	0,810000
15		utylizacja gruzu	m ³		
d.1.4					
		0,81	m ³	0,810000	
				RAZEM	0,810000
1.5		krawężniki i obrzeża			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	m		
d.1.5	0401-4	167+5+24+14,4+18,6+8	m	237,000000	
				RAZEM	237,000000
17	KNR 2-31	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³		
d.1.5	0402-4	237*0,3*0,3	m ³	21,330000	
				RAZEM	21,330000
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.5	0407-4	237	m	237,000000	
				RAZEM	237,000000
1.6		schody na gruncie, podjazd dla niepełnosprawnych			
19	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.6	0310-02	Wykopy pod ścianę oporową (1,9+5,8+1,9+5,0)*0,4*0,4	m ³	2,336000	
				RAZEM	2,336000
20	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m ³		
d.1.6	0202-01	(1,9+5,8+1,9+5,0)*0,4*0,25	m ³	1,460000	
				RAZEM	1,460000
21	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi na odległość 5 km (kat.gr.III) - WYKOP POD SCHODY ZEWNĘTRZNE	m ³		
d.1.6	0301-02 0214-04	5,8*0,3*0,4	m ³	0,696000	
				RAZEM	0,696000
22	KNR 2-31	Wykonanie ściany oporowej z gazonów o wysokość 0,7-1,0 m	m		
d.1.6	0403-03 analogia	1,9+5,8+1,9+5,0	m	14,600000	
				RAZEM	14,600000
23	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.6	0230-01	(1,9*5,8)*0,4+(5,0*1,7)*0,2	m ³	6,108000	
				RAZEM	6,108000
24	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m ³		
d.1.6	0236-01	6,108	m ³	6,108000	
				RAZEM	6,108000
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1.6	0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06	(1,9*5,8)+(5,0*1,7)	m ²	19,520000	
				RAZEM	19,520000
26	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.6	0302-03	19,52	m ²	19,520000	
				RAZEM	19,520000
27	KNR 2-31	Schody z prefabrykowanych betonowych bloków na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.6	0502-02 analogia	5,10*2	m	10,200000	
				RAZEM	10,200000
28	KNR 2-31	Krawędź pochylni oraz podestów schodowych - wykończenie z prefabrykowanych bloków betonowych	m		
d.1.6	0502-02 analogia	1,52*2+5,0+1,4*2+3,07	m	13,910000	
				RAZEM	13,910000
29	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
d.1.6	1207-02	5,0*2+1,4+0,72*2	m	12,840000	
				RAZEM	12,840000
1.7		nawierzchnia z kostki brukowej			
30	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłuknina na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.1.7	0101-02	118,65	m ²	118,650000	
	Chodniki	110,11	m ²	110,110000	
	Drogi i place	17,5	m ²	17,500000	
	miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych				
	Wiata	6,6*7,6	m ²	50,160000	
				RAZEM	296,420000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.7	KNR 2-31 0106-3 analogia	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6-cm 296,42	m ² m ²	 296,420000	
				RAZEM	296,420000
32 d.1.7	KNR 2-31 0106-4 analogia	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy- do łącznej warstwy gr. 25 cm Krotność = 4 296,42	m ² m ²	 296,420000	
				RAZEM	296,420000
33 d.1.7	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 296,42	m ² m ²	 296,420000	
				RAZEM	296,420000
34 d.1.7	KNR 2-31 0114-7 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm 296,42	m ² m ²	 296,420000	
				RAZEM	296,420000
35 d.1.7	KNR 2-31 0114-8 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - do łącznej gr. warstwy 20 cm Krotność = 7 296,42	m ² m ²	 296,420000	
				RAZEM	296,420000
36 d.1.7	KNR 2-31 9920-2 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8-cm, kostka prostokątna 20x10-cm, na podsypce cementowo-piaskowej 177,67	m ² m ²	 177,670000	
				RAZEM	177,670000
37 d.1.7	KNR 2-31 9920-2 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - chodniki, grubości 6 cm, kostka gładka, beżowa, kolor biało jasno piaskowa 118,75	m ² m ²	 118,750000	
				RAZEM	118,750000
1.8		nawierzchnia miejsc postojowych, pow. manewrowej (ażurowych płyt betonowych humusowych i obsianych trawą)			
38 d.1.8	KNR 9-11 0101-02 Drogi i place Miejsca postojowe	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 228,03 [7,5+20]*5	m ² m ² m ²	 228,030000 137,500000	
				RAZEM	365,530000
39 d.1.8	KNR 2-31 0106-3 analogia	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6-cm 365,53	m ² m ²	 365,530000	
				RAZEM	365,530000
40 d.1.8	KNR 2-31 0106-4 analogia	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy- do łącznej warstwy gr. 25 cm Krotność = 4 365,53	m ² m ²	 365,530000	
				RAZEM	365,530000
41 d.1.8	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 365,53	m ² m ²	 365,530000	
				RAZEM	365,530000
42 d.1.8	KNR 2-31 0114-7 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm 365,53	m ² m ²	 365,530000	
				RAZEM	365,530000
43 d.1.8	KNR 2-31 0114-8 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - do łącznej gr. warstwy 20 cm Krotność = 7 365,53	m ² m ²	 365,530000	
				RAZEM	365,530000
44 d.1.8	KNR 2-25 0407-4 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni ponad 1,0-m2 365,53	m ² m ²	 365,530000	
				RAZEM	365,530000
45 d.1.8	KNR 1 0507-1 analogia	Humusowanie i obsianie trawą płyty ażurowej, humus grubości 5-cm 365,53	m ² m ²	 365,530000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9		ogrodzenie - palisadowe		RAZEM	365,530000
46 d.1.9	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 7+8+10+20+10+4	dół. dół.	59,000000	
				RAZEM	59,000000
47 d.1.9	KNR 2-31 0702-01 analogia	Słupki ogrodzeniowe kształtownik 60x40 R.7016, zamkniętego od góry kapturem z tworzywa sztucznego. Wysokość słupków zaprojektowano jako 2300 mm 59	szt. szt.	59,000000	
				RAZEM	59,000000
48 d.1.9	KNR 2-31 0407-05	Montaż podmórówki prefabrykowanej betonowej - wzór: gładka. 30x246 cm 57	szt. szt.	57,000000	
				RAZEM	57,000000
49 d.1.9	KNR 2-25 0319-01 analogia	Ogrodzenia prefabrykowane - osadzenie przęseł panelowych, panel ogrodzeniowy 1530x2500 fi 5mm R.7016, Panel ogrodzeniowy z prętów zgrzewanych punktowo. 57	szt. szt.	57,000000	
				RAZEM	57,000000
50 d.1.9	KNR 2-02 1808-03 analogia	Furtki wysokości 1,7 m i szerokości 1,2 m z paneli ogrodzeniowych i w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego. 1	kpl. kpl.	1,000000	
				RAZEM	1,000000
51 d.1.9	KNR 2-25 0312-01 analogia	Brama rozsuwana o wymiarach: 6,0 x 1,7 panel 3d 5 mm RAL 7016 1	szt. szt.	1,000000	
				RAZEM	1,000000
52 d.1.9	KNR 7-08 0301-01 analogia	Mechaniczny napęd bramy przesuwnej wraz z okablowaniem, sygnalizacją, kompletem czujników i pilotem, 1	kpl. kpl.	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.10		teren zielony			
53 d.1. 10	KNR 2-01 0505-1 10	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III Pozostałość po robotach zmiennych 311,5/0,20	m ² m ²	1 557,50000 0	
				RAZEM	1 557,50000 0
54 d.1. 10	KNR 2-21 0216-06 10	Mechaniczna uprawa gleby przy zastosowaniu nawozów zielonych (kat. gruntu III) 0,2-0,08	ha ha	0,120000	
				RAZEM	0,120000
55 d.1. 10	KNRW 2-01 0510-1 10 analogia	Humusowanie terenu, z obsianiem, grubość humusu 5-cm 400	m ² m ²	400,000000	
				RAZEM	400,000000
1.11		Kanalizacja deszczowa - rozsączająca			
56 d.1. 11	KNR-W 2-01 0211-02 11 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (19,6*2+14,8*2)*1,0*0,3 (2,0*4)*1,0*0,3	m ³ m ³ m ³	20,640000 2,400000	
				RAZEM	23,040000
57 d.1. 11	KNR 2-18 0501-03 11	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm (19,6*2+14,8*2)*0,3 (2,0*4)*0,3	m ² m ² m ²	20,640000 2,400000	
				RAZEM	23,040000
58 d.1. 11	KNR-W 2-18 0408-02 11 analogia	Kanały z rur drenarskich PVC w oplocie z włukny filtracyjnej o śr. zewn.110 mm 19,6*2+14,8*2	m m	68,800000	
				RAZEM	68,800000
59 d.1. 11	KNR-W 2-18 0421-03 11 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 12	szt. szt.	12,000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR-W 2-18	Systemowe skrzynki drenarskie, połączenie rury spustowej z drenażem rozszczajającym	szt	RAZEM	12,000000
d.1.	0421-03				
11	analogia	4	szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
61	KNR 2-18	Kanały rurowe - zasypka kanału z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0501-03		m ²	20,640000	
11	analogia	(19,6*2+14,8*2)*0,3 (2,0*4)*0,3	m ²	2,400000	
				RAZEM	23,040000
62	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn.110 mm	m		
d.1.	0408-02		m	11,600000	
11		2,00*4+0,9*4		RAZEM	11,600000
63	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0222-01		m ³	9,260000	
11		9,26		RAZEM	9,260000
1.12		wiała na samochody			
64	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0218-5		m ³	9,000000	
12		9*[1,0*1,0*1,0]		RAZEM	9,000000
65	KNR 2-02	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - warstwa 10 cm	m ³		
d.1.	1101-7		m ³	0,900000	
12		9*[1,0*1,0*0,1]		RAZEM	0,900000
66	KNRW 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami - podkład z piasku	m ³		
d.1.	0228-3		m ³	0,900000	
12		9*[1,0*1,0*0,1]		RAZEM	0,900000
67	KNR 2-02	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-1		m ³	0,900000	
12		9*[1,0*1,0*0,1]		RAZEM	0,900000
68	KNRW 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5-m3, beton podawany pompą - beton C25/30	m ³		
d.1.	0203-1		m ³	2,700000	
12		9*[1,0*1,0*0,3]		RAZEM	2,700000
69	KNRW 2-02	Blok fundamentowy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą - beton C25/30	m ³		
d.1.	0201-1		m ³	0,771750	
12		9*[0,35*0,35*0,7]		RAZEM	0,771750
70	KNRW 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8	t		
d.1.	0259-2		t	0,058000	
12		0,058		RAZEM	0,058000
71	KNRW 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 - zbrojenie stopy / słupa stopy	t		
d.1.	0259-2		t	0,213000	
12		0,213		RAZEM	0,213000
72	KNR-W 2-02	Słupy strugane o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ dREW.		
d.1.	0407-05		m ³ dREW.	0,113184	
12	analogia	Słupy w osi 2 0,12*0,12*2,62*3	m ³ dREW.	0,107568	
		Słupy w osi 3 0,12*0,12*2,49*3	m ³ dREW.	0,106272	
		Słupy w osi 4 0,12*0,12*2,46*3	m ³ dREW.		
				RAZEM	0,327024
73	KNR-W 2-02	Miecze strugane - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	0408-01				
12					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Miecze w osiach B,C,D	0,12*0,10*1,93*12	m ³	0,277920	
	Miecze w osiach 2,3,4	0,12*0,10*1,00*12	m ³	0,144000	
				RAZEM	0,421920
74	KNR-W 2-02	Krokwie strugane - 80/160	m ³		
d.1.	0408-07				
12	analogia				
	Krokwie	0,08*0,16*6,60*3	m ³	0,253440	
	Belki główne	0,08*0,16*7,60*3	m ³	0,291840	
				RAZEM	0,545280
75	KNRW 2-02	Krokwie strugane - K 80x200 mm	m ³		
d.1.	0408-5				
12					
	Belki nośne	0,08*0,2*3,84*22	m ³	1,351680	
				RAZEM	1,351680
76	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deskami jednostronnie struganymi gr. 22 mm na pióro - wpust. Deskowanie od strony wewnętrznej tworzące podbitkę drewnianą.	m ²		
d.1.	0410-01				
12	analogia	7,6*6,6	m ²	50,160000	
				RAZEM	50,160000
77	KNR-W 2-02	Wiatrownice 40x180 mm	m ³ dREW.		
d.1.	0406-07				
12	analogia	0,04*0,18*[7,6*2+6,6*2]	m ³ dREW.	0,204480	
				RAZEM	0,204480
78	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deskami jednostronnie struganymi gr. 22 mm na pióro - wpust. Deskowanie od strony wewnętrznej tworzące podbitkę drewnianą.	m ²		
d.1.	0410-01				
12	analogia	7,6*6,6	m ²	50,160000	
				RAZEM	50,160000
79	KNR 15	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.1.	0517-2				
12					
	kontrłaty	0,025*0,06*6,60*8	m ²	0,079200	
	łaty	0,05*0,05*7,60*23	m ²	0,437000	
				RAZEM	0,516200
80	NNRNKB 2-	Pokrycie dachów blachą powlekana trapezową na łątach, dachy 50-100·m2	m ²		
d.1.	02 0537-3				
12		6,6*7,6	m ²	50,160000	
				RAZEM	50,160000
81	NNRNKB 2-	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	02 0541-2				
12		[6,6*2+7,6*2]*0,4	m ²	11,360000	
				RAZEM	11,360000
82	KNRW 2-02	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-15-cm, blacha powlekana	m		
d.1.	0522-2				
12		7,6	m	7,600000	
				RAZEM	7,600000
83	KNRW 2-02	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-12-cm, blacha powlekana	m		
d.1.	0529-1				
12		2,5	m	2,500000	
				RAZEM	2,500000
84	KNRW 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynowych za wykonanie wpustu (sztucery) z blachy	szt		
d.1.	0522-8				
12		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.13		wyposażenie, mała architektura			
85		Dostawa i montaż - wycieraczka zewnętrzna metalowa ocynkowana z wanną stalową i odwodnieniem za pomocą studzienki rozsączającej	szt		
d.1.	wycena indywidualna	2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
86		Dostawa i montaż - czyszczak do butów ze szczotkami zintegrowanymi z rusztem.	szt		
d.1.	wycena indywidualna	1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
87		Dostawa i montaż - ławka z oparciem wraz z wykonaniem fundamentu	szt		
d.1.	wycena indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000000	
				RAZEM	3,000000
88	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż - stojak na rowery	szt		
13		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
89	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż Wiaty śmietnikowej wraz utwardzeniem ternu - kostka brukowa. Wiaty śmietnikowa o wymiarze 1,5x1,5m mogąca pomieścić 4 kosze o pojemności 240l. Konstrukcja wykonana z profilu ocynkowanego 30x30mm z obróbkami blacharskimi maskującymi konstrukcję. Dach ze spadem do tyłu wykonany z blachy trapezowej w kolorze ciemny grafit mat. Ściany, jak również brama, wykonane są z paneli blaszanych w kolorze ciemny grafit mat / jasny orzech.	szt		
13		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000