
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT HALI SPORTOWEJ Z BUDYNKIEM TRENINGOWO-SOCJALNYM
ADRES INWESTYCJI : 95-050 KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI, PL. WOLNOŚCI 60
INWESTOR : CENTRUM SPORTU I REKREACJI W KONSTANTYNOWIE ŁÓDZKIM
ADRES INWESTORA : 95-070 KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI, UL. KILIŃSKIEGO 75A
BRANŻA : SANITARNA CENTRALNE OGRZEWANIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARLENA KRAJEWSKA
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace budowlane			
1	KNR-W 4-01 d.1 0212-06 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- wykucie bruzd 2.75	m³ m³	 2.750	
				RAZEM	2.750
2	KNR-W 4-01 d.1 0328-03	Zabetonowanie otworów w posadzce 2.75	m³ m³	 2.750	
				RAZEM	2.750
3	KNR 4-03 d.1 1003-09	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 40 mm 68	otw. otw.	 68.000	
				RAZEM	68.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0328-03 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok.do 10 cm 68	szt. szt.	 68.000	
				RAZEM	68.000
5	1.9 d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 17	m² m²	 17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km (analogia) - dla wszystkich instalacji 7.25	m³ m³	 7.250	
				RAZEM	7.250
7	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - w sumie na odległość 20 km 7.25	m³ m³	 7.250	
				RAZEM	7.250
8	NW 1 0101- d.1 0101	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku (gruz, odpady z rozbiórek) 2	t t	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-03 d.1 1004-17 analogia	Przejścia rur przez ściany lub stropy o gr. do 40 cm- śr. rury do 40 mm- przepust ogniochronny 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-19 d.1 0216-01 analogia	Przejścia rur przez ściany murowane o grub.1 ceg.dla o sr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stal.o sr.do 100 mm L=0,3m 68	przej. przej.	 68.000	
				RAZEM	68.000
2		Demontaż			
11	KNR 4-02 05 d.2 analogia	Spuszczenie wody z instalacji, przygotowanie do demontażu, demontaż osłon drewnianych,izolacji cieplnych analiza własna 0.27	m³ m³	 0.270	
				RAZEM	0.270
12	KNR 4-02 d.2 0506	Demontaż rurociągów stalowych o śr. DN15mm - DN35mm 425	m m	 425.000	
				RAZEM	425.000
13	KNR 4-02 d.2 0520	Demontaż grzejnika 29	szt szt	 29.000	
				RAZEM	29.000
3		Rozprowadzenie instalacji centralnego ogrzewania			
14	KNR-W 2-15 d.3 0403-01 analogia	Rura ocynkowana zewnętrznie o śr. zew. 15 mm 255	m m	 255.000	
				RAZEM	255.000
15	KNR-W 2-15 d.3 0403-02	Rura ocynkowana zewnętrznie 18 x 1,2 74	m m	 74.000	
				RAZEM	74.000
16	KNR-W 2-15 d.3 0403-02	Rura ocynkowana zewnętrznie 22x1,5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR-W 2-15 d.3 0403-03	Rura ocynkowana zewnętrznie 28x1,5 17	m m	 17.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.000
18	KNR-W 2-15 d.3 0403-04	Rura ocynkowana zewnętrznie 35x1,5	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
4		Montaż izolacji termicznej			
19	KNR 0-34 d.4 0101-10	Izolacja rurociągów prefabrykowanych otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. wewn. 15mm i gr. izol.25mm	m		
		255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
20	KNR 0-34 d.4 0101-10	Izolacja rurociągów prefabrykowanych otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. wewn. 18mm i gr. izolacji 25 mm	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
21	KNR 0-34 d.4 0101-11	Izolacja rurociągów prefabrykowanych otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr.wewn. 22 mm i gr. izolacji 25 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 0-34 d.4 0101-11	Izolacja rurociągów prefabrykowanych otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr.wewn.28 mm i gr. izolacji 40 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
23	KNR 0-34 d.4 0101-11	Izolacja rurociągów prefabrykowanych otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr.wewn. 35mm i gr. izol.40 mm	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
5		Montaż grzejników			
24	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe 1 płytowe 600x600x60+ obudowa grzejnika 600x600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe 1 płytowe 600x700x60 + obudowa grzejnika 600x700	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe 1 płytowe 600x800x60+obudowa grzejnika 600x800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe 1 płytowe 600x900x60+obudowa grzejnika 600x900	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe 1 płytowe 600x1000x60 + obudowa grzejnika 600x1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe 1 płytowe 600x1200x60+obudowa grzejnika 600x1200	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe 1 płytowe 900x1800x60+obudowa grzejnika 600x1800	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 2-15 d.5 0418-07	Grzejniki stalowe 2 płytowe 600x1000x70+ obudowa grzejnika 600x1000	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR-W 2-15 d.5 0418-07	Grzejniki stalowe 2 płytowe 600x700x102+obudowa grzejnika 600x700	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.5 0418-07	Grzejniki stalowe 2 płytowe 600x1200x102 +obudowa grzejnika 600x1200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-15 d.5 0418-07	Grzejniki stalowe 2 płytowe 600x1600x102+obudowa grzejnika 600x1600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.5 0418-07	Grzejniki stalowe 3 płytowe 600x800x152+obudowa grzejnika 600x800	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-15 d.5 0418-07	Grzejniki stalowe 3 płytowe 600x1000x152+obudowa grzejnika 600x1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.5 0418-07	Grzejniki higieniczny łazienkowy 600x500x152+obudowa grzejnika 600x500	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	5.18 d.5	Komplet boków do obudowy grzejników (pełny + z wycięciami na rury)	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
6		Montaż armatury			
39	KNR 2-15 d.6 0408-01 analogia	Zawór odcinający prosty dn 15	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
40	KNR 2-15 d.6 0408-01 analogia	Zawór odcinający prosty dn 20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.6 0408-01 analogia	Zawór RA-N prosty dn 15	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
42	KNR 0-35 d.6 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-30 st. C	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
43	KNR 2-15 d.6 0415-01	Zawór równoważący ręczny dn 15mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
44	KNR 2-15 d.6 0415-01	Zawór odcinający powrotny dn 15	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000