
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45321000-3	Izolacja cieplna
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Remont szatni piłkarskiej w m.Zajezerze

ADRES INWESTYCJI: ul. 28 Pułku Artylerii Lekkiej 20B, 26-922 Zajezerze

NAZWA INWESTORA: Gmina Sieciechów

ADRES INWESTORA: Ul. Rynek 16, 26-922 Sieciechów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana inż. Cezary Drzewi tel. 666 995 800

DATA OPRACOWANIA: Luty 2025

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny ze stanem rzeczywistym.

UWAGA:

Występujące w kosztorysie typy urządzeń lub nazwa producenta precyzuje parametry i jest traktowane jako przykład. Może być użyte urządzenie innego typu i innego producenta, pod warunkiem że urządzenie to posiada parametry, nie gorsze niż to ujęte w kosztorysie i przedmiarze

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Luty 2025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45453000-7		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0346-02	SST.0 1.	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek - do poszerzenia otworu drzwiowego	gnia zd.		
			2	gnia zd.	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	SST.0 1.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
			0,2 * 0,25 * 1,8	m2	0,090	
					RAZEM	0,090
3 d.1.1	KNR 4-01 0336-07	SST.0 1.	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 12	m		
			1,8	m	1,800	
					RAZEM	1,800
4 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	SST.0 1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
			3,498 + 1,134 + 17,379 + 17,55 Obmiar dodatkowy: Łazienka sędziów 1,06 * 3,3 Obmiar dodatkowy: WC sędziów 1,07 * 1,06 Obmiar dodatkowy: Łazienka 2 4,07 * 4,27 Obmiar dodatkowy: Łazienka 1 4,11 * 4,27	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	39,561 3,498 1,134 17,379 17,550	
					RAZEM	39,561
			Łazienka sędziów		RAZEM	3,498
			WC sędziów		RAZEM	1,134
			Łazienka 2		RAZEM	17,379
			Łazienka 1		RAZEM	17,550
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	SST.0 1.	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
			31,979 + 32,09 + 25,96 Obmiar dodatkowy: Łazienka 1 1,22 * 2,0 * 4 + 2,42 * 2,0 + 4,07 * 4,27 Obmiar dodatkowy: Łazienka 2 1,21 * 2,0 * 4 + 2,43 * 2,0 + 4,11 * 4,27 Obmiar dodatkowy: Łazienka sędziów (1,06 * 2 + 3,3 * 2 + 1,07 * 2 + 1,06 * 2) * 2,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2	90,029 31,979 32,090 25,960	
					RAZEM	90,029
			Łazienka 1		RAZEM	31,979
			Łazienka 2		RAZEM	32,090
			Łazienka sędziów		RAZEM	25,960
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	SST.0 1.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			poz.4 * 0,15 Obmiar dodatkowy: Łazienka 1 4,11 * 4,27 Obmiar dodatkowy: Łazienka 2 4,07 * 4,27	m3 m2 m2 m2	5,934 17,550 17,379	
					RAZEM	5,934
			Łazienka 1		RAZEM	17,550
			Łazienka 2		RAZEM	17,379

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1.1	KNR 13-22 0120-04	SST.0 1.	Rozbiórka podłoży, spadków lub podkładów żwirowo-betonowych nie stanowiących monolitu z elementem konstrukcyjnym o grubości ponad 15 do 20 cm	m3		
			poz.4 * 0,2	m3	7,912	
					RAZEM	7,912
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	SST.0 1.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			18	szt.	18,000	
			Obmiar dodatkowy: Sala 1	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: Sala 2	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka 1	szt.		
			5	szt.	5,000	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka 2	szt.		
			5	szt.	5,000	
			Obmiar dodatkowy: Przedpokój 1	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: Przedpokój 2	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: Magazynek	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: Pokój sędziów	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka sędziów	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: Wejście do sali 1	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: Wejście do sali 2	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: Wejście do pokoju sędziów	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	18,000
			Sala 1		RAZEM	1,000
			Sala 2		RAZEM	1,000
			Łazienka 1		RAZEM	5,000
			Łazienka 2		RAZEM	5,000
			Przedpokój 1		RAZEM	1,000
			Przedpokój 2		RAZEM	1,000
			Magazynek		RAZEM	1,000
			Pokój sędziów		RAZEM	1,000
			Łazienka sędziów		RAZEM	1,000
			Wejście do sali 1		RAZEM	1,000
			Wejście do sali 2		RAZEM	1,000
			Wejście do pokoju sędziów		RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	SST.0 1.	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			14,6 + 14,54	m2	29,140	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka 1	m2		
			1,22 * 2,0 * 4 + 2,42 * 2,0	m2	14,600	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka 2	m2		
			1,21 * 2,0 * 4 + 2,43 * 2,0	m2	14,540	
					RAZEM	29,140
			Łazienka 1		RAZEM	14,600
			Łazienka 2		RAZEM	14,540
10 d.1.1	TZKNBK I 0726-01	SST.0 1.	Przewożenie taczkami gruzu i materiałów z rozbiórki na odległość do 30 m w poziomie	m3		
			39,561 * 0,02 + 90,029 * 0,02 + 5,934 + 7,912 + 29,14 * 0,12 + 18 * 0,2 + 0,8	m3	24,335	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,335
1.2			Roboty dodatkowe			
11 d.1.2	KNR 19-01 0116-04 analogia	SST.0 1.	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.10 + 18 * 0,2	m3	27,935	
					RAZEM	27,935
12 d.1.2	KNR 4-04 1101-01	SST.0 1.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m3		
			poz.11	m3	27,935	
					RAZEM	27,935
13 d.1.2	KNR 4-04 1105-02	SST.0 1.	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	m3		
			poz.11	m3	27,935	
					RAZEM	27,935
14 d.1.2	KNR 4-04 1105-02	SST.0 1.	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.11	m3	27,935	
					RAZEM	27,935
1.3	45430000-0		Posadzki			
15 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	SST.0 1.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			poz.4 * 0,1	m3	3,956	
					RAZEM	3,956
16 d.1.3	KNR K-58 0101-10	SST.0 1.	Przygotowanie podłoża - gruntowanie dwukrotne	m2		
			poz.4	m2	39,561	
					RAZEM	39,561
17 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	SST.0 1.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			poz.16	m2	39,561	
					RAZEM	39,561
18 d.1.3	KNR 2-02 0609-02	SST.0 1.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr. 20 cm	m2		
			poz.15	m2	3,956	
					RAZEM	3,956
19 d.1.3	KNR 2-02 1102-02	SST.0 1.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.15	m2	3,956	
					RAZEM	3,956
20 d.1.3	KNR 2-02 1102-03	SST.0 1.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m2		
			poz.15	m2	3,956	
					RAZEM	3,956
21 d.1.3	KNR AT-23 0101-03	SST.0 1.	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			poz.15	m2	3,956	
					RAZEM	3,956
22 d.1.3	KNR K-04 0602-06	SST.0 1.	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
			poz.15	m2	3,956	
					RAZEM	3,956

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3	KNR-W 2-02 1109-05	SST.0 1.	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
			30,683 + 28,187 + 7,49 + 7,603 + 13,265 + 8,135 + 17,55 + 17,379 + 4,632	m2	134,924	
			Obmiar dodatkowy: Sala 1	m2		
			6,04 * 5,08	m2	30,683	
			Obmiar dodatkowy: Sala 2	m2		
			4,69 * 6,01	m2	28,187	
			Obmiar dodatkowy: Przedpokój 1	m2		
			4,28 * 1,75	m2	7,490	
			Obmiar dodatkowy: Przedpokój 2	m2		
			4,32 * 1,76	m2	7,603	
			Obmiar dodatkowy: Pokój sędziów	m2		
			4,59 * 2,89	m2	13,265	
			Obmiar dodatkowy: Magazynek	m2		
			1,78 * 4,57	m2	8,135	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka 1	m2		
			4,11 * 4,27	m2	17,550	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka 2	m2		
			4,07 * 4,27	m2	17,379	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka sędziów	m2		
			1,06 * 3,3 + 1,07 * 1,06	m2	4,632	
					RAZEM	134,924
			Sala 1		RAZEM	30,683
			Sala 2		RAZEM	28,187
			Przedpokój 1		RAZEM	7,490
			Przedpokój 2		RAZEM	7,603
			Pokój sędziów		RAZEM	13,265
			Magazynek		RAZEM	8,135
			Łazienka 1		RAZEM	17,550
			Łazienka 2		RAZEM	17,379
			Łazienka sędziów		RAZEM	4,632
24 d.1.3	KNR 2-02 1105-04	SST.0 1.	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych	m		
			6,04 * 2 + 5,08 * 2 + 4,69 * 2 + 6,01 * 2 + 4,32 * 2 + 1,76 * 2 + 4,28 * 2 + 1,75 * 2 + 4,59 * 2 + 2,89 * 2	m	82,820	
			Obmiar dodatkowy: 1	m		
			0	m	0,000	
			Obmiar dodatkowy: 11	m		
			0	m	0,000	
			Obmiar dodatkowy: 7	m		
			0	m	0,000	
			Obmiar dodatkowy: 8	m		
			0	m	0,000	
			Obmiar dodatkowy: 4+2	m		
			0	m	0,000	
					RAZEM	82,820
			1		RAZEM	0,000
			11		RAZEM	0,000
			7		RAZEM	0,000
			8		RAZEM	0,000
			4+2		RAZEM	0,000
1.4			Ściany			
25 d.1.4	KNR-W 4-01 1202-08	SST.0 1.	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2		
			92,955 + 88,107 + 55,153 + 51,058 + 41,651 + 8,135 + 8,38 + 17,379 + 4,632	m2	367,450	
			Obmiar dodatkowy: Sala 1	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(6,04 * 5,08) + ((6,04 * 2 + 5,08 * 2) * 2,8)$	m2	92,955	
			Obmiar dodatkowy: Sala 2	m2		
			$(4,69 * 6,01) + ((4,69 * 2 + 6,01 * 2) * 2,8)$	m2	88,107	
			Obmiar dodatkowy: Pokój sędziów	m2		
			$(4,59 * 2,89) + ((4,59 * 2 + 2,89 * 2) * 2,8)$	m2	55,153	
			Obmiar dodatkowy: Przedpokój 1	m2		
			$(4,28 * 1,75) + ((4,28 * 2 + 1,75 * 4) * 2,8)$	m2	51,058	
			Obmiar dodatkowy: Przedpokój 2	m2		
			$(4,32 * 1,76) + ((4,32 * 2 + 1,76 * 2) * 2,8)$	m2	41,651	
			Obmiar dodatkowy: Magazynek	m2		
			$1,78 * 4,57$	m2	8,135	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka 1	m2		
			$4,11 + 4,27$	m2	8,380	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka 2	m2		
			$4,07 * 4,27$	m2	17,379	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka sędziów	m2		
			$1,06 * 3,3 + 1,07 * 1,06$	m2	4,632	
					RAZEM	367,450
			Sala 1		RAZEM	92,955
			Sala 2		RAZEM	88,107
			Pokój sędziów		RAZEM	55,153
			Przedpokój 1		RAZEM	51,058
			Przedpokój 2		RAZEM	41,651
			Magazynek		RAZEM	8,135
			Łazienka 1		RAZEM	8,380
			Łazienka 2		RAZEM	17,379
			Łazienka sędziów		RAZEM	4,632
26 d.1.4	KNR AT-22 0101-01	SST.0 1.	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.25	m2	367,450	
					RAZEM	367,450
27 d.1.4	KNR AT-22 0101-03	SST.0 1.	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			$46,928 + 46,704 + 36,344 + 36,068$	m2	166,044	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka 1	m2		
			$(4,11 * 2 + 4,27 * 2) * 2,8$	m2	46,928	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka 2	m2		
			$(4,07 * 2 + 4,27 * 2) * 2,8$	m2	46,704	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka sędziów	m2		
			$(1,06 * 2 + 3,3 * 2 + 1,07 * 2 + 1,06 * 2) * 2,8$	m2	36,344	
			Obmiar dodatkowy: Magazynek	m2		
			$(1,78 * 2 + 4,57 * 2) * 2,84$	m2	36,068	
					RAZEM	166,044
			Łazienka 1		RAZEM	46,928
			Łazienka 2		RAZEM	46,704
			Łazienka sędziów		RAZEM	36,344
			Magazynek		RAZEM	36,068
28 d.1.4	KNR K-04 0602-02	SST.0 1.	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m2		
			poz.27	m2	166,044	
					RAZEM	166,044
29 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-07	SST.0 1.	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2		
			poz.27	m2	166,044	
			Obmiar dodatkowy: 5+6	m2		
			0	m2	0,000	
			Obmiar dodatkowy: 3	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0	m2	0,000	
			Obmiar dodatkowy: 12	m2		
			0	m2	0,000	
					RAZEM	166,044
			5+6		RAZEM	0,000
			3		RAZEM	0,000
			12		RAZEM	0,000
30 d.1.4	KNR K-58 0101-10	SST.0 1.	Przygotowanie podłoża - gruntowanie dwukrotne	m2		
			poz.25 - poz.27	m2	201,406	
					RAZEM	201,406
31 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	SST.0 1.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			poz.30	m2	201,406	
					RAZEM	201,406
32 d.1.4	KNR 4-01 1204-08	SST.0 1.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.25 - poz.27	m2	201,406	
					RAZEM	201,406
33 d.1.4	KNR 4-01 1204-05	SST.0 1.	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Krotność = 2	m2		
			poz.32	m2	201,406	
					RAZEM	201,406
1.5	45421000-4		Stolarka drzwiowa			
34 d.1.5	KNR 2-02 1015-01	SST.0 1.	Ościeżnice drewniane wewnętrzne - regulowane	szt		
			9	szt	9,000	
			Obmiar dodatkowy: Sal 1	szt		
			1	szt	1,000	
			Obmiar dodatkowy: Sala 2	szt		
			1	szt	1,000	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka 1	szt		
			2	szt	2,000	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka 2	szt		
			2	szt	2,000	
			Obmiar dodatkowy: Łazienka sędziów	szt		
			2	szt	2,000	
			Obmiar dodatkowy: Przedpokój1	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	9,000
			Sal 1		RAZEM	1,000
			Sala 2		RAZEM	1,000
			Łazienka 1		RAZEM	2,000
			Łazienka 2		RAZEM	2,000
			Łazienka sędziów		RAZEM	2,000
			Przedpokój1		RAZEM	1,000
35 d.1.5	KNR 2-02 1017-02	SST.0 1.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
			poz.34	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
36 d.1.5	KNR 0-19 1024-08	SST.0 1.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
			1,48 * 2,1 * 2	m2	6,216	
					RAZEM	6,216
37 d.1.5	KNR 0-19 1024-07	SST.0 1.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,0 * 2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
38 d.1.5	KNR 2-02 1204-05	SST.0 1.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,2 * 2,1	m2	2,520	
					RAZEM	2,520
2	45310000-3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
39 d.2	kalk. własna	IE.01.	Demontaż starej instalacji/osprzętu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.2	KNR 4-03 1122-02	IE.01.	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.2	KNR 4-03 1134-01	IE.01.	Demontaż opraw świetłówkowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.2	KNR 4-03 1124-02	IE.01.	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.2	KNR 5-08 0802-03	IE.01.	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
44 d.2	KNR 5-08 0303-01	IE.01.	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
45 d.2	KNR 4-03 1001-01	IE.01.	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
			41,2	m	41,200	
					RAZEM	41,200
46 d.2	KNR 4-03 1012-01	IE.01.	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			poz.45	m	41,200	
					RAZEM	41,200
47 d.2	KNR 5-08 0802-01	IE.01.	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
			poz.45 * 3	szt.	123,600	
					RAZEM	123,600
48 d.2	KNR 5-08 0809-01	IE.01.	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
			poz.47	szt.	123,600	
					RAZEM	123,600
49 d.2	KNR 5-08 0309-02	IE.01.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
50 d.2	KNR 5-08 0309-10	IE.01.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm2 z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2	KNR 5-08 0307-02	IE.01.	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			3 + 3 + 2 + 1	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
52 d.2	KNR 5-08 0502-09	IE.01.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			26	kpl.	26,000	
					RAZEM	26,000
53 d.2	KNR 5-08 0504-05	IE.01.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - sufitowe LED	szt.		
			2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 4 + 4 + 4 + 4	szt.	26,000	
					RAZEM	26,000
3	45321000-3		STROP			
54 d.3	KNR 9-27 0202-03	SST.0 1.	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej na stropach gr. 25cm	m2		
			152,1	m2	152,100	
					RAZEM	152,100
4	45331210-1		WENTYLACJA			
55 d.4	KNR AT-61 0302-03	IS.01.	Wentylatory kanałowe o śr. 160 mm - dostawa i wymiana starego wentylatora kominkowego - KAM 160, 540m3/h, turbinka	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	45330000-9		INSTALACJE SANITARNE			
5.1			Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
56 d.5.1	kalk. własna	IS.01.	Demontaż starej instalacji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
57 d.5.1	KNR 4-02 0132-01	IS.01.	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
58 d.5.1		IS.01.	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 50 mm	szt.		
			3 + 6	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
59 d.5.1	KNR 4-02 0233-08	IS.01.	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			4 + 1	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
60 d.5.1	KNR 4-02 0235-06	IS.01.	Demontaż umywalki	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
61 d.5.1	KNR 4-02 0235-08	IS.01.	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			4 + 1	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
62 d.5.1	KNR 4-02 0512-02	IS.01.	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
63 d.5.1	KNR 4-02 0131-01	IS.01.	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
5.2			Instalacja kanalizacyjna			
64 d.5.2	KNR-W 4-02 0217-07 analogia	IS.01.	Wykonanie wpustu ściekowego podłogowego - odpływ liniowy	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
65 d.5.2	KNR-W 2-15 0210-01	IS.01.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek kamionkowych uszczelnionych sznurem i zaprawą cementową o śr. 50 mm	podej.		
			8 + 3	podej.	11,000	
					RAZEM	11,000
66 d.5.2	KNR-W 2-15 0211-04	IS.01.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm	podej.		
			2	podej.	2,000	
					RAZEM	2,000
67 d.5.2	KNR-W 2-15 0234-02	IS.01.	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
68 d.5.2	KNR 2-15 0221-02	IS.01.	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
69 d.5.2	KNR 2-15 0224-03	IS.01.	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
			2 + 1	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
5.3			Instalacja wodna			
70 d.5.3	KNR 4-03 1001-03	IS.01.	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur w betonie	m		
			55,6	m	55,600	
					RAZEM	55,600
71 d.5.3	KNR 4-03 1012-02	IS.01.	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			55,6	m	55,600	
					RAZEM	55,600
72 d.5.3	KNR 2-15 0103-01	IS.01.	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			94,3	m	94,300	
					RAZEM	94,300
73 d.5.3	KNR-W 2-15 0130-01	IS.01.	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
74 d.5.3	KNR-W 2-15 0115-01	IS.01.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
75 d.5.3	KNR-W 2-15 0137-02	IS.01.	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.5.3	KNR-W 2-15 0137-09	IS.01.	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
77 d.5.3	KNR-W 2-15 0135-01	IS.01.	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
78 d.5.3	KNR-W 2-15 0130-03	IS.01.	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
79 d.5.3	KNR 0-34 0101-19	IS.01.	Izolacja rurociągów śr.do 48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
			94,3	m	94,300	
					RAZEM	94,300
80 d.5.3	KNR-W 2-15 0128-01	IS.01.	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
81 d.5.3	KNR-W 2-15 0126-01	IS.01.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	kpl		
			1	kpl	1,000	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
			0	prób	0,000	
			łączna długość rurociągu		RAZEM	1,000
			ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
5.4	45330000-9		Przyłącze wody			
5.4.1	45231100-6		Instalacja zewnętrzna			
82 d.5.4. 1	KNR 2-01 0217-06	IS.01.	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
			0,8 * 1,7 * 10,6	m3	14,416	
					RAZEM	14,416
83 d.5.4. 1	KNR 2-01 0322-04	IS.01.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
			10,6 * 1,7 * 2	m2	36,040	
					RAZEM	36,040
84 d.5.4. 1	KNR-W 2-18 0511-01	IS.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
			0,8 * 0,1 * 10,6	m3	0,848	
					RAZEM	0,848
85 d.5.4. 1	KNR-W 2-18 0511-04	IS.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m3		
			0,8 * 0,25 * 10,6	m3	2,120	
					RAZEM	2,120
86 d.5.4. 1	KNKRB 1 0213-03	IS.01.	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gruntu 20 cm ubijakami ręcznymi poz.82	m3		
				m3	14,416	
					RAZEM	14,416

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.5.4. 1	KNR 2-01 0206-02	IS.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.88	m3	2,970	
					RAZEM	2,970
88 d.5.4. 1	KNR 2-01 0214-02 analogia	IS.01.	Wywóz ziemni powyżej 1 km. Krotność = 2	m3		
			poz.84 + poz.85	m3	2,97	
					RAZEM	2,97
89 d.5.4. 1	KNNR 11 0306-01	IS.01.	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90-110 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
90 d.5.4. 1	KNR-W 2-18 0109-01	IS.01.	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
			10,6	m	10,600	
					RAZEM	10,600
91 d.5.4. 1	KNR-W 2-18 0111-01	IS.01.	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 40 mm	złąc z.		
			1	złąc z.	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.5.4. 1	KNR 2-18 0305-01	IS.01.	Montaż zasuwy DN63 z przedłużeniem trzpienia i skrzynką uliczną	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
93 d.5.4. 1	KNR 5-13 0201-10 analogia	IS.01.	Fundamenty prefabrykowane - pod zasuwę	stan ow.		
			1	stan ow.	1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.5.4. 1	KNR 2-18 0621-01	IS.01.	Płyty żelbetowe do zasuwy 480/180 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
95 d.5.4. 1	KNR 2-19 0219-01	IS.01.	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			poz.90	m	10,600	
					RAZEM	10,600
96 d.5.4. 1	KNR 2-18 0802-01	IS.01.	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr.nominalnej do 100 mm	prob .		
			1	prob .	1,000	
					RAZEM	1,000
97 d.5.4. 1	KNR 2-18 0803-01	IS.01.	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.5.4. 1	KNNR-W 9 1103-12 analogia	IS.01.	Przepusty z rur o śr. 80-120 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm - przejścia rurociągu wodociągowego fi 40 mm podposadzkowego przez ściany i pod ławami fundamentowymi	prze pust.		
			1 + 1	prze pust.	2,000	
					RAZEM	2,000
5.4.2			Instalacja wewnętrzna			
99 d.5.4. 2	KNR INSTAL 0109-02	IS.01.	Zawór zwrotny antyskażeniowy DN 20 typ EA wodociągowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
100 d.5.4. 2	KNR 2-15 0118-01	IS.01.	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
101 d.5.4. 2	KNR 2-15 0112-07	IS.01.	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 65 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
102 d.5.4. 2	KNR 2-15 0112-03	IS.01.	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5.4.3			Ogrzewanie			
103 d.5.4. 3	KNR 0-38 0103-01 analogia	IE.01.	Montaż grzejników elektrycznych akumulacyjnych - wkład szamotowy na całej powierzchni, stal nierdzewna, wysokiej jakości proszkowa powłoka w kolorze RAL 9010 - Biały, termostat LED z funkcją dziennego lub tygodniowego programowania i Wi-Fi, moc:2450 Watt, oddawanie ciepła: 75% konwekcja, 25% promieniowanie, rdzeń akumulacyjny: Szamot, gwarancja: min.:30 lat na korpus i element grzejny, 2 lata na termostat, krótki czas ładowania (do 20 minut) - długi czas eksploatacji ciepła (około 40 minut), antyalergiczny system rozprowadzania ciepła AeroFlow® - połączenie konwekcji i promieniowania	szt.		
			7	szt.	7,000	
			Obmiar dodatkowy: sala 1	szt.		
			2	szt.	2,000	
			Obmiar dodatkowy: sala 2	szt.		
			2	szt.	2,000	
			Obmiar dodatkowy: pokój sędziów	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: łazienka 1	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: łazienka 2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	7,000
			sala 1		RAZEM	2,000
			sala 2		RAZEM	2,000
			pokój sędziów		RAZEM	1,000
			łazienka 1		RAZEM	1,000
			łazienka 2		RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.5.4. 3	KNR 0-38 0103-02 analogia	IE.01.	Montaż grzejników elektrycznych akumulacyjnych - wkład szamotowy na całej powierzchni, stal nierdzewna, wysokiej jakości proszkowa powłoka w kolorze RAL 9010 - Biały, termostat LED z funkcją dziennego lub tygodniowego programowania i Wi-Fi, moc:1950 Watt, oddawanie ciepła: 75% konwekcja, 25% promieniowanie, rdzeń akumulacyjny: Szamot, gwarancja: min.:30 lat na korpus i element grzejny, 2 lata na termostat, krótki czas ładowania (do 20 minut) - długi czas eksploatacji ciepła (około 40 minut), antyalergiczny system rozprowadzania ciepła AeroFlow® - połączenie konwekcji i promieniowania	szt.		
			3	szt.	3,000	
			Obmiar dodatkowy: łazienka sędziów	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: przedpokój 1	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: przedpokój 2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	3,000
			łazienka sędziów		RAZEM	1,000
			przedpokój 1		RAZEM	1,000
			przedpokój 2		RAZEM	1,000
105 d.5.4. 3	KNNR 5 0212-01	IE.01.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			26,2	m	26,200	
					RAZEM	26,200
106 d.5.4. 3	KNNR 5 0101-05	IE.01.	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
			poz.105	m	26,200	
					RAZEM	26,200
107 d.5.4. 3	KNNR 5 0301-11	IE.01.	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
108 d.5.4. 3	KNNR 5 0302-01	IE.01.	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			poz.107	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
109 d.5.4. 3	KNNR 5 1207-01	IE.01.	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			poz.105	m	26,200	
					RAZEM	26,200
110 d.5.4. 3	KNNR 5 1208-01	IE.01.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			poz.109	m	26,200	
					RAZEM	26,200
111 d.5.4. 3	KNR 5-08 0309-02	IE.01.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
			poz.107	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			WYPOSAŻENIE			
112 d.6	kalk. własna	SST.0 1.	Biurko 120x60cm + krzesło - dostawa i montaż	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
113 d.6	kalk. własna	SST.0 1.	Szafki do szatni piłkarskiej - dostawa i montaż - 190x50x55 cm z siedziskiem tapicerowanym	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
114 d.6	kalk. własna	SST.0 1.	Szafa ubraniowa - dostawa i montaż - szafa o wymiarach 1905x897x530 z płyty laminowanej gr. 15 mm, tył z płyty HDF 2,5 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
115 d.6	kalk. własna	SST.0 1.	Szafa na sprzęt sportowy - dostawa i montaż - metalowa szafka półkowa z zamykanymi drzwiami wykonana z blachy stalowej o grubości 0,6 mm, 4 regulowane półki, nośność jednej półki to 30-40 kg malowanie proszkowe, ryglowanie zamkiem trzypunktowym z 2 kluczami, wysokość (mm)1990, szerokość (mm)1200, głębokość (mm)435, liczba półek 4	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
116 d.6	kalk. własna	SST.0 1.	Ławka do szatni z wieszakami, długość 2000 mm, jednostronna - dostawa i montaż - konstrukcja z kształtowników stalowych 30 x 30 mm, wykończenie powierzchni malowaniem proszkowym, deski świerkowe 80 x 25 mm pomalowane bezbarwnym lakierem, górna listwa jest wyposażona w 7 haczyków	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
117 d.6	kalk. własna		Lustro łazienkowe o wym. min. 50x70 cm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
118 d.6	kalk. własna		Suszarka łazienkowa do rąk - elektryczna	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
119 d.6	kalk. własna		Podajnik papieru toaletowego - stal nierdzewna	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
120 d.6	kalk. własna		Podajnik ręczników papierowych - stal nierdzewna	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
121 d.6	kalk. własna		Dozownik mydła w płynie	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000