

**Przedmiar robót**  
SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Obiekt	Przebudowa ul. Ogrodowej w Szczecinku wraz z budową oświetlenia drogowego oraz odwodnienia
Kod CPV	45100 45111 45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej SST.S-2.0. SST.S-3.0. SST.S-3.0.
Budowa	ulica Ogrodowa dz. nr: 1026, 201/13, 199/5, 202/2, 202/6, 201/8, 200/2, 153/6 Obr. Szczecinek 0013
Inwestor	Miasto szczecinek ul. Plac Wolności 13 78-400 Szczecinek

---

Sporządził   mgr inż. Sylwia Kolasińska

---

Szczecinek 05.2017r.

Przebudowa ul. Ogrodowej w Szczecinku wraz z budową oświetlenia drogowego oraz odwodnienia

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		SST S -2.0.;SST S -3.0.;SST S -4.0.;	<b>SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>		
1	KNR 2-01 0317/02	SST S -3.0.	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Kod CPV: 45111 wykopy pod rurociąg $0,9*(1,40+1,20)/2*19,10+0,9*(1,20+1,37)/2*11,00+0,9*(1,37+1,33)/2*5,00+0,9*(0,60+1,06)/2*20,10$ $0,9*(1,17+1,20)/2*1,30+0,9*(0,97+1,00)/2*1,80$ pogłębienie wykopów pod wpusty $3*(0,9*0,6*0,67)$	m3	56,16
				m3	2,98
				m3	1,09
			razem	m3	60,23
2	KNR 2-01 0322/07	SST S -3.0.	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym kategorii III-IV, wraz z rozbiórką Kod CPV: 45111 wykopy pod rurociąg $2*(1,40+1,20)/2*19,10+2*(1,20+1,37)/2*11,00+2*(1,37+1,33)/2*5,00+2*(0,60+1,06)/2*20,10$ $2*(1,17+1,20)/2*1,30+2*(0,97+1,00)/2*1,80$	m2	124,796
				m2	6,627
			razem	m2	131,423
3	KNR 2-01 0122/01	SST S -2.0.	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - ROBOTY POMIAROWE PRZY WYKOPACH Kod CPV: 45100	m3	60,23
4	KNR 2-18 0501/01	SST S -3.0.	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm Kod CPV: 45111 $0,9*(19,10+11,00+5,00+20,10+1,30+1,80)$ $3*(0,5*0,5)$	m2	52,47
				m2	0,75
			razem	m2	53,22
5	KNR 2-28 0501/09	SST S -3.0.	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym Kod CPV: 45111 rurociąg dn 160mm $0,46*0,9*(19,10+1,30+1,80)-(3,14*0,16^2/4*22,20)$ rurociąg dn 200mm $0,50*0,9*(11,00+5,00)-(3,14*0,20^2/4*16,0)$	m3	8,74
				m3	6,70
			razem	m3	15,44
6	KNR 4-01 0108/05	SST S -3.0.	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II - ANALOGIA - DOWIEZIENIE PIASKU NA PODSYPKĘ, OBSYPKĘ I ZASYPKĘ Kod CPV: 45111 podsypka 6,493 obsypka 18,837	m3	6,49
				m3	18,84
			razem	m3	25,33
7	KNR 4-01 0108/08	SST S -3.0.	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - ANALOGIA - DOWIEZIENIE PIASKU NA PODSYPKĘ, OBSYPKĘ I ZASYPKĘ Kod CPV: 45111 (Krotność= 8)	m3	25,33
8	KNR 9-20 0101/02	SST S -4.0.	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 160mm Kod CPV: 45232410-9 19,10+1,30+1,80	m	22,20
			razem	m	22,20
9	KNR 9-20 0101/03	SST S -4.0.	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 200mm Kod CPV: 45232410-9 11,0+5,0	m	16,00
			razem	m	16,00
10	KNR 9-20 0101/05	SST S -4.0.	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 315mm Kod CPV: 45232410-9 20,10	m	20,100
			razem	m	20,100
11	KNR 2-18w 0517/02	SST S -4.0.	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową - ANALOGIA - STUDZIENKA KANALIZACYJNA PRZEPLYWOWA 90st dn 425mm Z KINETĄ dn200 (Sd2) Kod CPV: 45232410-9	szt	1,00
12	KNR 2-18w 0517/02	SST S -4.0.	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową - STUDZIENKA KANALIZACYJNA POŁĄCZENIOWA 45st dn 425mm Z KINETĄ dn200 (Sd1) Kod CPV: 45232410-9	szt	1,00

Przebudowa ul. Ogrodowej w Szczecinku wraz z budową oświetlenia drogowego oraz odwodnienia

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-18w 0517/02	SST S -4.0.	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową - WPUST ULICZNY dn425mm Kod CPV: 45232410-9	szt	3,00
14	KNR 2-16w 0507/05	SST S -4.0.	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 168-219mm otulinami poliuretanowymi grubości do 50mm - ANALOGIA - OCIEPLENIE RUROCIĄGU dn 315mm ŁUPKAMI POLIURETANOWYMI gr 50mm Kod CPV: 45232410-9 3,14*0,315*22,10	m2	21,86
			razem	m2	21,86
15	KNR 4-01 0208/02	SST S -4.0.	Przebiecie otworów o pow. do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.20cm Kod CPV: 45232410-9	szt	4,00
16	KNR 2-18w 0527/01	SST S -4.0.	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20cm i otworach o średnicy nominalnej 210mm - ANALOGIA - TULEJA OCHRONNA NA RURĘ dn 160 Kod CPV: 45232410-9	szt	1,00
17	KNR 2-18w 0527/01	SST S -4.0.	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20cm i otworach o średnicy nominalnej 210mm - ANALOGIA - TULEJA OCHRONNA NA RURĘ dn 200 Kod CPV: 45232410-9	szt	1,00
18	KNR 2-18w 0527/01	SST S -4.0.	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20cm i otworach o średnicy nominalnej 310mm - ANALOGIA - TULEJA OCHRONNA NA RURĘ dn 315 Kod CPV: 45232410-9	szt	2,00
19	KNR 2-18 0804/01	SST S -4.0.	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm - ANALOGIA - PRÓBA SZCZELNOŚCI PRZEWODÓW PVC dn 160mm Kod CPV: 45232410-9	m	22,20
20	KNR 2-18 0804/02	SST S -4.0.	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm - PRÓBA SZCZELNOŚCI PRZEWODÓW PVC dn 200mm Kod CPV: 45232410-9	m	16,00
21	KNR 2-18 0804/04	SST S -4.0.	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm - PRÓBA SZCZELNOŚCI PRZEWODÓW PVC dn 315mm Kod CPV: 45232410-9	m	20,10
22	KNR 2-01 0320/01	SST S -3.0.	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m Kod CPV: 45111 wykop 60,23 podsypka -(0,9*0,1*(19,10+11,00+5,00+20,10+1,30+1,80)) -(3*(0,5*0,5)*0,1) obsypka -15,44 rurociągi -(3,14*0,16^2/4*22,20) -(3,14*0,20^2/4*16,0) -(3,14*0,315^2/4*20,1) wpusty -(3,14*0,425^2/4*(1,97+1,74+1,54)) studzienki -(3,14*0,425^2/4*(1,20+1,37)) razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	60,23 -5,25 -0,08 -15,44 -0,45 -0,50 -1,57 -0,74 -0,36
23	KNR 4-01 0108/07	SST S -3.0.	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV Kod CPV: 45111 wykop 60,23-35,84 razem	m3 m3	24,39 24,39
24	KNR 4-01 0108/08	SST S -3.0.	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km Kod CPV: 45111 (Krotność= 4)	m3	24,39
25	KNR 4-02 0234/01	SST S -4.0.	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podwórzowego ze studzienki Sd1 ist. Kod CPV: 45232410-9	szt	1,000
26	KNR 2-18 0913/03	SST S -4.0.	Właz żeliwny o średnicy 600mm w studni rewizyjnej z kręgów betonowych - MONTAŻ WŁAZU NA ISTNIEJĄCEJ STUDNI BETONOWEJ Sd1 ist. WRAZ Z REGULACJĄ Kod CPV: 45232410-9	szt	1,00
27	KNR 4-01 0714/05	SST S -4.0.	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii I wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w piwnicach i na strychach (ściany i stropy) - ANALOGIA - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW I SPOIN W ISTNIEJĄCEJ STUDNI REWIZYJNEJ Sd1 ist. Kod CPV: 45232410-9		

Przebudowa ul. Ogrodowej w Szczecinku wraz z budową oświetlenia drogowego oraz odwodnienia

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,14*1,2*1,87	m2	7,05
			razem	m2	7,05