

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szatnia sportowa Radzanów					
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.1	0114-01	(6.10*10.0)/1000	ha	0.061	
				RAZEM	0.061
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-06	6.10*10.0*0.52	m ³	31.720	
				RAZEM	31.720
2 PŁYTA FUNDAMENTOWA/POSADZKA					
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	6.10*10.0*0.1	m ³	6.100	
				RAZEM	6.100
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01	6.10*10.0	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
5	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.2	0205-01	6.10*10.0*0.2	m ³	12.200	
				RAZEM	12.200
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01	6.10*10.0	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0609-03	6.10*10.0	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2	1102-02	6.10*10.0	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.2	1102-03	Krotność = 4 6.10*10.0	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
10	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2	1118-03	6.10*10.0	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
3 WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ					
11	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - ramy	t		
d.3	0101-04	(5*0.269)+0.335	t	1.680	
				RAZEM	1.680
12	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
d.3	0102-04	(5*10.0*10.6)/1000	t	0.530	
				RAZEM	0.530
4 OCYNKOWANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ					
13	KNNR 7	Ocynkowanie ogniowe konstrukcji stalowej	t		
d.4	0908-01 analogia	1.360+0.530+0.335	t	2.225	
				RAZEM	2.225
5 POKRYCIE DACHU					
14	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z pyt warstwowych z rdzeniem PIR gr 100mm	m ²		
d.5	1004-01 analogia	(6.10+0.20+0.20)*(10.00+0.20+0.20)	m ²	67.600	
				RAZEM	67.600
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.5	202 0541-02	(10*0.2*3)+(6*0.2*2)	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
16	KNR-W 2-02	Rynny dachowe stalowe - półokrągłe o śr. 115 mm	m		
d.5	0525-01	10+0.2+0.2	m	10.400	
				RAZEM	10.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.5	KNR-W 2-02 0525-03	Rynny dachowe stalowe - leje spustowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.5	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe stalowe okrągłe o śr. 10 mm	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
6 OBUDOWA ŚCIAN					
19 d.6	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem PIR o grubości 100 mm montowana metodą tradycyjną $(10*2.38)+(10*2.66)+(6.10*(2.38+2.66))-(1*2*4)-(1.15*0.6*6)*(0.9*0.6*2)$	m ²		
			m ²	68.673	
				RAZEM	68.673
20 d.6	NRRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(2*2.38*0.2)+(2.66*2*0.2)+((1+1+2)*0.2*4)+((1.15+1.15+0.6+0.6)*0.2*6)+((0.9+0.9+0.6+0.6)*0.2*2)$	m ²		
			m ²	12.216	
				RAZEM	12.216
7 ŚCIANY DZIAŁOWE					
21 d.7	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian działowych z płyt warstwowych z rdzeniem PIR o grubości 100 mm montowana metodą tradycyjną $((0.5*(2.66+2.38)*5.90)*3)+(4*2.39*2.5)+(2*1.6*2.5)+(1*1.10*2.5)-(0.8*2*6)-(0.9*2*2)$	m ²		
			m ²	66.054	
				RAZEM	66.054
22 d.7	NRRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(12*2.5*0.2)+((0.9+2+2)*0.2*2)+((0.8+2+2)*0.2*6)$	m ²		
			m ²	13.720	
				RAZEM	13.720
8 STOLARKA I ŚLUSARKA					
23 d.8	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi wewnętrzne pełne o wymiarz 80x200 Krotność = 8	m ²		
		0.8*2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
24 d.8	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi wewnętrzne pełne o wymiarz 90x200 Krotność = 2	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
25 d.8	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne o wymiarz 100x200 Krotność = 4	m ²		
		1*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.8	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - wymiar 1,15*0,60 Krotność = 6	m ²		
		1.15*0.60	m ²	0.690	
				RAZEM	0.690
27 d.8	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - wymiar 0,90*0,60 Krotność = 2	m ²		
		0.90*0.60	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
9 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
28 d.9	KSNR 5 0701-02 analogia	Kopanie rowów dla przewodów w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		21.1	m	21.100	
				RAZEM	21.100
29 d.9	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - typ 16A	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
31 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - typ 10A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.9	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.9		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - kabel 3x2,5mm	m		
d.9		41.3	m	41.300	
				RAZEM	41.300
35	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - kabel 3x1,5mm	m		
d.9		91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
36	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.9		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane rastrowe	kpl.		
d.9		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
38	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtytkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.9		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski świecznikowe podtytkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.9		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 0302-05 analogia	Montaż gniazd wtykowych pojedynczych	szt.		
d.9		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNNR 5 0302-05 analogia	Montaż wypustów grzałki 2,0 kW wentylacji	szt.		
d.9		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.9		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.9		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 INSTALACJA SANITARNA					
44	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.10		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.10		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
d.10		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.10		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.10		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
d.10		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.10	KNR 0-38 0103-03 analogia	Grzejnik elektryczny 750 W 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.10	KNR 0-38 0103-03 analogia	Grzejnik elektryczny 1000 W 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.10	KNR 0-38 0103-03 analogia	Grzejnik elektryczny 500 W 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.10	KNNR 5 0302-05 analogia	Montaż wentylatora nawiewu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.10	KNNR 5 0302-05 analogia	Montaż wentylatora wywiewu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.10	KNR 2-17 0320-01 analogia	Nagrzewnica kanałowa elektryczna Dn 200mm Q=3kW 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.10	KNR 2-17 0206-01	Wentylator wywiewny łazienkowy 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
57 d.10	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzak NP dn 100 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.10	KNR-W 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne ściennie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
59 d.10	KNR 2-02 0514-06 analogia	Obsadzenie kominków wentylacyjnych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
60 d.10	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.10	KNR-W 2-15 0208-09 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm 9,2	m m	 9.200	
				RAZEM	9.200
62 d.10	KNR-W 2-15 0208-10 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach klejonych 9,2	m m	 9.200	
				RAZEM	9.200
63 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-05	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Meplao śr. zewn. 42 mm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
64 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 20 mm 8,40	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Meplao śr. zewn. 25 mm 3.70	m m	3.700	
				RAZEM	3.700
66 d.10	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
67 d.10	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 16 mm 7.20	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
69 d.10	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
70 d.10	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71 d.10	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	INSTALACJA ODGROMOWA				
72 d.11	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.11	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74 d.11	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
75 d.11	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
76 d.11	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.11	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 22	m ³ m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
78 d.11	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 22	m ³ m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
12	ELEMENTY WYPOSAŻENIA				
79 d.12	kalk. własna	Zakup oraz dostawa szafek zamykanych na odzież. Wymiar szafki 40x49x180 31	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000