

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA O CZĘŚĆ MAGAZYNOWO-GARAŻOWĄ BUDYNKU
MAGAZYNOWEGO, BUDOWA INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ ENERGETYCZNEJ, WODNEJ, KANALI-
ZACJI DESZCZOWEJ I SANITARNEJ

ADRES INWESTYCJI : STAŁOWA WOLA

INWESTOR : KOMENDANT POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W STAŁOWEJ WOLI

ADRES INWESTORA : AL. JANA PAWŁA II 27, 37-450 STAŁOWA WOLA

BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : czwartek, 30 październik 2025

- 2 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studzienka żelbetowa (Kd-2"a") DN1200 z włazem żeliwnym typu ciężkiego, pierścienień odciążający; płyta pokrywowa, kineta wyprofilowana betonowa przejścia szczelne przez ściany bet. studzienki - tuleje długie: - Beton C45/55 W8; nasiąkliwość <5%, mrozoodporny (F-150) - PRZELOT DN 500 (1szt.) - Wlot DN200 (1szt.) - Przejście szczelne rurą DN200 przez ścianę studni betonowej (1szt.) - Przejście szczelne rurą DN500 przez ścianę studni betonowej (2szt.) Wysokość studzienki do H=1,6m + stopnie zjazdowe 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-05	Studzienka żelbetowa (Kd-3) DN2000 z włazem żeliwnym typu ciężkiego, pierścienień odciążający; płyta pokrywowa, kineta wyprofilowana betonowa przejścia szczelne przez ściany bet. studzienki - tuleje długie: - Beton C45/55 W8; nasiąkliwość <5%, mrozoodporny (F-150) - WYLOT DN 500 (2szt.) - WLOT DN315 (1szt.) - Przejście szczelne rurą DN315 przez ścianę studni betonowej (1szt.) - Przejście szczelne rurą DN500 przez ścianę studni betonowej (2szt.) Wysokość studzienki do H=1,5m + stopnie zjazdowe 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studzienka żelbetowa (Kd-4) DN1000 z włazem żeliwnym typu ciężkiego, pierścienień odciążający; płyta pokrywowa, kineta wyprofilowana betonowa przejścia szczelne przez ściany bet. studzienki - tuleje długie: - Beton C45/55 W8; nasiąkliwość <5%, mrozoodporny (F-150) - WYLOT DN 315 (1szt.) - WLOT DN200 (2szt.) - Przejście szczelne rurą DN315 przez ścianę studni betonowej (1szt.) - Przejście szczelne rurą DN200 przez ścianę studni betonowej (2szt.) Wysokość studzienki do H=1,2 + stopnie zjazdowe 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-05	Studzienka żelbetowa sygnalizacyjna (KD-S) DN1500 z włazem żeliwnym typu ciężkiego, płyta pokrywowa, brak kinety przejścia szczelne przez ściany bet. studzienki - tuleje długie: - Wlot 400 - wysokość studzienki do H=5,0m Uwaga! Studzienki zamówić po dokonaniu inwentaryzacji terenu na budowie, wysokość dostosować do panujących warunków. Uwaga!! Studzienka Pełni role sygnalizacji wody w zbiornikach z możliwością opróżniania. Do studzienki doprowadzić zasilanie elektryczne 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm 55	m m	 55,000	 55,000
				RAZEM	55,000
18 d.1.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
19 d.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 36	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
2		KANALIZACJA SANITARNA			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
20 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa w terenie równinnym (42+56)/1000	km km	 0,098	 0,098
				RAZEM	0,098
21 d.2.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wykop pod rurociągi	(98*1,2*1,8+7*2,5*2,5*1,8)*0,1	m ³	29,043	
				RAZEM	29,043
22	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.	m ³		
d.2.1	0218-02	60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	261,387	
	wykop pod rurociągi	(98*1,2*1,8+7*2,5*2,5*1,8)*0,9			
				RAZEM	261,387
23	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do	m ²		
d.2.1	0322-02 0322-08	3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m ²	478,800	
		(98*1,8*2+7*1,8*4*2,5)			
				RAZEM	478,800
24	KNR 2-18	Kanały rurowe, studnie - podłoża z materiałów sypkich o grubości	m ³		
d.2.1	0501-02	15 cm	m ³	24,203	
		(98*1,2+7*2,5*2,5)*0,15			
				RAZEM	24,203
25	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu	m ³		
d.2.1	0230-01	na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	266,227	
		poz.22+poz.21-poz.24			
				RAZEM	266,227
26	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.1	0236-03	poz.25	m ³	266,227	
				RAZEM	266,227
27	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość ...	m ³		
d.2.1	0108-06 0108-08	km grunt.kat. III	m ³	24,203	
		poz.24			
				RAZEM	24,203
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
28	KNNR 4 1308-02	Rura kanalizacyjna PVC 160 typu S SN10(ścianka lita) trójniki, ko-	m		
d.2.2		lana, redukcje	m	42,000	
		42			
				RAZEM	42,000
29	KNNR 4 1308-03	Rura kanalizacyjna PVC 200 typu S SN10 (ścianka lita) trójniki,	m		
d.2.2		kolana, redukcje	m	56,000	
		56			
				RAZEM	56,000
30	KNNR 11	Studzienka kanalizacyjna prefabrykowana tworzywowa DN 1000	szt.		
d.2.2	0406-05	PP (KS1)			
	analogia	- kineta zbiorcza DN 200 (możliwość wpięcia)			
		- wysokość H=2,0m			
		- właz żeliwny typu D400 z adapterem teleskopowym			
		- uszczelka - 2szt			
		- korek - 2szt			
		- pierścień odciążający			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 11	Studzienka kanalizacyjna prefabrykowana tworzywowa DN 1000	szt.		
d.2.2	0406-05	PP (KS2)			
	analogia	- kineta zbiorcza DN 200 (możliwość wpięcia)			
		- wysokość H=1,8m			
		- właz żeliwny typu D400 z adapterem teleskopowym			
		- uszczelka - 3szt			
		- korek - 1szt			
		- pierścień odciążający			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 11	Studzienka kanalizacyjna prefabrykowana tworzywowa DN 600	szt.		
d.2.2	0406-05	PP (KS3)			
	analogia	- kineta zbiorcza DN 160 (możliwość wpięcia)			
		- wysokość H=1,5m			
		- właz żeliwny typu D400 z adapterem teleskopowym			
		- uszczelka - 3szt			
		- korek - 1szt			
		- pierścień odciążający			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 11	Studzienka kanalizacyjna prefabrykowana tworzywowa DN 600	szt.		
d.2.2	0406-05	PP (KS4)			
	analogia	- kineta zbiorcza DN 160 (możliwość wpięcia)			
		- wysokość H=1,6m			
		- właz żeliwny typu D400 z adapterem teleskopowym			
		- uszczelka - 3szt			
		- korek - 1szt			
		- pierścień odciążający			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.2	KNNR 11 0406-05 analogia	Studzienka kanalizacyjna prefabrykowana tworzywowa DN 600 PP (KS5) - kineta zbiorcza DN 200 (możliwość wpięcia) - wysokość H=1,6m - właz żeliwny typu D400 z adapterem teleskopowym - uszczelka - 3szt - korek - 1szt - pierścień odciążający 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	Osadnik szlamy TRAP-B1,0 DN1000, h=2,2mb + nadbudowa włazu Zbiornik w formie stojącego walca wykonany z betonu klasy C35/45 - pojemność 1000l - właz żeliwny typu D400 z adapterem teleskopowym - wlot /wylot PEHD 200 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	Separator koalescencyjny SEKO-B CE 3 DN1000, h=1,7mb + nadbudowa włazu Zbiornik niemalowany w formie stojącego walca wykonany z betonu kl. min. C35/45, wyposażony we wkład koalescencyjny oraz automatyczny zawór odcinający odpływ nominalny - przepływ nominalny 3 l/s - właz żeliwny typu D400 z adapterem teleskopowym - wlot /wylot PEHD 200 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.2.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 56	m m	 56,000	
				RAZEM	56,000
38 d.2.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 42	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000
39 d.2.2	kalk. własna	Demontaż istniejącej studni kanalizacyjnej Dn600 oraz rury PVC160 na odcinku 13mb (do usunięcia/ likwidacji/zaślepienia) W zakresie kolizji z projektowanym obiektem. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3		SIEĆ WODOCIAGOWA			
3.1		ROBOTY ZIEMNE			
40 d.3.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa w terenie równinnym (89+3)/1000	km km	 0,092	
				RAZEM	0,092
41 d.3.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m ((89+53+3)*1,0*2+2,5*2,5*2*4)*0,1	m³ m³	 34,000	
				RAZEM	34,000
42 d.3.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m³ na odkład w gruncie kat. III wykop pod rurociągi ((89+53+3)*1,0*2+2,5*2,5*2*4)*0,9	m³ m³	 306,000	
				RAZEM	306,000
43 d.3.1	KNR 2-01 0322-02 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (92*2*1,8+4*2,5*4*1,8)	m² m²	 403,200	
				RAZEM	403,200
44 d.3.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe, studnie - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 92*1,0*0,15	m³ m³	 13,800	
				RAZEM	13,800
45 d.3.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.42+poz.41-poz.44	m³ m³	 326,200	
				RAZEM	326,200
46 d.3.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.45	m ³	326,200	
				RAZEM	326,200
47 d.3.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość ... km grunt.kat. III	m ³		
		poz.44	m ³	13,800	
				RAZEM	13,800
3.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
48 d.3.2	KNR-W 2-18 0109-03 analogia	Rury PE-RC 100 SDR17 /90x5,4	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
49 d.3.2	KNR-W 2-18 0110-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm	złącz.		
		8	złącz.	8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.3.2	KNR-W 2-18 0105-01 analogia	Rura stalowa podwójny ocynk DN80 (woda sanitarna) w powłoce antykorozyjnej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.3.2	KNR-W 2-18 0211-03 analogia	Zasuwa klinowa krótka DN80 (krótka) wraz skrzynka uliczna, obudową teleskopową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.3.2	KNR 4 1014-02	Przejście PE 90 /Stal DN80 (woda sanitarna)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3.2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
54 d.3.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m		
		1	odc.200m	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc.200m		
		1	odc.200m	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - Taśma PE do oznaczania tras przebiegu rurociągów z metalową taśmą lokalizacyjną, kolor niebieski, nadruk " UWAGA WODOCIĄG", szer. 20 cm - ANALOGIA	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
57 d.3.2	KNR 2-19 0134-03	Tablica orientacyjna do zasuw i armatury	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.3.2	KNR-W 2-18 0530-01	Blok oporowy beton C15 wym 40x40x20 cm	m ³		
		0,4*0,4*0,2	m ³	0,032	
				RAZEM	0,032
59 d.3.2	KNR 4-05I 0117-02 analogia	Demontaż istniejącego rurociągu PE90 W zakresie kolizji z projektowanym obiektem	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
60 d.3.2	KNR 4-05I 0409-05	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.3.2	KNR 4-05I 0227-03	Demontaż istniejącego (nieczynnego) hydrantu wraz z armaturą odcinającą	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000