

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : REWITALIZACJA CENTRUM WSI NAROJKI

Obiekt : ALTANA OGRODOWA, WJAZD I CHODNIKI, OGRODZENIE, ŚCIANA OPOROWA, SCHODY ZEWNĘTRZNE

Adres : Narojki gmina Drohiczyn

ROBOTY BUDOWLANE

Inwestor : Gmina Drohiczyn

Adres : 17-312 Drohiczyn, ul. J. I. Kraszewskiego 5

Uwagi : Kosztorys inwestorski sporządzono metodą kalkulacji szczegółowej na podstawie projektu budowlanego, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Jednostka autorska : Biuro Projektowe ARCH-DOM 21-500 Biała Podlaska ul. Plac Szkolny Dwór 28

Opracował : Technik Budownictwa Leon Kalinowski - kosztorysant

Sprawdził : inż. Ryszard Suchora

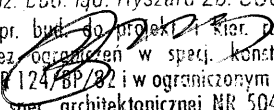


Przedmiar poprawiono

dn. 26.06.2013r.

BIURO PROJEKTOWE
"arch-dom" Sp. z o.o.
Krzysztof Dąbrowski, inżynier S. Suchora
21-500 Biała Podlaska, Pl. Szkolny Dwór 28
NIP: 537-10-08-400

Inż. bud. i g. Ryszard Zb. SUCHORA
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.
bez ograniczeń w spec. konstr. bud.
NR 124/BP/82 i w ograniczonym zakresie
w spec. architektonicznej NR 504/BP/90



ROBOTY BUDOWLANE

Budowa: REWITALIZACJA CENTRUM WSI NAROJKI

Obiekt: ALTANA OGRODOWA, WJAZD I CHODNIKI, OGRODZENIE, ŚCIANA OPOROWA, SCHODY ZEWNĘTRZNE

Adres: Narojki gmina Drohiczyn

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Opis działu
1	ALTANA OGRODOWA
2	ŚCIANA ŻELBETOWA OPOROWA
3	WJAZD I CHODNIKI
4	OGRODZENIE TERENU
5	SCHODY ZEWNĘTRZNE

--- Koniec wydruku ---

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa : REWITALIZACJA CENTRUM WSI NAROJKI

Obiekt : ALTANA OGRODOWA, WJAZD I CHODNIKI, OGRODZENIE, ŚCIANA OPOROWA, SCHODY ZEWNĘTRZNE

Adres : Narojki gmina Drohiczyń

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. m
1	ALTANA OGRODOWA		
1	KNR 201-0125-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przewozem taczkami i wyładowaniem przy granicy robót: humus z darnią	10,240	m2
2	KNR 201-0312-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m: grunt kat. III- pod fundamenty	9,000	szt
3	KNNR 002-0101-02-00 MRRiB Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetonowych - fundamenty betonowe pod słupy altanki	3,600	m2
4	KNNR 002-0106-02-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym,z transportem betonu taczkami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu C12/15, niezbrojonych konstrukcji: fundamentowych (słupki betonowe 20x20x50 cm	0,180	m3
5	KNNR 001-0410-01-00 MRRiB Ułożenie włókniny syntetycznej zabezpieczającej przed wyrastanie, trawy pod podłogą altany	10,240	m2
6	KNNR 002-1201-03-10 MRRiB Podkłady z ubitych materiałów sypkich: żwiru /na gruncie/ grubości 15 cm pod podłogą altany	1,536	m3
7	KNR 401-0322-01-00 IGM Warszawa Obsadzenie w fundamentach wsporników stalowych słupów EGS - podstawa 90x90 mm o długości 387 mm - stal nierdzewna	9,000	szt
8	KNNR 002-0402-03-00 MRRiB Konstrukcje drewniane wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - słupy 12x12 - wykonanie	21,690	m
9	KNNR 002-0402-03-10 MRRiB Konstrukcje drewniane wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - słupy 12x12 - materiał -drewno zabezpieczone p.poż i przeciwgnilnie np. FOBOS M4 -drewno ostrugane i wykończone bezbarwną lakierobejcą	0,312	m3
10	KNR 401-0308-01-00 IGM Warszawa Ułożenie bloczków betonowych 38x24x12 na płask - podparcie legarów podłogowych w środku rozpiętości -współczynnik do R =0,50	5,000	szt
11	KNNR 002-0601-03-20 MRRiB Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, jednowarstwowe, z papy asfaltowej - izolacja pod legary	0,500	m2
12	KNNR 002-0402-01-00 MRRiB Legary podłogowe 10x5 - wykonanie	27,000	m
13	KNNR 002-0402-01-10 MRRiB Legary podłogowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - materiał -drewno zabezpieczone p.poż i przeciwgnilnie np. FOBOS M4 -drewno ostrugane i wykończone bezbarwną lakierobejcą	0,135	m3
14	KNR 202-1110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłogi z desek struganych: o grubości 25 mm i szerokości 12 cm mocowana do legarów za pomocą wkrętów -drewno zabezpieczone p.poż i przeciwgnilnie np. FOBOS M4 -drewno ostrugane i wykończone bezbarwną lakierobejcą	9,000	m2
15	KNNR 002-0402-02-00 MRRiB Montaż belek oczepowych 12x12 z tarcicy iglastej nasyczonej mocowanych do słupów wkrętami długimi - wykonanie	12,000	m
16	KNNR 002-0402-02-10 MRRiB Belki oczepowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - materiał -drewno zabezpieczone p.poż i przeciwgnilnie np. FOBOS M4 -drewno ostrugane i wykończone bezbarwną lakierobejcą	0,173	m3
17	KNR 202-0409-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Deski spinające słupy i belki oczepowe o wymiarach 12x2,5 cm dług. 302,5 cm -drewno zabezpieczone p.poż i przeciwgnilnie np. FOBOS M4 -drewno ostrugane i wykończone bezbarwną lakierobejcą	0,073	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. ALTANA OGRODOWA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. m
18	KNNR 002-0402-06-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie narożne 10x5 cm z ustawieniem krawędziaka 5x5x87 cm który będzie podstawą do mocowania sterczynki - wykonanie	22,070	m
19	KNNR 002-0402-06-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie narożne i koszone oraz krokiewki - materiał	0,108	m3
20	KNNR 002-0402-05-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie zwykłe 10x5- wykonanie za pomocą łączki stalowych i wkrętów	9,840	m
21	KNNR 002-0402-05-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie zwykłe - materiał -drewno zabezpieczone p.poż i przeciwnilnie np. FOBOS M4 -drewno ostrugane i wykończone bezbarwną lakierobejczą	0,049	m3
22	KNNR 002-0402-04-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - kleszcze 12,0x2,5 cm- wykonanie	8,520	m
23	KNNR 002-0402-04-20 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - kleszcze - materiał -drewno zabezpieczone p.poż i przeciwnilnie np. FOBOS M4 -drewno ostrugane i wykończone bezbarwną lakierobejczą	0,026	m3
24	PKZ 006-0000-33-00 PP PKZ Pokrycie dachu deskami obrobionymi 20x1,9 cm z zakładką na 3,0 cm, na stykach desek na krokwiach narożnych wstawić listewki grubości 2,8 cm -drewno zabezpieczone p.poż i przeciwnilnie np. FOBOS M4 -drewno ostrugane i wykończone bezbarwną lakierobejczą	19,395	m2
25	KNR 401-0414-11-00 IGM Warszawa Umocowanie tzw. nakrywki z desek grubości 19 mm i szerokości 10 cm na styku deskowania, deski należy sfazować tak aby ściśle przylegały do siebie i pokrycia -drewno zabezpieczone p.poż i przeciwnilnie np. FOBOS M4 -drewno ostrugane i wykończone bezbarwną lakierobejczą	24,160	m
26	KNR 401-0415-01-00 IGM Warszawa Umocowanie na zakończeniu dachu tzw. sterczynki z krawędziaka 10x10 cm - wytoczonego w formie ozdobnej - długości 50 cm	1,000	szt
27	KNR 401-0403-03-00 IGM Warszawa Montaż balustrad drewnianych wys. 0,9 m - wykonanie ramy z desek grubości 19 mm w której osadzić deski poziome pod kątem w formie podobnej do żaluzji - całość mocowana na wkręty i utwierdzona do słupów i podłogi -drewno zabezpieczone p.poż i przeciwnilnie np. FOBOS M4 -drewno ostrugane i wykończone bezbarwną lakierobejczą	9,270	m2
28	KNR 401-0414-11-00 IGM Warszawa Umocowanie parapetów na wkręty z desek grubości 32 mm i szerokości 200 mm na zakończeniu balustrady -drewno zabezpieczone p.poż i przeciwnilnie np. FOBOS M4 -drewno ostrugane i wykończone bezbarwną lakierobejczą	10,300	m
29	KNNR 002-1205-07-00 MRRiB Zabezpieczenie podwalin od strony zewnętrznej deskami grubości 25 mm i wysokości 140 mm -drewno zabezpieczone p.poż i przeciwnilnie np. FOBOS M4 -drewno ostrugane i wykończone bezbarwną lakierobejczą	12,000	m
30	KNNR 006-0101-01-00 MRRiB Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	20,000	m2
31	KNNR 006-0404-05-00 MRRiB Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm	20,000	m
32	KNNR 006-0104-01-00 MRRiB Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	20,000	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. ALTANA OGRODOWA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. m
33	KNNR 006-0502-02-10 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.6 cm	20,000	m2
34	KNNR 001-0208-02-00 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t	6,000	m3
2	ŚCIANA ŻELBETOWA OPOROWA		
35	KNNR 001-0307-02-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV	36,344	m3
36	KNNR 002-1201-01-00 MRRiB Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego grubosci 10,0 cm beyon C8/10	1,989	m3
37	KNR 202-0238-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ściany oporowe żelbetowe /część pozioma/-podstawy z betonu zwykłegoC16/20: prostokątne o stopie płaskiej	3,938	m3
38	KNR 202-0239-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ściany oporowe żelbetowe /część pionowa/-ściany z betonu zwykłego C16/20, o wysokości do 3 m, przekroju prostokątnym i grubości: ponad 15 do 20 cm	5,000	m3
39	KNNR 002-0104-01-00 MRRiB Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm	0,580	t
40	KNNR 002-0601-05-40 MRRiB Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne powierzchni pionowych, jednowarstwowe, wykonywane na gorąco asfaltem przem.,z zagr.podłoża roztworem asfalt. - 1 x abizol R	50,000	m2
41	KNNR 002-0601-06-40 MRRiB Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne powierzchni pionowych, dwuwarstwowe, wykonywane na gorąco asfaltem przem.,z zagr.podłoża roztworem asfalt.2 x abizol P	50,000	m2
42	KNNR 001-0318-01-00 MRRiB Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 1,5 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III	28,917	m3
43	KNR 202-1914-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zatarcie powierzchni betonu na gładko, z wypełnieniem "raków" i obrobieniem krawędzi - ponad terenem	30,480	m2
44	KNR 017-0930-01-00 IGM Warszawa Zagruntowanie podłoża farbą gruntującą CT 16 - pierwsza warstwa	30,480	m2
45	KNR 017-0930-02-00 IGM Warszawa Zagruntowanie podłoża , farbą gruntującą CT 16 - każda następna warstwa	30,480	m2
46	KNR 017-0930-03-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku żywiczno-mineralnego CT 69, o fakturze strukturalnej, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2,0 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	30,480	m2
47	KNR 202-1209-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Balustrady stalowa z rur średnicy 50 i 25 mm o wysokości 40 cm ponad ścianę, stal ostatecznie wykończona farbami olejnymi - balustradę osadzić na zakończeniu ściany	10,000	m
48	KNNR 001-0206-02-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach,z transportem urobku samochodami samowyl.na odl.do 1 km, w gruncie kat.I-III,przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /spycharka 75 KM i samochód do 5 t/ - odwózka nadmiaru ziemi	7,427	m3
3	WJAZD I CHODNIKI		
49	KNNR 006-0101-08-00 MRRiB Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 40 cm i gruncie kat.III-IV - pod wjazd Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (37,200 m2 * 2,00000 = 74,400 m2)	74,400	m2

ROBOTY BUDOWLANE

3. WJAZD I CHODNIKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. m
50	KNNR 006-0104-02-00 MRRiB Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	37,200	m2
51	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB Krawężniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm - beton C8/10	25,100	m
52	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB jw. lecz ułożony na "płasko" - wjazd	6,000	m
53	KNNR 006-0111-01-00 MRRiB Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg na 1 m2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm z wykorzystaniem mieszarki	0,372	100 m ²
54	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia wjazdu z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm	40,000	m2
55	KNNR 006-0101-08-00 MRRiB Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 20 cm i gruncie kat.III-IV - pod chodnik	71,000	m2
56	KNNR 006-0404-05-00 MRRiB Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm - chodnik	130,000	m
57	KNNR 006-0104-01-00 MRRiB Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym - chodnik	71,000	m2
58	KNNR 006-0502-02-10 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.6 cm	71,000	m2
59	KNNR 001-0206-02-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach,z transportem urobku samochodami samowyl.na odl.do 1 km, w gruncie kat.I-III,przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /spycharka 75 KM i samochód do 5 t/ - odwózka nadmiaru ziemi z korytowania	29,080	m3
4	OGRODZENIE TERENU		
60	KNNR 001-0306-08-00 MRRiB Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości ponad 0,7 do 1,0 m, w gruncie: kat. III - pod fundamenty słupów	68,000	szt
61	KNNR 002-0106-01-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym,z transportem betonu taczkami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, niezbrojonych konstrukcji: fundamenty z betonu C12/15 pod elementy prefabrykowane pod słupy	6,120	m3
62	KNNR 002-0201-03-00 MRRiB Montaż elementów prefabrykowanych z wycięciami do mocowania słupów i desek cokołowych	68,000	elemer
63	KNR 223-0501-02-00 GKkFIS Montaż elementów prefabrykowanych tzw. desek cokołowych o wymiarach 239x20x6 cm	62,000	szt
64	KNNR 002-1603-03-00 MRRiB Montaż ogrodzenia systemowego np. DRU-MAR wysokości 1,53 m z paneli ogrodzeniowych z drutu średnicy 5 mm, słupy 60x60 z obejmami -panele ocynk ogniowy i malowanie proszkowe -kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	1,660	100 m
65	KNNR 001-0306-08-00 MRRiB Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości ponad 0,7 do 1,0 m, w gruncie: kat. III - pod fundamenty bramy i furtek	5,000	szt
66	KNNR 002-0106-01-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym,z transportem betonu taczkami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, niezbrojonych konstrukcji: - fundamenty z betonu C12/15 pod słupy bramy i furtek	1,000	m3

ROBOTY BUDOWLANE

4. OGRODZENIE TERENU

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. m
67	KNR 202-1218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Osadzenie słupów stalowych bramy przesuwnej i furtek ze stali zamkniętej 120x120 mm ostatecznie wykończonej	5,000	szt
68	KNR 202-1808-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż bramy przesuwnej systemowej i 2 furtek -prześwit bramy 3,0 m, furtki szerokości 1,0 m -przesuwanie bramy ręczne -wykończenie - ocynk ogniowy i malowanie proszkowe w kolorze ogrodzenia	1,000	kpl
69	KNNR 001-0206-02-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, w gruncie kat. I-III, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /spycharka 75 KM i samochód do 5 t/ - odwózka nadmiaru ziemi	7,120	m3
5	SCHODY ZEWNĘTRZNE		
70	KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa Ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm (Rozebranie schodów zewnętrznych)	6,000	m3
71	KNR 202-0218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Stopnie betonowe schodów zewnętrznych z betonu C16/20 (zmiana kształtu schodów istniejących z półkolistych na prostokątne z wejściem z dwóch stron przy ścianie oporowej)	8,640	m3
72	KNR 202-1121-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych GRES antypoślizgowych układanych na klej - materiały mrozoodporne	79,200	m2
73	KNR 202-1122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej przy wysokości cokolika: 15 cm - materiały mrozoodporne	20,400	m2
74	KNR 202-1122-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej, przy wysokości cokolika: 15 cm - materiały mrozoodporne	20,400	m2
75	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	6,000	m3

--- Koniec wydruku ---