
**PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA HALI STULECIA I BUDOWA WANNY NA CHILLERY
W RAMACH ZAMIERZENIA:
"ROZWÓJ KOMPLEKSU HALI STULECIA:
PRZEBUDOWA WNĘTRZA - ETAP II" klimatyzacja poziom -1**

NAZWA INWESTYCJI : Rozwój kompleksu Hali Stulecia: przebudowa wnętrza - etap II, klimatyzacja poziom -1
ADRES INWESTYCJI : ul. Wystawowa 1, Wrocław
INWESTOR : Wrocławskie Przedsiębiorstwo Hala Ludowa Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 51-618 Wrocław; ul. Wystawowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Gracjan Szymonowicz, Daniel Czerek
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Studnie pod chillery			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1	0126-02	6.30*12.00	m ²	75.600	
				RAZEM	75.600
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 20 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
d.1.	0239-01				
1	0214-03	75.6*0.20	m ³	15.120	
				RAZEM	15.120
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.1.	0206-01				
1	0214-03	6.30*12.00*3.15	m ³	238.140	
				RAZEM	238.140
4	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniow. szer. 1.9-3.2m i głębok. do 9m w grunt. nawodnion. kat. I-II grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąg. grodzic	m ²		
d.1.	0325-07				
1		2*15.00*(6.30+12.00)	m ²	549.000	
				RAZEM	549.000
5	KNR 2-01	Igłostudnie o śr. 50 mm wplukiwane na głębok. do 9 m	szt.		
d.1.	0608-02				
1		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR 2-01	Odwodnienie wykopów - pompowanie	godz.		
d.1.	0605-01				
1		39*24	godz.	936.000	
				RAZEM	936.000
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1.	1101-01				
1	z.sz. 5.4. 9913	0.10*6.30*12.00	m ³	7.560	
				RAZEM	7.560
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1.	0604-02				
1		6.30*12.00	m ²	75.600	
				RAZEM	75.600
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0205-01				
1		0.25*6.30*12.00	m ³	18.900	
				RAZEM	18.900
10	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant I (transport betonu żurawiem)	m ²		
d.1.	0267-01 +				
1	KNR 0-20 0267-03	3.0*2*(10.00+3.80)	m ²	82.800	
				RAZEM	82.800
11	KNR 2-02	Czas pracy deskowania stóp i ścian - zestaw 100m ²	m-g		
d.1.	1906-01				
1	analogia	168	m-g	168.000	
				RAZEM	168.000
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-02				
1		3.960	t	3.960	
				RAZEM	3.960
13	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - belka HEA 120	t		
d.1.	0208-05				
1		11*4.00*19.9/1000	t	0.876	
				RAZEM	0.876
14	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0103-03				
1		11*4.00*0.677	m ²	29.788	
				RAZEM	29.788

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 7-12 d.1. 0205-03 1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych 11*4.00*0.677	m ² m ²		
				29.788	
				RAZEM	29.788
16	KNR 7-12 d.1. 0211-03 1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych 11*4.00*0.677	m ² m ²		
				29.788	
				RAZEM	29.788
17	KNR 2-02 d.1. 1210-03 1	Kraty stałe stalowe pomostowe ocynkowane 30/2 10.2*3.9	m ² m ²		
				39.780	
				RAZEM	39.780
18	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 6.30*12.00*3.35-10.0*4.30*3.25-6.30*12.0*0.1	m ³ m ³		
				105.950	
				RAZEM	105.950
19	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 105.95	m ³ m ³		
				105.950	
				RAZEM	105.950
1.2		Kanalizacja deszczowa studni pod chillery			
20	KNR-W 2-18 d.1. 0517-01 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm wysokość 50cm - montaż w płycie betonowej 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-01 d.1. 0414-02 2	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III 0.40*0.90*7.4	m ³ m ³		
				2.664	
				RAZEM	2.664
22	KNR 4-051 d.1. 0401-01 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm 0.40*7.40	m ² m ²		
				2.960	
				RAZEM	2.960
23	KNR 7-07 d.1. 0101-01 2	Pompa z czujnikiem poziomu w studzience i podłączeniem fi40 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-18 d.1. 0109-01 2	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 40 mm 7.40	m m		
				7.400	
				RAZEM	7.400
25	d.1. wycena indy- 2 widualna	Włączenie przewodu do studni 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-01 d.1. 0320-0101 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2.664	m ³ m ³		
				2.664	
				RAZEM	2.664
27	KNR 2-01 d.1. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2.664	m ³ m ³		
				2.664	
				RAZEM	2.664
1.3		Prace pozostałe			
28	d.1. wycena indy- 3 widualna	Wykonanie przyłącza energetycznego - zgodnie z projektem technicznym 42.2+18.5+6.8	m m		
				67.500	
				RAZEM	67.500
29	d.1. 3	Przełożenie instalacji teletechnicznych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-17	Montaż nawilżaczy parowych N1 o wydajności 13,75 kg/h i N2 o wydajności	szt.		
d.1.	0303-07	27,13 kg/h			
3	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000