
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie poidłek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Wały Chrobrego 4; 70-502 Szczecin
INWESTOR : Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : ul. Wały Chrobrego 4; 70-502 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Dalkowski
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilanie poidelek			
1.1		Montaż rozdzielnic			
1 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-03 analogia	Montaż osprzętu w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy EATON Z-SLS/CB/3 32A 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 5-08 0401-01 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących 3	aparat aparat	 3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1.1	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż: rozdzielnica natynkowa SRn-8 (N+PE) IP40 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-04 analogia	Montaż osprzętu w rozdzielnicach: rozłącznik izolacyjny FR303 63A 3P 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach: wyłącznik nadprądowy S301 1P C 16A 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach: wyłącznik nadprądowy 1P B10A 1+2	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		Zasilanie rozdzielnic: MR-POI; RPOI-1; RPOI-2			
7 d.1.2	KNR 5-08 0212-01	Kabel energetyczny YKY 5x6 żo 0,6/1kV /bębnowy/ układany na drabinkach 15,00<z rozdzielnic RG do rozdzielnic MR-POI>	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
8 d.1.2	KNR 5-08 0212-01	Przewód YDY 3x4 żo 450/750V /bębnowy/ układany na drabinkach 170,00<z rozdzielnic MR-POI do rozdzielnic RPOI-1>	m m	 170,000	
				RAZEM	170,000
9 d.1.2	KNR 5-08 0212-01	Przewód YDY 3x4 żo 450/750V /bębnowy/ układany na drabinkach 110,00<z rozdzielnic MR-POI do rozdzielnic RPOI-2>	m m	 110,000	
				RAZEM	110,000
1.3		Poidelka zasilane linią kablową YDY 3x2,5 od rozdzielnic MR-POI do: parter - pom.2.1 ; piętro I - pom. 3.1.I i piętro II - pom. 4.1.			
10 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż (transport wewnętrzny + posadowienie) przyjęto: R=1,5 Rbg; M: poidelko z chłodzoną wodą pitną z podajnikiem, postumentowe; S: samochód dostawczy = 2 m-g/kpl 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie przejść przez stropy i ściany przyjęto R=0,5 Rbg/szt 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1.3	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły poz.13	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.1.3	KNR 5-08 0110-02 analogia	Rury winidurkowe o śr. do 25 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.1.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 25< rozdzielnic MR-POI w piwnicy, trasą pionową przez stropy do pomieszczeń łazienek>	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
15 d.1.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemnieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 3	szt. szt.	 3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,000
1.4		Poidelka zasilane linią kablową YDY 3x2,5 od rozdzielnic RPOI-1 do: piętro I - pom. 3.3 i piętro II - pom. 4.3			
16	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż (transport wewnętrzny + posadowienie) przyjęto: R = 1,5 Rbg; M: poidelko z chłodzoną wodą pitną z podajnikiem, postumentowe; S: samochód dostawczy = 2 m-g/kpl 2	kpl		
			kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
17	d.1.4 kalk. własna	Wykonanie przejść przez stropy i ściany przyjęto R=0,5 Rbg/szt 6	szt		
			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 5-08 d.1.4 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły poz.19	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNR 5-08 d.1.4 0110-02 analogia	Rury winidurkowe o śr. do 25 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 15,00	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
20	KNR 5-08 d.1.4 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 15,00	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNR 5-08 d.1.4 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		Poidelka zasilane linią kablową YDY 3x2,5 od rozdzielnic RPOI-2 do: parter - pom.2.2; piętro I - pom. 3.2 i piętro II - pom. 4.2			
22	d.1.5 kalk. własna	Dostawa i montaż (transport wewnętrzny + posadowienie) przyjęto: R = 1,5 Rbg; M: poidelko z chłodzoną wodą pitną z podajnikiem, postumentowe; S: samochód dostawczy = 2 m-g/kpl 3	kpl		
			kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
23	d.1.5 kalk. własna	Wykonanie przejść przez stropy i ściany przyjęto R=0,5 Rbg/szt 8	szt		
			szt	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR 5-08 d.1.5 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły poz.25	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNR 5-08 d.1.5 0110-02 analogia	Rury winidurkowe o śr. do 25 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNR 5-08 d.1.5 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 17,50	m		
			m	17,500	
				RAZEM	17,500
27	KNR 5-08 d.1.5 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.6		Poidelka zasilone bezpośrednio z instalacji zasilających łazienek przylegających do lokalizacji poidełek, przewodem YDY 3x2,5 : przyziemie - pom.1.1; parter - pom. 2.3			
28	d.1.6 kalk. własna	Dostawa i montaż (transport wewnętrzny + posadowienie) przyjęto: R = 1,5 Rbg; M: poidelko z chłodzoną wodą pitną z podajnikiem, postumentowe; S: samochód dostawczy = 2 m-g/kpl 2	kpl		
			kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
29	d.1.6 kalk. własna	Wykonanie przejść przez stropy i ściany przyjęto R=0,5 Rbg/szt 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 5-08 d.1.6 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.31	m	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.1.6	KNR 5-08 0110-02 analogia	Rury winidurkowe o śr. do 25 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.1.6	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.1.6	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacje sanitarne: instalacje: wod. - kan.			
2.1		pom.1.1+pom.2.3			
2.1.1		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
34 d.2. 1.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,50*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.2. 1.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		0,5*2	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.2		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
36 d.2. 1.2	KNR-W 4-03 1006-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły gr. 16 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2. 1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-01 analogia	Przejścia szczelne dla rur o śr. zewn. 32 mm	szt.		
		1,00*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2. 1.2	KNR 4-03 1001-09 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur w cegle	m		
		śr. 16 mm (zw) 1,50*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.2. 1.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
		poz.38	m	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.2. 1.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów otulinami Thermocompact S (gr. otuliny 9mm)	m		
		poz.38	m	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.2. 1.2	KNNR 4 0411-02 analogia	Zawór odcinający Dn 15 mm	szt.		
		1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.2. 1.2	KNNR 4 0411-02 analogia	Zawór antyskażeniowy Dn 15 mm	szt.		
		1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2. 1.2	KNNR 4 0128-01 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.38	m	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.2. 1.2	KNR 2-15 0110-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz.43	m	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2		parter - pom.2.1+pom.2.2		RAZEM	3,000
2.2.1		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
45	KNR-W 4-03 d.2. 1006-22 2.1 analogia	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły z cegły gr. 57 cm - śr.rury do 40 mm 2	otw. otw.	 2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 2.1 0316-01 analogia	Przejścia szczelne dla rur o śr. zewn. 32 mm poz.45	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR-W 2-15 d.2. 0207-01 2.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,00*2	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 2.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych 0,5*2	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.2		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
49	KNR 4-03 d.2. 1001-09 2.2 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur w cegle śr. 16 mm (zw) 4,00*2	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
50	KNR 0-13 d.2. 0127-01 2.2	Rurociągi o śr. 16 mm poz.49	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
51	KNR 0-34 d.2. 0101-03 2.2	Izolacja rurociągów otulinami Thermocompact S (gr. otuliny 9mm) poz.49	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
52	KNNR 4 d.2. 0411-02 2.2 analogia	Zawór odcinający Dn 15 mm 1*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNNR 4 d.2. 0411-02 2.2 analogia	Zawór antyskażeniowy Dn 15 mm 1*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNNR 4 d.2. 0128-01 2.2 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.49	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
55	KNR 2-15 d.2. 0110-01 2.2 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) poz.54	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
2.3		piętro I - pom.3.1+pom.3.2+pom.3.3			
2.3.1		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
56	KNR-W 4-03 d.2. 1006-22 3.1 analogia	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły z cegły gr. 57 cm - śr.rury do 40 mm 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3.1 0316-01 analogia	Przejścia szczelne dla rur o śr. zewn. 32 mm poz.56	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4,00*3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
59 d.2. 3.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		0,5*3	podej.	1,500	
				RAZEM	1,500
2.3.2		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
60 d.2. 3.2	KNR 4-03 1001-09 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur w cegle	m		
		śr. 16 mm (zw) 3,00*3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
61 d.2. 3.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
		poz.60	m	9,000	
				RAZEM	9,000
62 d.2. 3.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów otulinami Thermocompact S (gr. otuliny 9mm)	m		
		poz.60	m	9,000	
				RAZEM	9,000
63 d.2. 3.2	KNNR 4 0411-02 analogia	Zawór odcinający Dn 15 mm	szt.		
		1*3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.2. 3.2	KNNR 4 0411-02 analogia	Zawór antyskażeniowy Dn 15 mm	szt.		
		1*3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.2. 3.2	KNNR 4 0128-01 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.60	m	9,000	
				RAZEM	9,000
66 d.2. 3.2	KNR 2-15 0110-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz.65	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2.4		piętro I - pom.4.1+pom.4.2+pom.4.3			
2.4.1		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
67 d.2. 4.1	KNR-W 4-03 1006-22 analogia	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły z cegły gr. 57 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.2. 4.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-01 analogia	Przejścia szczelne dla rur o śr. zewn. 32 mm	szt.		
		poz.67	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.2. 4.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,00*3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
70 d.2. 4.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2*3	podej.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.4.2		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
71 d.2. 4.2	KNR 4-03 1001-09 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur w cegle	m		
		śr. 16 mm (zw)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,00*3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
72	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
d.2.	0127-01				
4.2		poz.71	m	9,000	
				RAZEM	9,000
73	KNR 0-34	Izolacja rurociągów otulinami Thermocompact S (gr. otuliny 9mm)	m		
d.2.	0101-03				
4.2		poz.71	m	9,000	
				RAZEM	9,000
74	KNNR 4	Zawór odcinający Dn 15 mm	szt.		
d.2.	0411-02				
4.2	analogia	1*3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
75	KNNR 4	Zawór antyskażeniowy Dn 15 mm	szt.		
d.2.	0411-02				
4.2	analogia	1*3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
76	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.	0128-01				
4.2	analogia	poz.71	m	9,000	
				RAZEM	9,000
77	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2.	0110-01				
4.2	analogia	poz.76	m	9,000	
				RAZEM	9,000