

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : STADNINA KONI W JANOWIE PODLASKIM

Obiekt : BUDYNEK INWENTARSKI - OBORA

Adres : Wygoda 3, 21-505 Janów Podlaski pow. bialskopodlaski

ROBOTY BUDOWLANE BUDYNKU

Inwestor : Stadnina Koni Spółka z o.o. Janów Podlaski

Adres : Wygoda 3, 21-505 Janów Podlaski pow. bialskopodlaski

Uwagi : Kosztorys inwestorski sporządzono 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 : mgr inż. Adrian Lubka - kosztorysant

Sprawdził : inż. Ryszard Suchora

Data : 2021-12-30

Data : 2021-12-30

Inwestor :

Wykonawca :

ROBOTY BUDOWLANE BUDYNKU

Budowa : STADNINA KONI W JANOWIE PODLASKIM
Obiekt : BUDYNEK INWENTARSKI - OBORA
Adres : Wygoda 3, 21-505 Janów Podlaski pow. bialskopodlaski

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2022-02-03

Lp.	Opis działu
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Symbol : 000
2	ROBOTY ZIEMNE Symbol : 100
3	FUNDAMENTY Symbol : 110
4	KONSTRUKCJA NADZIEMIA Symbol : 400
5	STOLARKA Symbol : 520
6	PODŁOŻA I POSADZKI Symbol : 530
7	ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY BUDYNKU Symbol : 570
8	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE Symbol : 570

--- Koniec wydruku ---

ROBOTY BUDOWLANE BUDYNKU

Budowa : STADNINA KONI W JANOWIE PODLASKIM
Obiekt : BUDYNEK INWENTARSKI - OBORA
Adres : Wygoda 3, 21-505 Janów Podlaski pow. bialskopodlaski

Data: 2022-02-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 006-0805-02-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm i spoinach wypełnionych piaskiem - płyty do ponownego użycia	326,400	m2
2	KNR 404-0602-01-00 IGM Warszawa Rozbiórka (burzenie) murów na zaprawie cementowej, z cegły: - zwykłej	7,500	m3
3	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km - docelowo 5 km	7,500	m3
4	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - dalsze 4 km - wsp. = 4 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 (7,500 m3 * 4,00000 = 30,000 m3)	30,000	m3
5	KNR 404-1104-01-00 IGM Warszawa Utylizacja gruzu (koszt składowania) na wysypisku	12,000	t
2 ROBOTY ZIEMNE			
6	KNNR 001-0210-02-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. I-II/	332,600	m3
7	KNNR 001-0214-02-10 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 74 kW /100 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	332,600	m3
3 FUNDAMENTY			
8	KNNR 002-1201-01-00 MRRiB Podkłady betonowe, z betonu C8/10 zwykłego z kruszywa naturalnego	8,556	m3
9	KNNR 002-0102-01-00 MRRiB Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - ław fundamentowych /żuraw samochodowy/	1,761	100 m2
10	KNNR 002-0109-03-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: ław fundamentowych	22,025	m3
11	KNNR 002-0102-02-00 MRRiB Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - stóp fundamentowych /żuraw samoch./	0,922	100 m2
12	KNNR 002-0109-03-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: stóp fundamentowych	14,976	m3
13	KNNR 002-0102-05-00 MRRiB Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - belek podwalinowych/żuraw samoch./	1,730	100 m2
14	KNNR 002-0109-07-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: belek podwalinowych	21,622	m3
15	KNNR 004-0224-03-00 MRRiB Studnia na obornik z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy 800 mm i głębokości: do 2,5m- z osadz.włazu typu ciężkiego	2,000	szt
4 KONSTRUKCJA NADZIEMIA			
16	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	6,265	100 m2

ROBOTY BUDOWLANE BUDYNKU

4. KONSTRUKCJA NADZIEMIA

Data: 2022-02-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNNR 002-0601-09-20 MRRiB Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, z 2 warstw papy asfaltowej na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym	33,900	m2
18	KNNR 002-0102-04-00 MRRiB [Ruszt.] Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - słupów prostokątnych trzpieni /żuraw samochodowy/ Słupy S-1, Trzpienie T-1	0,286	100 m2
19	KNNR 002-0109-06-00 MRRiB [Ruszt.] Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: słupów prostokątnych i trzpieni Słupy S-1 Trzpienie	1,789	m3
20	KNNR 007-0101-01-00 MRRiB Montaż konstrukcji stalowej wiaty	40,731	t
21	KNNR 007-0206-01-00 MRRiB Dostawa materiałów - konstrukcji stalowej	40,731	t
22	KNNR 002-0307-01-00 MRRiB [Ruszt.] Ściany z bloków wapienno-piaskowych drażonych, na zaprawie cementowo-wapiennej - bloki 2 NFD /25x12x13,8 cm/	63,235	m3
23	KNNR 002-0302-05-00 MRRiB Ościeża otworów w ścianach murowanych o grubości: 1 cegły	3,000	otwór
24	KNNR 002-0102-05-00 MRRiB [Ruszt.] Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - wieńców/żuraw samoch.	1,278	100 m2
25	KNNR 002-0109-07-00 MRRiB [Ruszt.] Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: wieńców	15,969	m3
26	KNR 015-0522-07-00 [Ruszt.] Pokrycie dachów blachami trapezowymi powlekanymi T-35 grubości 0,75 mm kolorze zielonym RAL 6029 wg firmy YAWAL lub REYNARS wraz z niezbędnymi obróbkami kalenicy okapów itp. blachą powlekaną.	855,700	m2
27	KNR 202-0508-05-10 [Ruszt.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 18 cm	99,500	m
28	KNR 202-0510-04-10 [Ruszt.] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	25,200	m
29	KNNR 002-0104-04-00 MRRiB Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 14 mm	2,752	t
30	KNNR 002-0104-05-00 MRRiB Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: ponad 14 do 20 mm	0,079	t
31	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	1,000	kpl
5 STOLARKA			
32	KNR 202-1205-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Bramy stalowe razem z ościeżnicą i prowadnicami, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną - jednoskrzydłowe przesuwne	20,800	m2
33	KNR 202-1205-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Bramy stalowe razem z ościeżnicą i prowadnicami, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną - dwuskrzydłowe rozwierane	44,400	m2
34	KNNR 002-1108-01-00 MRRiB Ruszt drewniany do mocowania siatki wentylacyjnej z desek 15x5 cm -drewno zabezpieczone p.poż., przeciwgnilnie i przeciw owadom	200,000	m2

ROBOTY BUDOWLANE BUDYNKU

5. STOLARKA

Data: 2022-02-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Umocowanie siatki wentylacyjnej z poliestru o oczkach 1 mm i gradacji 85 - mocowanie siatki za pomocą zszywek w dwóch rzędach co 5 cm.	200,000	m2
6 PODŁOŻA I POSADZKI			
36	KNNR 002-1201-01-10 MRRiB Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego z kruszywa natural./pompa do betonu/ - wyrównanie istniejącego utwardzenia z trylinki - grubości średnio 15 cm - beton C16/20	114,506	m3
37	ZAŁ.1 102-0604-01-00 Izolacje z 2 warstw folii polietylenowej grub. 0,4 mm - poziome podposadzkowe	763,375	m2
38	ZAŁ.1 102-0104-01-00 Zbrojenie podłoża pod posadzki metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 6 mm co 30x30 cm	1,135	t
39	KNR 222-1003-01-00 MRiGŻ Posadzki betonowe o grubości 5 cm zatarte na: ostro - beton C20/25	763,375	m2
40	KNR 222-1003-03-00 Dodatek za pogrubienie posadzki betonowej o 1 cm. dalsze 10 cm - mnożnik =10 Uwaga: Przeliczenie uwzględnia współcz.: 10,00000 (763,375 m2 * 10,00000 = 7 633,750 m2)	7 633,750	m2
41	KNR 222-1001-01-00 MRiGŻ Dodatek za ryflowanie posadzek betonowych metodą (walcowania lub stemplowania)	566,375	m2
7 ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY BUDYNKU			
42	KNR 222-0202-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie, wykonane z zaprawy cementowej przy grubości warstwy do 6 cm, na więtcach żelbetowych ścianmurowanych	24,875	m2
43	KNNR 002-0504-02-10 MRRiB Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: ocynkowanej płaskiej grub. 0,55 mm na ścianach murowanych	39,800	m2
44	KNNR 006-0606-03-00 MRRiB Ścieki z elementów betonowych grubości prefabrykatów 15 cm układanych na podsypce z piasku grubości 15 cm	100,000	m
45	KNNR 006-0307-02-00 MRRiB Ułożenie płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty sześciokątne z rozbiórki	326,400	m2
46	KNR 222-0202-07-00 Miski odpływowe pod rury spustowe.	6,000	szt
8 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
47	KNR 201-0201-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowniczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	66,726	m3
48	KNR 401-0108-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowładowniczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego wsp. = 4	66,726	m3
49	KNR 201-0321-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II	252,450	m2
50	KNNR 001-0608-02-10 MRRiB Podsypka w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, podsypka 15cm, obsypka 30cm: z piasku	10,097	m3
51	KNKRB 001-0213-01-00 WACETOB Warszawa Zasypanie z zagęszczeniem, warstwami o grub. 30 cm w stanie luźnym, wykopów fundamentowych, rowów, gruntem kategorii I-II, wykonywane spycharkami: 55 kW / 75 KM	0,290	100 m3
52	KNR 201-0312-01-00 WACETOB Warszawa Ręczne zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m	5,396	m3

ROBOTY BUDOWLANE BUDYNKU

8. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Data: 2022-02-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
53	KNR 013-0127-04-00 IGM Warszawa Rurociągi z rur PE łączone metodą mechaniczną, przy średnicy rurociągu: 40 mm	17,000	m
54	KNR 215-0103-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, układane w wykopie, przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm	70,650	m
55	KNR 035-0115-03-00 IGM Warszawa Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej, o średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych: 25 mm	1,000	szt
56	KNNR 004-1414-01-10 MRRiB Ustawienie studni rewizyjnych na wodomierz o głębokości 3,0 m, metodą studniarską, w gruntach kategorii I-II, z kręgów o średnicy 1000 mm i wysokości: 600 mm - kręgi żelbetowe	1,000	studnia
57	KNR 000-0108-06-00 INSTAL Warszawa Próba szczelności instalacji wodociągowej, w bud.niemieszkalnych	87,650	m
58	KNR 218-0803-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	0,438	200 m
59	KNR 730-0901-01-00 MRiGŻ Poidła niezamarzające dla bydła. 100l	2,000	szt

--- Koniec wydruku ---