

## PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY SANITARNEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Kościelnej i ul. Słonecznej w m. Dziwnów  
ADRES INWESTYCJI : ul. Słoneczna, Kościelna, 72-420 Dziwnów  
INWESTOR : GMINA DZIWNÓW  
ADRES INWESTORA : UL. SZOSOWA 5, 72-420 DZIWNÓW  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KSAWERY ŁUDZIŃSKI  
DATA OPRACOWANIA : 2024-02-13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024-02-13

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul. Kościelnej i ul. Słonecznej w m. Dziwnów</b>						
<b>1</b>			<b>SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	S.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1. 0111-01						
1	analogia		(523,9+130,1+110,5)/1000	km	0,76	
					RAZEM	0,76
2	KNNR 1	S.2.1	Wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi	m <sup>3</sup>		
d.1. 0210-02						
1	analogia		7*2*1+211,6*1*1,5+112,2*1*1,9+87,4*1*1,8+29,7*1,4*1+1,6*1*70,1+1,6*1*5,9+1,4*42,7*1+60,3*1*1,6+28,1*1*1,3+1,2*110,5*1	m <sup>3</sup>	1 190,47	
					RAZEM	1 190,47
3	KNNR 1	S.2.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1. 0313-01						
1			2*(7*2*1+211,6*1*1,5+112,2*1*1,9+87,4*1*1,8+29,7*1,4*1+1,6*1*70,1+1,6*1*5,9+1,4*42,7*1+60,3*1*1,6+28,1*1*1,3+1,2*110,5*1)	m <sup>2</sup>	2 380,94	
					RAZEM	2 380,94
4	KNNR 1	S.2.1	Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1. 0305-01						
1	analogia		poz.2*0,1	m <sup>3</sup>	119,05	
					RAZEM	119,05
5	KNNR 1	S.2.1	Ręczne przekopy próbne o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1. 0305-01						
1			(124)*0,5*0,5*0,5+(43+15)*0,5*0,5*0,5	m <sup>3</sup>	22,75	
					RAZEM	22,75
6	KNR-W 2-18	S.2.1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1. 0901-01						
1			42+14	kpl.	56,00	
					RAZEM	56,00
7	KNR-W 2-18	S.2.1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1. 0903-01						
1			126	kpl.	126,00	
					RAZEM	126,00
8	KNR 4-01	S.2.2	Przywóz piasku samochodami samowyładowczymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu pod podsypkę wraz z zakupem	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-05						
1	analogia		(523,9+130,1+110,5)*0,15*1	m <sup>3</sup>	114,68	
					RAZEM	114,68
9	KNR 4-01	S.2.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu pod podsypkę	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-05						
1	analogia		poz.8	m <sup>3</sup>	114,68	
					RAZEM	114,68
10	KNR-W 2-18	S.2.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1. 0511-02						
1	analogia		poz.8	m <sup>3</sup>	114,68	
					RAZEM	114,68
11	KNR 2-01	S.2.2	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m	szt.		
d.1. 0607-02						
1			800	szt.	800,00	
					RAZEM	800,00
12	KNR 2-01	S.2.2	Odwodnienie wykopów - pompowanie wody	godz.		
d.1. 0605-01						
1	analogia		720	godz.	720,00	
					RAZEM	720,00
<b>1.2</b>	<b>45231300-8</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>			
13	KNNR 4	S.3.1	Kanały z rur PVC-U SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1. 1308-03						
2	analogia		110,5	m	110,50	
					RAZEM	110,50
14	KNNR 4	S.3.1	Kanały z rur PVC-U SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1. 1308-05						
2	analogia					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			523,9	m	523,90	
					RAZEM	523,90
15	KNNR 4	S.3.1	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 280 mm	m		
d.1. 1009-12			130,1	m	130,10	
2	analogia				RAZEM	130,10
16	KNNR 4	S.3.1	Sieci kanalizacyjne - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 280 mm	złącz.		
d.1. 1010-12			30	złącz.	30,00	
2	analogia				RAZEM	30,00
17	KNNR 4	S.3.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1. 1413-03			25	stud.	25,00	
2					RAZEM	25,00
18	KNNR 4	S.3.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1. 1413-05			1	stud.	1,00	
2	analogia				RAZEM	1,00
19	KNNR 4	S.3.1	Osadnik wirowy DN1500 w gotowym wykopie	stud.		
d.1. 1413-05			1	stud.	1,00	
2	analogia				RAZEM	1,00
20	KNNR 4	S.3.1	Studzienki rozprężne kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.1. 1417-02			1	szt.	1,00	
2	analogia				RAZEM	1,00
21	KNNR 4	S.3.1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe C35/45 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1. 1424-02			33	szt.	33,00	
2					RAZEM	33,00
22	KNNR 4	S.3.1	Przepompownia wód opadowych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie z wyposażeniem i zagospodarowaniem terenu	kpl.		
d.1. 1413-05			1	kpl.	1,00	
2	analogia				RAZEM	1,00
23	KNNR 4	S.3.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
d.1. 1610-04			23	odc. -1 prób.	23,00	
2					RAZEM	23,00
<b>1.3 45111200-0</b>			<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
24	KNR-W 2-18	S.2.1	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1. 0903-06			poz.7	kpl.	126,00	
3					RAZEM	126,00
25	KNR-W 2-18	S.2.1	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1. 0901-06			poz.6	kpl.	56,00	
3					RAZEM	56,00
26	KNR 4-01	S.2.2	Przywóz piasku samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu na obsypkę i zasypkę wraz z zakupem	m³		
d.1. 0108-05			poz.13*0,5*1+poz.14*0,6*1	m³	369,59	
3	analogia				RAZEM	369,59
27	KNR-W 2-18	S.2.2	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m³		
d.1. 0511-02			poz.26	m³	369,59	
3	analogia				RAZEM	369,59
28	KNNR 1	S.2.2	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m³		
d.1. 0214-03			poz.2+poz.4+poz.5- poz.27	m³	962,68	
3					RAZEM	962,68

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-01	S.2.2	Wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-05					
3	analogia		poz.27	m <sup>3</sup>	369,59	
					RAZEM	369,59