
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 SIECI SANITARNE

45231300-8 Sieć kanalizacji deszczowej

NAZWA INWESTYCJI : **Rozbudowa ulicy Granicznej na odcinku 3-go Maja - Harcerska w Wieluniu**

ADRES INWESTYCJI : Wieluń

INWESTOR : Miasto Wieluń

ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1

BRANŻA : **KANALIZACJA DESZCZOWA**

DATA OPRACOWANIA : 03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45231300-8	SIECI SANITARNE	1	37
1.1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej	1	37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	SIECI SANITARNE			
1.1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej			
d.1.1	1 KNR 9-08 0306-02 analogia	Wykonanie komory startowej dla przecisków sterowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	2 KNR 9-08 0306-02 analogia	Wykonanie komory odbiorczej dla przecisków sterowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	3 KNNR 4 1206-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.250 mm w gruntach kat.I-II z ułożeniem rury GRP 200 mm	m		
		20,19	m	20,190	
				RAZEM	20,190
d.1.1	4 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	5 KNR AT-11 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,75 m3 Utrzymanie wykopu w stanie suchym (poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18)*1,2*(3,45+0,15)	m ³		
			m ³	4 383,720	
				RAZEM	4 383,720
d.1.1	6 KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III poz.5	m ³		
			m ³	4 383,720	
				RAZEM	4 383,720
d.1.1	7 KNR AT-11 0108-06	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II Krotność = 15 poz.5	m ³		
			m ³	4 383,720	
				RAZEM	4 383,720
d.1.1	8 KNR AT-11 0108-06	Dowóz piasku do wymiany gruntu poz.5-(poz.10+poz.11+poz.12)	m ³		
			m ³	3 511,921	
				RAZEM	3 511,921
d.1.1	9 KNR AT-11 0109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym poz.5-(poz.10+poz.11+poz.12)	m ³		
			m ³	3 511,921	
				RAZEM	3 511,921
d.1.1	10 KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18)*0,15*1,2	m ³		
			m ³	182,655	
				RAZEM	182,655
d.1.1	11 KNNR 4 1411-02	Obsypka technologiczna - piasek (poz.13)*0,2*1,2+(poz.14)*0,25*1,2+(poz.15)*0,315*1,2+(poz.16)*0,4*1,2+(poz.17)*0,4*1,2+(poz.18)*0,5*1,2-((poz.13)*PoleKołaD(0,2)+(poz.14)*PoleKołaD(0,25)+(poz.15)*PoleKołaD(0,315)+(poz.16+poz.17)*PoleKołaD(0,4)+(poz.18)*PoleKołaD(0,5))	m ³		
			m ³	323,834	
				RAZEM	323,834
d.1.1	12 KNNR 4 1411-04	Zasypka technologiczna 30 cm - piasek (poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18)*0,3*1,2	m ³		
			m ³	365,310	
				RAZEM	365,310
d.1.1	13 KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm <i>Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej SN8 dn 200 mm</i> 15,28+43,17+8,75+41,63+5,16+8,46	m		
			m	122,450	
				RAZEM	122,450
d.1.1	14 KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm <i>Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej SN8 dn 250 mm</i> 134,49	m		
			m	134,490	
				RAZEM	134,490
d.1.1	15 KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm <i>Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej SN8 dn 315 mm</i> 182,32	m		
			m	182,320	
				RAZEM	182,320
d.1.1	16 KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm <i>Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej SN8 dn 400 mm</i> 442,39	m		
			m	442,390	
				RAZEM	442,390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm <i>Rura PP kanalizacji zewnętrznej SN8 dn 400 mm</i> 14,10	m m	 14,100	
				RAZEM	14,100
18 d.1.1	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm <i>Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej SN8 dn 500 mm</i> 119	m m	 119,000	
				RAZEM	119,000
19 d.1.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18	m m	 1 014,750	
				RAZEM	1 014,750
20 d.1.1	KNR 4-01 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 1,5*1,5*(3,83+3,82+3,96+3,87+3,53+33,39+2,98+22,52+2,13+1,74+1,61+1,6+1,3+1,7+2,3+4,2+4,04+4,3+4,39+4,24+4,13+3,87+3,7+3,74+3,38+2,94+2,43+1,75+2,22+2,0)	m³ m³	 318,623	
				RAZEM	318,623
21 d.1.1	KNNR 4 1413-08	Podstawa studni betonowa 1,2*1,2*0,15*30	m³ m³	 6,480	
				RAZEM	6,480
22 d.1.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m Studnie D1-30 30	stud. stud.	 30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.1.1	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 3+2+2+2+2+1+1-0-1-1-2-2-2-3-2-1+2+3+3+3+3+2+2+2+1-0-1-2-1-2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 14,000	
				RAZEM	14,000
24 d.1.1	KNR 4-01 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 1,0*1,0*(1,5)*24	m³ m³	 36,000	
				RAZEM	36,000
25 d.1.1	KNNR 4 1413-08	Podstawa studni betonowa 1,0*1,0*0,15*24	m³ m³	 3,600	
				RAZEM	3,600
26 d.1.1	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm Wpusty uliczne WP1-24 24	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
27 d.1.1	kalk. własna	Wylot umocniony Wylot1 KPED 02.16. z kratą 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.1	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.1	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.1	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.1	KNNR 4 1610-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m (kolizje) 1+10+2	kpl. kpl.	 13,000	
				RAZEM	13,000
34 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1+1+1	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m (kolizje) poz.33	kpl. kpl.	 13,000	
				RAZEM	13,000
36 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m poz.34	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.1.1	kalk. własna	Regulacja wysokościowa włączów na istniejących sieciach 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000