

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej we wsi Dobrzyca - Gmina Szydłowo  
(od studni S38 do S47 i S54)

ADRES INWESTYCJI : Dobrzyca

INWESTOR : Gmina Szydłowo

ADRES INWESTORA : Jaraczewo 2, 64 - 930 Szydłowo, woj. wielkopolskie

BRANŻA : INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : 12 luty 2026

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		KANAŁY GRAWITACYJNE	1	28
1.1		Kanały grawitacyjne zlewnia przepompowni PL-1 (odcinek S38-S47)	1	15
1.1.	45111	Roboty ziemne	1	11
1	200-0			
1.1.	45232	Roboty montażowe	12	15
2	440-8			
1.2		Kanały grawitacyjne zlewnia przepompowni PL-1 (odcinek S39-S54)	16	28
1.2.	45111	Roboty ziemne	16	24
1	200-0			
1.2.	45232	Roboty montażowe	25	28
2	440-8			
2		ODGAŁĘZIENIA KANALIZACYJNE	29	42
2.1		Odgąłęzienia kanalizacyjne (zlewnia przepompowni PL-1)	29	42
2.1.	45111	Roboty ziemne	29	39
1	200-0			
2.1.	45232	Roboty montażowe	40	42
2	440-8			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>KANAŁY GRAWITACYJNE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Kanały grawitacyjne zlewnia przepompowni PL-1 (odcinek S38-S47)</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1	ST-01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
d.1.						
1.1			509	m	509,00	
					RAZEM	509,00
2	ST-01.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.						
1.1			610,9	m <sup>2</sup>	610,90	
					RAZEM	610,90
3	ST-01.02	KNNR 1 0209-09	Wykopy wykonywane mechanicznie w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.						
1.1			1096,8	m <sup>3</sup>	1 096,80	
					RAZEM	1 096,80
4	ST-01.02	KNNR 1 0305-02	Wykopy ręczne w miejscach kolizji i dokopy w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.						
1.1			91,1	m <sup>3</sup>	91,10	
					RAZEM	91,10
5	ST-01.02	KNNR 1 0313-01	Umocnienie ścian wykopów	m <sup>2</sup>		
d.1.						
1.1			2742	m <sup>2</sup>	2 742,00	
					RAZEM	2 742,00
6	ST-01.02	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod rurociągi z materiałów sypkich	m <sup>3</sup>		
d.1.						
1.1			81,5	m <sup>3</sup>	81,50	
					RAZEM	81,50
7	ST-01.02	KNNR 1 0605-05	Montaż igłofiltrów	szt.		
d.1.						
1.1			412	szt.	412,00	
					RAZEM	412,00
8	ST-01.02	KNNR 1 0603-01	Pompowanie (przyjęto szacunkowo ilość godzin pompowania - rzeczywisty czas wg. dziennika pompowań)	godz.		
d.1.						
1.1			410	godz.	410,00	
					RAZEM	410,00
9	ST-01.02	KNNR 1 0317-01	Ręczne zasypywanie wykopów piaskiem (warstwa ochronna o wys. 30 cm ponad wierzch rury)	m <sup>3</sup>		
d.1.						
1.1			269,1	m <sup>3</sup>	269,10	
					RAZEM	269,10
10	ST-01.02	KNNR 1 0214-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m <sup>3</sup>		
d.1.						
1.1			929	m <sup>3</sup>	929,00	
					RAZEM	929,00
11	ST-01.02	KNNR 1 0206-04 0208-02	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1.						
1.1			162,9	m <sup>3</sup>	162,90	
					RAZEM	162,90
<b>1.1.2</b>		<b>45232440-8</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
12	ST-04.01	KNNR 4 1308-03	Kanały grawitacyjne zlewnia przepompowni PG (odcinek PG-S2); PVC Dz 0,200 (SDR41 SN4) lite	m		
d.1.						
1.2			509,1	m	509,10	
					RAZEM	509,10
13	ST-04.01	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.1.						
1.2			23	szt	23,00	
					RAZEM	23,00
14	ST-04.01	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.		
d.1.						
1.2						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	odc. - 1 prób.	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.1. 1.2	ST-02.02	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnia betonowa, z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelkę gumową o średnicy DN 1000 (z gotowym kręgiem dennym). z włazem DN600 klasy D400 lub B125	stud.		
			9	stud.	9,00	
					RAZEM	9,00
<b>1.2</b>			<b>Kanały grawitacyjne zlewnia przepompowni PL-1 (odcinek S39-S54)</b>			
<b>1.2. 1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
16 d.1. 2.1	ST-01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
			294	m	294,00	
					RAZEM	294,00
17 d.1. 2.1	ST-01.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
			352,2	m <sup>2</sup>	352,20	
					RAZEM	352,20
18 d.1. 2.1	ST-01.02	KNNR 1 0209-09	Wykopy wykonywane mechanicznie w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
			569,6	m <sup>3</sup>	569,60	
					RAZEM	569,60
19 d.1. 2.1	ST-01.02	KNNR 1 0305-02	Wykopy ręczne w miejscach kolizji i dokopy w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			77,6	m <sup>3</sup>	77,60	
					RAZEM	77,60
20 d.1. 2.1	ST-01.02	KNNR 1 0313-01	Umocnienie ścian wykopów	m <sup>2</sup>		
			1423,9	m <sup>2</sup>	1 423,90	
					RAZEM	1 423,90
21 d.1. 2.1	ST-01.02	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod rurociągi z materiałów sypkich	m <sup>3</sup>		
			47	m <sup>3</sup>	47,00	
					RAZEM	47,00
22 d.1. 2.1	ST-01.02	KNNR 1 0317-01	Ręczne zasypanie wykopów piaskiem (warstwa ochronna o wys. 30 cm ponad wierzch rury)	m <sup>3</sup>		
			155,1	m <sup>3</sup>	155,10	
					RAZEM	155,10
23 d.1. 2.1	ST-01.02	KNNR 1 0214-02	Mechaniczne zasypanie wykopów	m <sup>3</sup>		
			497,9	m <sup>3</sup>	497,90	
					RAZEM	497,90
24 d.1. 2.1	ST-01.02	KNNR 1 0206-04 0208-02	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
			93,9	m <sup>3</sup>	93,90	
					RAZEM	93,90
<b>1.2. 2</b>		<b>45232440-8</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
25 d.1. 2.2	ST-04.01	KNNR 4 1308-03	Kanały grawitacyjne zlewnia przepompowni PG (odcinek PG-S2); PVC Dz 0,200 (SDR41 SN4) lite	m		
			293,5	m	293,50	
					RAZEM	293,50
26 d.1. 2.2	ST-04.01	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
			10	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
27 d.1. 2.2	ST-04.01	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1,00	
			1			
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 2.2	ST-02.02	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnia betonowa, z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelkę gumową o średnicy DN 1000 (z gotowym kręgiem dennym). z włazem DN600 klasy D400 lub B125	stud.  stud.	  7,00	  
			7		RAZEM	7,00
<b>2</b>			<b>ODGAŁĘZIENIA KANALIZACYJNE</b>			
<b>2.1</b>			<b>Odgałęzienia kanalizacyjne (zlewnia przepompowni PL-1)</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
29 d.2. 1.1	ST-01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
			239	m	239,00	
					RAZEM	239,00
30 d.2. 1.1	ST-01.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
			286,22	m <sup>2</sup>	286,22	
					RAZEM	286,22
31 d.2. 1.1	ST-01.02	KNNR 1 0209-09	Wykopy wykonywane mechanicznie w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
			417,4	m <sup>3</sup>	417,40	
					RAZEM	417,40
32 d.2. 1.1	ST-01.02	KNNR 1 0305-02	Wykopy ręczne w miejscach kolizji i dokopy w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			38,2	m <sup>3</sup>	38,20	
					RAZEM	38,20
33 d.2. 1.1	ST-01.02	KNNR 1 0313-01	Umocnienie ścian wykopów	m <sup>2</sup>		
			1043,6	m <sup>2</sup>	1 043,60	
					RAZEM	1 043,60
34 d.2. 1.1	ST-01.02	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod rurociągi z materiałów sypkich	m <sup>3</sup>		
			38,2	m <sup>3</sup>	38,20	
					RAZEM	38,20
35 d.2. 1.1	ST-01.02	KNNR 1 0605-05	Montaż igłofiltrów	szt.		
			46	szt.	46,00	
					RAZEM	46,00
36 d.2. 1.1	ST-01.02	KNNR 1 0603-01	Pompowanie (przyjęto szacunkowo ilość godzin pompowania - rzeczywisty czas wg. dziennika pompowań)	godz.		
			30	godz.	30,00	
					RAZEM	30,00
37 d.2. 1.1	ST-01.02	KNNR 1 0317-01	Ręczne zasypianie wykopów piaskiem (warstwa ochronna o wys. 30 cm ponad wierzch rury)	m <sup>3</sup>		
			121,1	m <sup>3</sup>	121,10	
					RAZEM	121,10
38 d.2. 1.1	ST-01.02	KNNR 1 0214-02	Mechaniczne zasypianie wykopów	m <sup>3</sup>		
			339,2	m <sup>3</sup>	339,20	
					RAZEM	339,20
39 d.2. 1.1	ST-01.02	KNNR 1 0206-04 0208-02	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
			76,3	m <sup>3</sup>	76,30	
					RAZEM	76,30
<b>2.1.2</b>		<b>45232440-8</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
40 d.2. 1.2	ST-04.01	KNNR 4 1308-02	Kanały grawitacyjne zlewnia przepompowni PG (odcinek PG-S2); PVC Dz 0,160 (SDR41 SN4) lite	m		
			238,5	m	238,50	
					RAZEM	238,50
41 d.2. 1.2	ST-04.01	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. - 1 prób.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			55	odc. - 1 prób.	55,00	
					RAZEM	55,00
42 d.2. 1.2	ST-02.02	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki na odgałęzieniach PVC DN 425 z włazem klasy D400	szt.		
			41	szt.	41,00	
					RAZEM	41,00