

Przedmiar robót

Obiekt ROZBUDOWA BUDYNKU OBORY
Lokalizacja DZIAŁKA NR 49/14, OBR. 0002 NADARZYN
JEDN. EWIDENCYJNA: PEŁCZYCE OBSZAR WIEJSKI
Inwestor OSRODEK HODOWLI ZARODOWEJ LUBIANA SP. Z O.O. 73-260 PEŁCZYCE

Sporządził inż. bud. Klaudiusz Ryżek
Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, nr czł. 792

Piła, sierpień 2017 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ROZBUDOWA BUDYNKU OBORY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty budowlane				
1.1. Rozbiórki				
1	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian murowanych	m3	71,58
2	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	71,08
3	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	71,08
1.2. Fundamenty				
4	KNR 2-01 0206/04.1	Wykopy w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	87,86
5	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	6,68
6	KNR 2-02 0204/08.1	Stopy fundamentowe żelbetowe C20/25	m3	34,60
7	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	1,326
8	KNK 7-28 0104/03	Osadzenie śrub fundamentowych	kpl/4szt	24,00
1.3. Konstrukcje i elementy stalowe				
9	KNR 2-05 0112/03	Hale o konstrukcji pełnej ramowej o rozstawie słupów 6,0m z lekką obudową na płatwiach i ryglach	t	28,982
10	Preliminarz kosztów	Dostawa konstrukcji stalowej hali	t	28,98
11	Pozycja złożona	Wykonanie podlewek grubości 30mm	m2	2,94
12	KNR 2-02u2 0537/04	Pokrycie blacha trapezowa powlekana T55P gr. t=0,7mm, pozytyw z warstwą antykondensacyjną	m2	747,86
13	KNNR 2 0504/01.2	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm	m2	29,32
14	KNR 4-01 0313/04.1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych UPE160	m	12,60
15	KNR 2-05 0208/03	Montaż wygrodzień typy A, B, C	t	7,989
16	Preliminarz kosztów	Dostawa wygrodzień stalowych	t	7,99
17	KNR 2-02 1206/01	Bramy otwierane 3,00*1,60cm	m2	9,60
18	KNR-W 2-02 0524/02	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150mm	m	61,15
19	KNR-W 2-02 0531/04	Rury spustowe z polichlorku winylu okrągłe o średnicy 110mm	m	12,75
1.4. Roboty murowe				
20	KNR 4-01 0313/02.1	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,18
21	KNR-W 2-02 0109/03	Ściany budynków grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego	m2	40,03

ROZBUDOWA BUDYNKU OBORY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	78,45
23	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	78,45
24	KNR 0-23 0931/02.1	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i	m2	78,45
		1.4. Posadzki		
25	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z folii PVC gr. 0,5mm	m2	725,14
26	KNR 2-02 1101/02.1	Podkłady betonowe z betonu C8/10	m3	77,27
27	KNR 2-02 1101/02.1	Warstwa betonu C20/25 W4 zbrojona	m3	53,87
28		Ryflowanie posadzki	m2	312,24
29	KNR 2-02 1101/02.1	Warstwa betonu C20/25 W4 zbrojona gr 12cm	m3	59,05
		1.5. Elewacja		
30	KNR 2-02 0406/02	Belka drewniana 10x20cm	m3	1,22
31	kalkulacja własna	Kurtyna dual W/K/400 z napędem elektrycznym i sterowaniem	m	60,90
		2. Instalacje elektryczne		
32	KNR 5-10u1 3700/02	Montaż przyłączy przewodami AsXS _n 4x50mm ²	przyłącze	1,00
33	KNR 5-10 1001/01	Montaż skrzynki KH00 3x63A	szt	1,00
34	KNNR 5 0103/04	Układanie rur RL 50mm	m	5,00
35	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie do rur przewodów YKY 4x10mm ²	m	5,00
36	Analiza własna	Montaż rozdzielnic RW	szt	1,00
37	KNNR 5 0103/01	Układanie rur RL22	m	270,00
38	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5mm ²	m	200,00
39	KNNR 5 0203/02	Wciąganie przewodów YDY 3x4mm ²	m	70,00
40	KNNR 5 0502/01	Montaż naświetlaczy N50	kpl	2,00
41	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw typu OPK236 firmy Philips	kpl	6,00
42	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników 2-biegunowych	szt	2,00
43	KNNR 5 0103/02	Układanie rur RL 28	m	70,00
44	KNNR 5 0203/03	Wciąganie przewodów YDY 5x6mm ²		

ROZBUDOWA BUDYNKU OBORY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	70,00
45	KNNR 5 0410/01	Montaż wentylatorów - podłączenie	szt	4,00
46	kalkulacja własna	Pomiary skuteczności zerowania, rezystancji izolacji oraz natężenia oświetlenia	kpl pomiarów	1,00
		3. Instalacje sanitarne		
		3.1. Kanalizacja deszczowa		
47	KNR 2-01 0206/04.2	Wykopy koparkami z wywozem gruntu na odległość do 1,0km - 70%	m3	87,86
48	KNR 2-01 0301/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - ręcznie 30%	m3	37,66
49	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka	m2	88,60
50	KNR 2-28 0501/09	Obsypka-wypełnienie wokół rury kruszywem z zagęszczeniem	m3	14,15
51	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - nadsypka	m2	88,60
52	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm, właz żeliwny D400	szt	5,00
53	KNR-W 2-18 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - traper	szt	3,00
54	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	61,30
55	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	27,30
56	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego rurociągu ułożonego w ziemi	m	88,60
57	KNR-W 2-18 0706/02.2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1,00
58	KNNR 1 0318/04	Zasypanie wykopów gruntem rodzimym	m3	84,79
59	KNNR 1 0501/01.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kategorii I-III	m2	40,73
60	KNR 2-17 0206/02	Wentylatory o mocy 0,55kW wyd. 18566m3/h	szt	4,00
61	KNR 4-02 0111/02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 25mm	szt	1,00
62	KNR 2-15 0104/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych	m	9,00
63	KNR 2-15 0104/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych	m	59,00
64	KNR 2-15 0114/03	Zawory przelotowe żeliwne z zaworem spustowym 25mm	szt	1,00
65	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,00
66	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,00

ROZBUDOWA BUDYNKU OBORY

Nr	Opis robót
1.	Roboty budowlane
1.1.	Rozbiórki
1.2.	Fundamenty
1.3.	Konstrukcje i elementy stalowe
1.4.	Roboty murowe
1.4.	Posadzki
1.5.	Elewacja
2.	Instalacje elektryczne
3.	Instalacje sanitarne
3.1.	Kanalizacja deszczowa