
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku Magazynowego na potrzeby ochrony ludności cywilnej
i obrony cywilnej - przyłącze wodociągowo-kanalizacyjne
ADRES INWESTYCJI: OLSZANKA DZ. 991 , 223/6
NAZWA INWESTORA: GMINA OLSZANKA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
SANITARNA KATARZYNA WOLAŃSKA-SAWICKA
DATA OPRACOWANIA: 17.12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17.12.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0202-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			150	m ³	150,000	
					RAZEM	150,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0317-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
			45,3	m ³	45,300	
					RAZEM	45,300
3 d.1.1	KNR 2-01 0322-07		Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
4 d.1.1	KNR 2-18 0501-01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
			140	m ²	140,000	
					RAZEM	140,000
5 d.1.1	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
			50	m ³	50,000	
					RAZEM	50,000
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			195,3	m ³	195,300	
					RAZEM	195,300
7 d.1.1	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			195,3	m ³	195,300	
					RAZEM	195,300
8 d.1.1	KNR 2-01 0211-07		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			100	m ³	100,000	
					RAZEM	100,000
9 d.1.1	kalk. własna		Koszty utylizacji ziemi	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Roboty instalacyjne			
10 d.1.2	KNNR 4 1009-03		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
			187	m	187,000	
					RAZEM	187,000
11 d.1.2	KNNR 4 1010-03		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm	złąc. z.		
			26	złąc. z.	26,000	
					RAZEM	26,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNNR 4 1011-03		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm	złąc. z.		
			7	złąc. z.	7,000	
					RAZEM	7,000
13 d.1.2	KNNR 4 1119-03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNNR 4 1110-01		Zasuwy typu "E" kielichowe z obudową o śr. do 90 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNNR 4 1110-01 analogia		Zasuwy typu "E" kielichowe z obudową o śr. dn25 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1.2	kalk. własna		Taśma lokalizacyjna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Próby szczelności , płukanie, dezynfekcja			
17 d.1.3	KNR-W 2-18 0704-01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób .		
			1	200 m -1 prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1.3	KNR-W 2-18 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1.3	KNR-W 2-18 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1.3	KNR-W 2-18 9909c-02		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 80-100 mm	10m różn.		
			4	10m różn.	4,000	
					RAZEM	4,000
21 d.1.3	KNR-W 2-18 9910-02		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.		
			8	10m różn.	8,000	
					RAZEM	8,000
1.4			Obsługa geodezyjna			
22 d.1.4	kalk. własna		Obsługa geodezyjna	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.1.4	kalk. własna		Nadzór Tauron nad pracami	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.5			Oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy			
24 d.1.5	KNR 2-25 0417-01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
25 d.1.5	KNR 2-25 0417-02		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
26 d.1.5	KNR 2-25 0418-01		Słupki ograniczające z liną - budowa	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
27 d.1.5	KNR 2-25 0418-02		Słupki ograniczające z liną - rozebranie	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
2			PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE			
2.1			Roboty ziemne			
28 d.2.1	KNR 2-01 0202-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			20	m3	20,000	
					RAZEM	20,000
29 d.2.1	KNR 2-01 0317-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			4	m3	4,000	
					RAZEM	4,000
30 d.2.1	KNR 2-01 0322-07		Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
			4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
31 d.2.1	KNR 2-18 0501-01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
32 d.2.1	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
			20	m3	20,000	
					RAZEM	20,000
33 d.2.1	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			24	m3	24,000	
					RAZEM	24,000
34 d.2.1	kalk. własna		Koszty utylizacji ziemi	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2			Roboty instalacyjne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.2	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			37,5	m	37,500	
					RAZEM	37,500
36 d.2.2	KNNR 4 1322-02		Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
37 d.2.2	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.2.2	kalk. własna		Montaż kaskady wewnętrznej typu Funke	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.2.2	KNR 4-01 0208-01		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.2.2	KNR 4-01 0322-04 analogia		Obsadzenie przejścia szczelnego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3			Próby szczelności + kamerowanie			
41 d.2.3	KNNR 4 1610-01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
			1	odc. -1 prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.2.3	kalk. własna		Kamerowanie	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.4			Obsługa geodezyjna			
43 d.2.4	kalk. własna		Obsługa geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.5			Oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy			
44 d.2.5	KNR 2-25 0417-01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
45 d.2.5	KNR 2-25 0417-02		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
46 d.2.5	KNR 2-25 0418-01		Słupki ograniczające z liną - budowa	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
47 d.2.5	KNR 2-25 0418-02		Słupki ograniczające z liną - rozebranie	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000

