

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45422000-1 Roboty ciesielskie
45262310-7 Zbrojenie
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45223820-0 Gotowe elementy i części składowe
44112000-8 Różne konstrukcje budowlane
45223810-7 Konstrukcje gotowe
45410000-4 Tynkowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45442100-8 Roboty malarskie
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45000000-7 Roboty budowlane
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SCENY PLENEROWEJ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 913/34, OBR. GEOD. LUZINO
INWESTOR : Urząd Gminy Luzino
ADRES INWESTORA : 84-242 Luzino, ul. Ofiar Stutthofu 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : aktualizacja: Michał Jabłoński (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 13.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.018	ha	0.018	
				RAZEM	0.018
2	KNR 2-01 d.1 0212-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m ³		
		79.831	m ³	79.831	
				RAZEM	79.831
3	KNR 19-01 d.1 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		168	m-g	168.000	
				RAZEM	168.000
4	KNR 2-01 d.1 0610-01 analogia	Zасыпка fundamentów z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
		124.101	m ³	124.101	
				RAZEM	124.101
5	KNR 2-02 d.1 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 gr. 10cm	m ³		
		1.606	m ³	1.606	
				RAZEM	1.606
6	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.297	t	0.297	
				RAZEM	0.297
7	KNR 2-02 d.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe 30x30cm z betonu C16/20, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		4.129	m ³	4.129	
				RAZEM	4.129
8	KNR-W 2-02 d.1 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych klasy C12/15 o wymiarach 38x24x12 na zaprawie cementowej	m ³		
		12.663	m ³	12.663	
				RAZEM	12.663
9	KNR 2-02 d.1 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		27.528	m ²	27.528	
				RAZEM	27.528
10	KNR 2-02 d.1 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		27.528	m ²	27.528	
				RAZEM	27.528
11	KNR 2-02 d.1 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		133.038	m ²	133.038	
				RAZEM	133.038
12	KNR 2-02 d.1 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		133.038	m ²	133.038	
				RAZEM	133.038
13	KNR 2-02 d.1 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 gr. 10cm	m ³		
		2.46	m ³	2.460	
				RAZEM	2.460
14	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.388	t	0.388	
				RAZEM	0.388
15	KNR 2-02 d.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		4.16	m ³	4.160	
				RAZEM	4.160
16	KNR 2-02 d.1 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
17	KNR 2-02 d.1 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38.8	m ²	38.800	
				RAZEM	38.800
18	KNR 2-02 d.1 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		38.8	m ²	38.800	
				RAZEM	38.800
19	KNR 2-02 d.1 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		39.04	m ²	39.040	
				RAZEM	39.040
20	KNR 2-02 d.1 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		39.04	m ²	39.040	
				RAZEM	39.040
21	KNR 2-02 d.1 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 gr. 10cm	m ³		
		14.222	m ³	14.222	
				RAZEM	14.222
22	KNR 2-02 d.1 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		153.25	m ²	153.250	
				RAZEM	153.250
23	KNR 2-02 d.1 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		153.25	m ²	153.250	
				RAZEM	153.250
24	KNR-W 2-02 d.1 1101-05 analogia	Posadzka betonowa C30/37 W8 gr. 15cm utwardzana i impregnowana powierzchniowo, zbrojona z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		26.037	m ³	26.037	
				RAZEM	26.037
25	KNR-W 2-02 d.1 1116-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 2x Q335 Krotność = 2	m ²		
		158.9	m ²	158.900	
				RAZEM	158.900
26	KNR BC-02 d.1 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych hydrofobowych posadzki	m ²		
		158.9	m ²	158.900	
				RAZEM	158.900
27	KNR 2-05 d.1 0101-01	Słupy stalowe o masie do 1 t	t		
		1.546	t	1.546	
				RAZEM	1.546
28	KNR-W 2-02 d.1 20205-02 analogia	Obudowa słupów stalowych sklejką wodoodporną gr. 12mm	m ²		
		25.68	m ²	25.680	
				RAZEM	25.680
29	KNR-W 2-02 d.1 1036-09 analogia	Malowanie sklejki drewnianej farbami krzemianowymi	m ²		
		25.68	m ²	25.680	
				RAZEM	25.680
30	KNR 2-05 d.1 0102-01	Dźwigar stalowy blachownicowy L=8m	t		
		1.733	t	1.733	
				RAZEM	1.733
31	KNR 2-05 d.1 0102-06	Stężenie dachu z kontenerami	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
32	KNR-W 2-02 d.1 0407-06 analogia	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z drewna KVH	m ³ drew.		
		7.95	m ³ drew.	7.950	
				RAZEM	7.950

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	KNR 2-25 0102-02 + KNR 2-25 0102-01	Montaż i demontaż obiektów kontenerowych 3	konte- ner. konte- ner.	 3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.1	analiza indy- widualna	Zakup kontenera 20" (2,438x6,096m) garderoba+wc+natrysk kompletnie wyposa- żonego. 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1	analiza indy- widualna	Zakup kontenera 10" (2,439x3,00) garderoba+wc+natrysk kompletnie wyposa- żonego. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR-W 2-02 0406-06 analogia	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z drewna KVH 7.216	m ³ drew. m ³ drew.	 7.216	
				RAZEM	7.216
37 d.1	KNR 2-05 0102-06 analogia	Stężenia stalowe dachów typu "X" 0.074	t t	 0.074	
				RAZEM	0.074
38 d.1	KNR 0-21 4007-02 analogia	Slejka wodoodporna maskująca gr. 6mm 119.03	m ² m ²	 119.030	
				RAZEM	119.030
39 d.1	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Malowanie sklejki drewnianej farbami krzemianowymi 119.03	m ² m ²	 119.030	
				RAZEM	119.030
40 d.1	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 119.03	m ² m ²	 119.030	
				RAZEM	119.030
41 d.1	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcy- cy nasyczonej 119.03	m ² m ²	 119.030	
				RAZEM	119.030
42 d.1	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki maskujące przy szerokości w rozwinięciu 1,5m - z blachy stalowej ty- tanowo-cynkowej gr. 0,6mm 62.04	m ² m ²	 62.040	
				RAZEM	62.040
43 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki obwodowe przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy sta- lowej tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm 62.04	m ² m ²	 62.040	
				RAZEM	62.040
44 d.1	KNR-W 2-02 0508-04	Pokrycie dachów blachą tytanowo-cynkową grubości 0.60 mm; rozstaw rąb- ka prostopadłego do okapu 90 cm 119.03	m ² m ²	 119.030	
				RAZEM	119.030
45 d.1	KNR-W 2-02 0523-05 analogia	Montaż kosza z blachy tytanowo-cynkowej 30x50x30 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej tytanowo-cynkowej 3.15	m m	 3.150	
				RAZEM	3.150
2		INSTALACJE SANITARNE			
47 d.2	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na od- kład w gruncie kat. I-II 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
48 d.2	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm - ekstrapolacja 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-15 d.2 0108-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15 d.2 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 80	m ³ m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
52	KNR 2-18W d.2 218W-0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-01 d.2 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0.16	km km	0.160	
				RAZEM	0.160
54	KNR 2-01 d.2 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 80	m ³ m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
55	KNR-W 2-18 d.2 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 24 cm - otwór o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-01 d.2 0333-16 analogia	Przebicie otworów w ścianach z bloczka betonowego o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	d.2 analiza indywidualna	Studnia tłoczna z oprzyrządowaniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-18W d.2 218W-0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-01 d.2 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0.16	km km	0.160	
				RAZEM	0.160
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
61	d.3	Wykonanie instalacji LAN, montaż, wyposażenie, podłączenie i uruchomienie szafy rackowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	d.3	Wykonanie instalacji DMX - montaż, wyposażenie, podłączenie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	d.3 analiza indywidualna	Okablowanie sceny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 5-08 d.3 0512-03 z.o. 9901-5 analogia	Montaż opraw oświetleniowych LED w sufitach - świetlówka - roboty w budowl o wysokości 4-12 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	d.3 analiza indywidualna	Wykonanie instalacji nagłośnienia - montaż, podłączenie, uruchomienie	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd audio	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd komputerowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd DMX	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR 5-08 d.3 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
70	d.3 analiza indywidualna	Wykonanie sterowania oświetleniem, dźwiękiem, CCTV wg wytycznych dostawcy urządzeń, montaż szaf sterujących, podłączenie, uruchomienie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
72	KNNR 5 d.3 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
73	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
74	KNNR 5 d.3 0707-05	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
75	KNR 5-01 d.3 0119-05	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 1 otwór przy podłożu z betonu	wprowadz. wprowadz.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 5-10 d.3 0603-02	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej nn	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 5 d.3 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000