
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO
W MIEJSCOWOŚCI SUCHOM-LISINY

ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR EWID. 32-LP,
OBRĘB SUCHOM-LISINY, GMINA CEKCYN

NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO ZAMRZENIC

ADRES INWESTORA: ZAMRZENICA 1, 89-510 BYŚLAW

BRANŻE: Sanitarne

DATA OPRACOWANIA: 2022-02-21

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2022-02-21

Data zatwierdzenia

mgr inż. Tomasz Gora
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
numer uprawnień 4444000030140815

Branża sanitarna - budowa budynku gospodarczego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Branża sanitarna - budowa budynku gospodarczego					
1		Zewnętrzna instalacja wodna			
1.1		Roboty przygotowawcze i zakończeniowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,035	km	0,035	
				RAZEM	0,035
2 d.1.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		35 * 0,8 * 1,5	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
3 d.1.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (podsypka)	m2		
		35 * 0,8	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
4 d.1.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm (obsybka)	m2		
		35 * 0,8	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		42 + 2,64	m3	44,640	
				RAZEM	44,640
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		42 + 2,64	m3	44,640	
				RAZEM	44,640
7 d.1.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3		
		35 * 0,8 * 0,10	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
8 d.1.1	KNR AT-17 0102-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym	cm		
		2 * 30	cm	60,000	
				RAZEM	60,000
1.2		Roboty montażowe			
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Instalacja wodociągowa - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 32 mm	200 m -1 prób		
		0,175	200 m -1 prób	0,175	
				RAZEM	0,175
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowych o śr.nominalnej do 50 mm	odc. 200 m		
		0,175	odc. 200 m	0,175	
				RAZEM	0,175
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie instalacji wodociągowej o śr. nominalnej do 50 mm	odc. 200 m		

Branża sanitarna - budowa budynku gospodarczego
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,175	odc. 200 m	0,175	
				RAZEM	0,175
2		Wewnętrzna instalacja wodna			
13 d.2	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNNR 4 0132-03 analogia	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR INSTAL 0111-03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 4 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
18 d.2	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.2	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
20 d.2	KNNR 4 0123-01 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 4 0131-01 analogia	Zawory czepalne z zaworami typu HA o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22 d.2	KNNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.2	KNNR 8 0112-07 analogia	Włączenie się do istniejącej instalacji wodnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR 8 0112-07 kalk. własna	Włączenie się do istniejącej instalacji kanalizacji i podłączenie lejku upustowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Branża sanitarna - budowa budynku gospodarczego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 0-34 0101-11 analogia	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
27 d.2	KNR 0-34 0101-11 analogia	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
29 d.2		Badanie wody na obecność mikroorganizmów i bakterii grupy coli	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Studnia głębinowa			
30 d.3	kalk. własna	Prace przygotowawcze	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	kalk. własna	Zakrycie studni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		300 * 0,0001	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m2		
		27,50 * 14,70	m2	404,250	
				RAZEM	404,250
3 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(25,28 * 4 + 5,36 * 14 + 2,39 * 6) * 0,8 * 1,20 / 0,67	m3	272,955	
				RAZEM	272,955
4 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		2040 * 0,888 * 0,001	t	1,812	
				RAZEM	1,812
5 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		2323 * 0,222 * 0,001	t	0,516	
				RAZEM	0,516
6 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy	m3		
		(25,43 * 4 + 5,16 * 14 + 2,19 * 6) * 0,60 * 0,10	m3	11,226	
				RAZEM	11,226
7 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu(m3		
		(25,28 * 4 + 5,36 * 14 + 2,39 * 6) * 0,40 * 0,30	m3	22,860	
				RAZEM	22,860
8 d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(25,12 * 4 + 5,20 * 14 + 2,23 * 6) * 0,24 * 0,60	m3	26,879	
				RAZEM	26,879
9 d.1	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		(25,12 * 4 + 5,20 * 14 + 2,23 * 6) * 0,24 * 0,24	m3	10,752	
				RAZEM	10,752
10 d.1	KNR-W 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne pod słupy zakotwione w ławach fundamentowych	szt.		
		84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
11 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		273,0 - 11,226 - 22,860 - 26,819	m3	212,095	
				RAZEM	212,095
2		POSADZKI			
12 d.2	KNR 2-31 0111-01 0111-02 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - 40 kg cementu na 1 m2 podbudowy	m2		
		25,15 * 2,50	m2	62,875	
				RAZEM	62,875
13 d.2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		
		62,875	m2	62,875	
				RAZEM	62,875
14 d.2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m2		



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62,875 * 5	m2	314,375	
				RAZEM	314,375
15 d.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (żwirowe) w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m3		
		(4,57 * 3 + 4,625 * 6 + 4,58 + 1,17 * 3) * 5,52 + (4,57 * 2 + 4,625 * 3) * 2,55 * 0,35	m3	294,057	
				RAZEM	294,057
16 d.2	KNR 13-15 0712-07	Założenie siatki WL na powierzchnie poziome	m2		
		(27,30 * 2 + 14,70 * 2) * 1,00	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
3		KONSTRUKCJA BUDYNKU Z POKRYCIEM			
17 d.3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		4,692	m3 drew	4,692	
				RAZEM	4,692
18 d.3	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		4,245	m3 drew	4,245	
				RAZEM	4,245
19 d.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
	miecze poziome	0,312	m3	0,312	
	miecze pionowe	0,720	m3	0,720	
				RAZEM	1,032
20 d.3	KNR 2-02 0405-03	Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10,5 m	m2		
		27,15 * 3,90 * 2	m2	211,770	
				RAZEM	211,770
21 d.3	KNR K-05 0105-02	Montaż łat profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m2		
		27,15 * 3,90 * 2	m2	211,770	
				RAZEM	211,770
22 d.3	KNR K-05 0102-04	montaż deski okapowej	m		
		27,15 * 2	m	54,300	
				RAZEM	54,300
23 d.3	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		3,90 * 2 * 2	m	15,600	
				RAZEM	15,600
24 d.3	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m2		
		212,00	m2	212,000	
				RAZEM	212,000
25 d.3	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		27,15	m	27,150	
				RAZEM	27,150
26 d.3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		27,15 * 2	m	54,300	
				RAZEM	54,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		3,90 * 2 * 2	m	15,600	
				RAZEM	15,600
28 d.3	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		54,30	m	54,300	
				RAZEM	54,300
29 d.3	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
		54,30	m	54,300	
				RAZEM	54,300
30 d.3	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.3	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.3	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		3,20 * 4	m	12,800	
				RAZEM	12,800
33 d.3	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.3	KNR 9-03 0502-03	Zbrojenie siatką z tworzywa POWIERZCHNI DACHOWYCH	m2		
		280,0	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
4		POSZYCIE ŚCIAN I SUFITU ORAZ BRAMY			
35 d.4	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m2		
		610,0	m2	610,000	
				RAZEM	610,000
36 d.4	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m2		
		3,275 * 2 * 27,09	m2	177,440	
				RAZEM	177,440
37 d.4	KNR 2-22 0910-07	Wrota drewniane deskowe otwierane o powierzchni 6.18 m2 - tor jezdny osadzony za pomocą śrub bez futki typ DS-9	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.4	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi deskowe pełne	m2		
		1,00 * 2,10 * 11	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
5		UTWARDZENIA DRÓG I PLACÓW			
39 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		(10,85 + 17,80 + 9,05) * 3,0 + 10,5 * 5,5	m2	170,850	
				RAZEM	170,850
40 d.5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		170,85	m2	170,850	
				RAZEM	170,850
41 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(10,85 + 17,80 + 9,05) * 2,5 + 10,0 * 5,0$	m2	144,250	
				RAZEM	144,250
42 d.5	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		144,25	m2	144,250	
				RAZEM	144,250
43 d.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		$(10,85 + 17,80 + 9,05) * 2 + 10,0 * 2$	m	95,400	
				RAZEM	95,400
44 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		95,4	m	95,400	
				RAZEM	95,400
45 d.5	KNR 0-11 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		144,25	m2	144,250	
				RAZEM	144,250