

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Zbiórce Zestawienie Kosztów

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Wyszczególnione elementy Przedmiaru Robót	Wartość netto [PLN]	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość łącznie z VAT [PLN]
1	2	3	4	5	6
		PRZEDMIAR ROBÓT NR 1			
1	1.KO	KOSZTY OGÓLNE - PRZEDMIAR ROBÓT NR 1	-	-	-
2	2.KO	KOSZTY OGÓLNE - POSZCZEGÓLNE PRZEDMIARU ROBÓT NR 1	-	-	-
3	3.KD	KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Kolegialna (odc. 1-go Maja - Kilińskiego)	-	-	-
4	4.KD	KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Misjonarska	-	-	-
5	5.KD	KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Krótka	-	-	-
6	6.KD	KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Jakubowskiego	-	-	-
7	7.KD	KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Kolegialna (sięgacz dz. nr ew. 903)	-	-	-
8	8.KD	KANALIZACJA DESZCZOWA - Pl. Obrońców Warszawy	-	-	-
9	9.DR	ROBOTY DROGOWE - ul. Kolegialna (odc. 1-go Maja - Kilińskiego)	-	-	-
10	10.DR	ROBOTY DROGOWE - ul. Misjonarska	-	-	-
11	11.DR	ROBOTY DROGOWE - ul. Jakubowskiego	-	-	-
12	12.DR	ROBOTY DROGOWE - ul. Kolegialna (sięgacz dz. nr ew. 903)	-	-	-
13	13.DR	ROBOTY DROGOWE - ul. Krótka	-	-	-
		SUMA PRZEDMIAR ROBÓT NR 1	-	-	-
		PRZEDMIAR ROBÓT NR 2			
14	14.KO	KOSZTY OGÓLNE - PRZEDMIAR ROBÓT NR 2	-	-	-
15	15.W	WODOCIĄG - ul. Misjonarska	-	-	-
16	16.W	WODOCIĄG - Pl. Obrońców Warszawy	-	-	-
17	17.KS	KANALIZACJA SANITARNA - ul. Kolegialna (odc. Tumska - Kilińskiego)	-	-	-
18	18.KS	KANALIZACJA SANITARNA - ul. Misjonarska	-	-	-
19	19.KS	KANALIZACJA SANITARNA - ul. Krótka	-	-	-
20	20.KS	KANALIZACJA SANITARNA - ul. Jakubowskiego	-	-	-
21	21.KS	KANALIZACJA SANITARNA - ul. Kolegialna (sięgacz dz. nr ew. 903)	-	-	-
22	22.KS	KANALIZACJA SANITARNA - Pl. Obrońców Warszawy	-	-	-
23	23.KS	KANALIZACJA SANITARNA - ul. Gradowskiego	-	-	-
24	24.KD	KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Kolegialna (odc. 1-go Maja - Tumska)	-	-	-
		SUMA PRZEDMIAR ROBÓT NR 2	-	-	-

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Wyszczególnione elementy Przedmiaru Robót	Wartość netto [PLN]	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość łącznie z VAT [PLN]
1	2	3	4	5	6
		PRZEDMIAR ROBÓT NR 3			
25	25.KO	KOSZTY OGÓLNE - PRZEDMIAR ROBÓT NR 3	-	-	-
26	26.KO	KOSZTY OGÓLNE - POSZCZEGÓLNE PRZEDMIARU ROBÓT NR 3	-	-	-
27	27.DR	ROBOTY DROGOWE - ul. Kolegialna	-	-	-
28	28.EN	ROBOTY ENERGETYCZNE - OŚW. ULICZNE - ul. Kolegialna	-	-	-
29	29.EN	ROBOTY ENERGETYCZNE - SYGNALIZACJA - ul. Kolegialna	-	-	-
30	30.DR	ROBOTY DROGOWE - ul. Misjonarska	-	-	-
31	31.EN	ROBOTY ENERGETYCZNE - OŚW. ULICZNE - ul. Misjonarska	-	-	-
32	32.DR	ROBOTY DROGOWE - ul. Jakubowskiego	-	-	-
33	33.EN	ROBOTY ENERGETYCZNE - OŚW. ULICZNE - ul. Jakubowskiego	-	-	-
34	34.DR	ROBOTY DROGOWE - ul. Krótka	-	-	-
35	35.EN	ROBOTY ENERGETYCZNE - OŚW. ULICZNE - ul. Krótka	-	-	-
36	36.DR	ROBOTY DROGOWE - ul. Sięgacz ul. Kolegialna (dz. nr 903)	-	-	-
37	37.EN	ROBOTY ENERGETYCZNE - OŚW. ULICZNE - Sięgacz ul. Kolegialnej (dz. nr 903) oraz ul. Błonie	-	-	-
38	38.DR	ROBOTY DROGOWE - Plac Obrońców Warszawy	-	-	-
39	39.EN	ROBOTY ENERGETYCZNE - OŚW. ULICZNE - Plac Obrońców Warszawy	-	-	-
40	40.COR	CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU	-	-	-
		SUMA PRZEDMIAR ROBÓT NR 3	-	-	-
		Przedmiar Robót łącznie:	-	-	-
<u>Uwaga:</u> Tabelę Przedmiaru Robót należy wypełnić zgodnie z instrukcją w "Preambule do Tabeli Przedmiaru Robót". Ponadto nie jest dopuszczalna modyfikacja opisów pozycji czy ingerencja w formuły dokumentu.					

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT - KOSZTY OGÓLNE ROZBICIE KOSZTÓW					TABELA PRZEDMIARU SUMA NR 1-3 WARTOŚĆ NETTO		TABELA PRZEDMIARU NR 1 WARTOŚĆ NETTO		TABELA PRZEDMIARU NR 2 WARTOŚĆ NETTO		TABELA PRZEDMIARU NR 3 WARTOŚĆ NETTO	
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolejnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"					-		-		-		-	
Lp.	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Kod poz. Przedm.	UDZIAŁ %		Kod poz. Przedm.	UDZIAŁ %	
			Nazwa	Ilość								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		KOSZTY OGÓLNE - WSPÓLNE Elementy rozliczeniowe					1.KO		14.KO		25.KO	
1	ST-00 D-00.00.00	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja Zaplecza Budowy oraz zapewnienie mediów. Zabezpieczenie, oznakowanie i utrzymanie Terenu Budowy oraz demontaż zabezpieczeń, oznakowań i przywrócenie Terenu budowy do stanu pierwotnego. Zabezpieczenie krzewów.	ryczałt	1,00		-	1.KO.1	-	14.KO.1	-	25.KO.1	-
2	ST-00 D-00.00.00	Koszty ubezpieczeń i uzyskania gwarancji wynikających z Warunków Kontraktu.	ryczałt	1,00		-	1.KO.2	-	14.KO.2	-	25.KO.2	-
3	ST-00 D-00.00.00	Koszty zajęcia dróg (pasa drogowego) pod prowadzenie robót.	ryczałt	1,00		-	1.KO.3	-	14.KO.3	-	25.KO.3	-
4	ST-00 D-00.00.00 ZPMP Nr: 610/11; 688/11; 1867/12; 669/25; 1868/12	Prace geodezyjne, archeologiczne i konserwatorskie, pomiarowe oraz szkice i dodatkowe rysunki niezbędne do wykonania wszystkich elementów inwestycji.	ryczałt	1,00		-	1.KO.4	-	14.KO.4	-	25.KO.4	-
5	ST-00 D-00.00.00 ZPMP Nr: 610/11; 688/11; 1867/12; 669/25; 1868/12; 2738/2021; 2373/2021; 4268/2023	Dokumenty Wykonawcy oraz Dokumentacja Powykonawcza (w tym m.in. dokumentacja geodezyjna, dendrologiczna)	ryczałt	1,00		-	1.KO.5	-	14.KO.5	-	25.KO.5	-
Razem:		KOSZTY OGÓLNE - WSPÓLNE				-	1.KO	-	14.KO	-	25.KO	-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 1 "Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"							
Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	1.KO		KOSZTY OGÓLNE - PRZEDMIAR ROBÓT NR1 Elementy rozliczeniowe				
1	1.KO.1	ST-00 D-00.00.00	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja Zaplecza Budowy oraz zapewnienie mediów. Zabezpieczenie, oznakowanie i utrzymanie Terenu Budowy oraz demontaż zabezpieczeń, oznakowań i przywrócenie Terenu budowy do stanu pierwotnego. Zabezpieczenie krzewów.	ryczałt	1,00		-
2	1.KO.2	ST-00 D-00.00.00	Koszty ubezpieczeń i uzyskania gwarancji wynikających z Warunków Kontraktu.	ryczałt	1,00		-
3	1.KO.3	ST-00 D-00.00.00	Koszty zajęcia dróg (pasa drogowego) pod prowadzenie robót.	ryczałt	1,00		-
4	1.KO.4	ST-00 D-00.00.00 ZPMP Nr: 610/11; 688/11; 1867/12; 669/25; 1868/12	Prace geodezyjne, archeologiczne i konserwatorskie, pomiarowe oraz szkice i dodatkowe rysunki niezbędne do wykonania wszystkich elementów inwestycji.	ryczałt	1,00		-
5	1.KO.5	ST-00 D-00.00.00 ZPMP Nr: 610/11; 688/11; 1867/12; 669/25; 1868/12; 2738/2021; 2373/2021; 4268/2023	Dokumenty Wykonawcy oraz Dokumentacja Powykonawcza (w tym m.in. dokumentacja geodezyjna, dendrologiczna)	ryczałt	1,00		-
	1.KO	Razem:	KOSZTY OGÓLNE - PRZEDMIAR ROBÓT NR 1				-
	2.KO		KOSZTY OGÓLNE - POSZCZEGÓLNE PRZEDMIARU ROBÓT NR 1 Elementy rozliczeniowe				
6	2.KO.1	ST-00	Dostarczenie, zainstalowanie, utrzymanie i demontaż tablic informacyjnych (pamiątkowych) o wymiarach 120cm x 60cm , informujących o finansowaniu przedsięwzięcia ze środków Unii Europejskiej.	kpl.	1,00		-
	2.KO	Razem:	KOSZTY OGÓLNE - POSZCZEGÓLNE PRZEDMIARU ROBÓT NR 1				-
	3.KD		KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Kolegialna (odc. 1-go Maja - Kilińskiego) Roboty przygotowawcze i Technologia				
7	3.KD.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanalu z rur DN200 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	565,40		-
8	3.KD.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanalu z rur DN250 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	10,90		-
9	3.KD.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanalu z rur DN300 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	87,50		-
10	3.KD.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanalu z rur DN400 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	307,30		-
11	3.KD.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanalu z rur DN500 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	252,90		-
12	3.KD.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Włączenie w istniejące odejście KDW1 wraz z dostawą i montażem niezbędnych materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
13	3.KD.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Włączenie w istniejącą studnię Dis wraz z przebudową kinety, wykonaniem przejścia szczelnego, dostawą i montażem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
14	3.KD.8	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Włączenie w istniejącą studnię D18a wraz z przebudową kinety, wykonaniem przejścia szczelnego, dostawą i montażem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
15	3.KD.9	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D3, D4, D5, D6, D7] o średnicy DN1500 (zagł. od 3m do 3,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	5,00		-
16	3.KD.10	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D1, D2] o średnicy DN1500 (zagł. ≥4m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
17	3.KD.11	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D9, D10, D11, D12, D13, D14, D15, D16, D17, D18, D19] o średnicy DN1200 (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	11,00		-
18	3.KD.12	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D8, D19a, D23, D24, D25] o średnicy DN1200 (zagł. od 3m do 3,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	5,00		-
19	3.KD.13	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D20, D21, D22] o średnicy DN1200 (zagł. ≥4m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	3,00		-
20	3.KD.14	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej [DT6, DT8, D11.1, D13.1, DT14.1, D16.1] o średnicy DN600 (bez pokrywy systemowej, wąż w innej pozycji obmiarowej), (zagł. ≤2m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	6,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 1

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
21	3.KD.15	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej [DT5, DT11, DT14, DT15, D15.1, DT16, DT17, DT18, DT18.1] o średnicy DN600 (bez pokrywy systemowej, wąż w innej pozycji obmiarowej), (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	9,00		-
22	3.KD.16	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej [DT11a, D23.1, D23.2, D23.3] o średnicy DN425 (bez pokrywy systemowej, wąż w innej pozycji obmiarowej), (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	4,00		-
23	3.KD.17	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu typowego bezkołnierzowego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	27,00		-
24	3.KD.18	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu personalizowanego kołnierzowego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	19,00		-
25	3.KD.19	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż trójnika/włączenia siodłowego [T14.1, T1, T2, T3, T4, T5, T6] na kanale DN500 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	7,00		-
26	3.KD.20	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż trójnika/włączenia siodłowego [T8, T10, T11, T11.1, T11.2, T11.3, T11.4, T14, T15, T16] na kanale DN400 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	10,00		-
27	3.KD.21	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż trójnika/włączenia siodłowego [T17, T18, T18.1] na kanale DN300 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	3,00		-
28	3.KD.22	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studzienki ściekowej ulicznej wraz z rusztem, osadnikiem bez syfonu [W24.1, W1, W2, W3, W4, W5, W6, W5.1, W5.2, W7, W9, W11, W12, W13, W14, W13.1, W14.1, W15, W16, W17, W18, W19, W21, W24, W25, W26, W27, W28, W29] o średnicy DN500 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	29,00		-
29	3.KD.23	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż odcinków pionowych rur spustowych [R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, Rd1, Rd2, Rd3, Rd5, Rd9, Rd10, Rd11, Rd12, Rd13, Rd14, Rd15, Rd16, Rd17, Rd18, Rd19, Rd20]: rury, kolana, trójniki, zwężki, redukcje, złącza, zaślepki (wyprowadzenie do poziomu terenu), wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	25,00		-
30	3.KD.24	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż odcinków pionowych rur spustowych [R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, Rd1, Rd2, Rd3, Rd5, Rd9, Rd10, Rd11, Rd12, Rd13, Rd14, Rd15, Rd16, Rd17, Rd18, Rd19, Rd20]: rury, kolana, zwężki, redukcje, złącza, rewizja-czyszcza, przejściówki (podłączenie rynny), wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	25,00		-
3.KD		Razem:	KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Kolegialna (odc. 1-go Maja - Kilińskiego)				-
4.KD		KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Misjonarska Roboty przygotowawcze i Technologia					
31	4.KD.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN200 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	192,60		-
32	4.KD.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN300 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	229,80		-
33	4.KD.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Włączenie w istniejącą studnię D25ist wraz z przebudową kinety, wykonaniem przejść szczelnych, dostawą i montażem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
34	4.KD.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D21, D22, D23, D24, D26, D27, D28, D30, D31, D32, D33, D33.1] o średnicy DN1200 (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	12,00		-
35	4.KD.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D29] o średnicy DN1000 (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
36	4.KD.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej [D21.1, D22.1, DT16, DT18] o średnicy DN600 (bez pokrywy systemowej, wąż w innej pozycji obmiarowej), (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	4,00		-
37	4.KD.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu typowego bezkołnierzowego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	14,00		-
38	4.KD.8	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu personalizowany kołnierzowego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	4,00		-
39	4.KD.9	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż trójnika/włączenia siodłowego [T15, T16, T17, T18] na kanale DN300 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	4,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 1

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
40	4.KD.10	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studzienki ściekowej ulicznej wraz z rusztem, osadnikiem bez syfonu [W22.1, W22.2, W23, W24, W25.1, W25.2, W26, W27, W28, W29, W30, W31] o średnicy DN500 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	12,00		-
41	4.KD.11	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż odcinków pionowych rur spustowych [Rd26, Rd26', Rd27, Rd28, Rd30, Rd30', Rd33, Rd34, Rd36, Rd36', Rd38, Rd39, Rd40, Rd41, Rd42, Rd42', Rd44, Rd44'] rury, kolana, trójniki, zwężki, redukcje, złącza, zaślepki (wyprowadzenie do poziomu terenu), wraz robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	18,00		-
42	4.KD.12	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż odcinków pionowych rur spustowych [Rd26, Rd26', Rd27, Rd28, Rd30, Rd30', Rd33, Rd34, Rd36, Rd36', Rd38, Rd39, Rd40, Rd41, Rd42, Rd42', Rd44, Rd44'] rury, kolana, zwężki, redukcje, złącza, rewizja-czyszczak, przejściówki (podłączenie rynny), wraz robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	18,00		-
	4.KD	Razem:	KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Misjonarska				-
	5.KD		KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Krótka Roboty przygotowawcze i Technologia				
43	5.KD.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN150 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	35,90		-
44	5.KD.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN200 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	26,50		-
45	5.KD.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN250 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	51,70		-
46	5.KD.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN300 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	194,50		-
47	5.KD.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Włączenie w istniejącą studnię D51istn wraz z przebudową kinety, wykonaniem przejścia szczelnego, dostawą i montażem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
48	5.KD.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [DT51a, D56, D57, D58, D59] o średnicy DN1200 (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	5,00		-
49	5.KD.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D55] o średnicy DN1200 (zagł. od 3m do 3,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
50	5.KD.8	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D52, D53, D54] o średnicy DN1200 (zagł. ≥4m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	3,00		-
51	5.KD.9	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej [Di2] o średnicy DN600 (bez pokrywy systemowej, wąż w innej pozycji obmiarowej), (zagł. ≤2m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
52	5.KD.10	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej [DT51c, D55.1, DT55a, D58.1] o średnicy DN600 (bez pokrywy systemowej, wąż w innej pozycji obmiarowej), (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	4,00		-
53	5.KD.11	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej [Di1, DT52a, Di3] o średnicy DN600 (bez pokrywy systemowej, wąż w innej pozycji obmiarowej), (zagł. od 3m do 3,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	3,00		-
54	5.KD.12	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż wjazdu typowego bezkolnierzowego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	3,00		-
55	5.KD.13	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż wjazdu typowego kolnierzowego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	8,00		-
56	5.KD.14	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż wjazdu personalizowanego kolnierzowego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	6,00		-
57	5.KD.15	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż trójnika/włączenia siodłowego [T51a, T51b, T51c, T52, T52a, T53, T54, T55, T55a] na kanale DN300 wraz robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	9,00		-
58	5.KD.16	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studzienki ściekowej ulicznej wraz z rusztem, osadnikiem bez syfonu [W48, W48', W49, W50] o średnicy DN500 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	4,00		-
	5.KD	Razem:	KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Krótka				-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 1

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	6.KD		KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Jakubowskiego Roboty przygotowawcze i Technologia				
59	6.KD.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN200 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	13,60		-
60	6.KD.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN250 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	27,00		-
61	6.KD.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN300 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	161,50		-
62	6.KD.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN400 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	38,50		-
63	6.KD.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Włączenie w istniejącą studnię D12istn wraz z wykonaniem przejścia szczelnego, dostawą i montażem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
64	6.KD.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Włączenie w istniejącą studnię T9D1 wraz z wykonaniem przejścia szczelnego, dostawą i montażem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
65	6.KD.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Włączenie w istniejącą studnię T10D2 wraz z wykonaniem przejścia szczelnego, dostawą i montażem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
66	6.KD.8	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D17] o średnicy DN1200 (zagl. od 2,01m do 2,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
67	6.KD.9	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D13, D14, D15, D16] o średnicy DN1200 (zagl. od 3m do 3,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	4,00		-
68	6.KD.10	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu typowego bezkolnierowego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	5,00		-
69	6.KD.11	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż trójnika/włączenia siodłowego [T9, T10, T11, T12] na kanale DN300 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	4,00		-
70	6.KD.12	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studzienki ściekowej ulicznej wraz z rusztem, osadnikiem bez syfonu [W21, W22, W23, W23'] o średnicy DN500 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	4,00		-
	6.KD	Razem:	KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Jakubowskiego				-
	7.KD		KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Kolegialna (sięgacz dz. nr ew. 903) Roboty przygotowawcze i Technologia				
71	7.KD.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN200 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	25,20		-
72	7.KD.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN300 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	101,50		-
73	7.KD.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Włączenie w istniejącą studnię D26ist. wraz z wykonaniem przejścia szczelnego, dostawą i montażem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
74	7.KD.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D27, D28, D29, D30, D31] o średnicy DN1200 (zagl. od 2,01m do 2,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	5,00		-
75	7.KD.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu typowego bezkolnierowego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	5,00		-
76	7.KD.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż trójnika/włączenia siodłowego [T19] na kanale DN300 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
77	7.KD.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studzienki ściekowej ulicznej wraz z rusztem, osadnikiem bez syfonu [W30, W31] o średnicy DN500 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
	7.KD	Razem:	KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Kolegialna (sięgacz dz. nr ew. 903)				-
	8.KD		KANALIZACJA DESZCZOWA - Pl. Obrońców Warszawy Roboty przygotowawcze i Technologia				
78	8.KD.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN200 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	71,10		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 1

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
79	8.KD.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN250 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	59,00		-
80	8.KD.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kanału z rur DN300 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	92,20		-
81	8.KD.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Włączenie w istniejące odejście T26istn wraz z dostawą i montażem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
82	8.KD.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [D1] o średnicy DN1200 (zagl. ≤2m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
83	8.KD.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [S14, S15] o średnicy DN1200 (zagl. od 2,01m do 2,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
84	8.KD.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej [St32, St33, St34, D2] o średnicy DN600 (bez pokrywy systemowej, właz w innej pozycji obmiarowej), (zagl. ≤2m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	4,00		-
85	8.KD.8	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.02	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej [St31] o średnicy DN600 (bez pokrywy systemowej, właz w innej pozycji obmiarowej), (zagl. od 2,01m do 2,99m) wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
86	8.KD.9	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu personalizowanego koinierzowego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	8,00		-
87	8.KD.10	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż trójnika/włączenia siodłowego [T27, T28, T29, T30] na kanale DN300 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	4,00		-
88	8.KD.11	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż trójnika/włączenia siodłowego [Td1, Td2] na kanale DN250 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
89	8.KD.12	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż kompletnej studzienki ściekowej ulicznej wraz z rusztem, osadnikiem bez syfonu [Wp1, Wp2, Wp3] o średnicy DN500 wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	3,00		-
90	8.KD.13	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż odcinków pionowych rur spustowych [R1, R2, R39, R40, R41, R41', R42, R43] : rury, kolana, trójniki, zwężki, redukcje, złącza, zaślepki (wyprowadzenie do poziomu terenu), wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	8,00		-
91	8.KD.14	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż odcinków pionowych rur spustowych [R1, R2, R39, R40, R41, R41', R42, R43] : rury, kolana, zwężki, redukcje, złącza, rewizja-czyszczak, przejściówki (podłączenie rynny), wraz z robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	8,00		-
	8.KD	Razem:	KANALIZACJA DESZCZOWA - Pl. Obrońców Warszawy				-
	9.DR		ROBOTY DROGOWE - ul. Kolegialna (odc. 1-go Maja - Kilińskiego) Roboty przygotowawcze i Technologia				
92	9.DR.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych , z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km - przy grub. nawierzchni średnio 10 cm - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	1 338,00		-
93	9.DR.2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych , z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km - przy grub. nawierzchni średnio 4 cm - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	3 424,00		-
94	9.DR.3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z bruku kamiennego o gr. średnio 20 cm z wywozem na odl. 3 km - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	1 338,00		-
95	9.DR.4	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z wywiezieniem i utylizacją nadmiaru urobku z terenu rozbiórki	m2	1 338,00		-
96	9.DR.5	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 20 cm	m2	1 338,00		-
97	9.DR.6	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5, C90/3, warstwa o grubości 20 cm	m2	1 338,00		-
98	9.DR.7	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	1 338,00		-
99	9.DR.8	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P PmB 25/55-60 KR3-4 o gr. 10 cm	m2	1 338,00		-
100	9.DR.9	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej	m2	1 338,00		-
101	9.DR.10	D-05.03.06	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC WMS 16 PmB 25/55-60 KR3-4 o gr. 6 cm	m2	1 338,00		-
102	9.DR.11	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	4 762,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 1

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
103	9.DR.12	D-05.03.13.A	Wykonanie warstwy ścieralnej SMA 11 PmB 45/80-55 KR3-4 o gr. 4 cm	m2	4 762,00		-
	9.DR	Razem:	ROBOTY DROGOWE - ul. Kolegialna (odc. 1-go Maja - Kilińskiego)				-
	10.DR		ROBOTY DROGOWE - ul. Misjonarska Roboty przygotowawcze i Technologia				
104	10.DR.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 4 km - przy grub. nawierzchni średnio 4 cm - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	1 265,00		-
105	10.DR.2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z brukowca o gr. średnio 15 cm z wywozem na odl. 4 km - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	410,00		-
106	10.DR.3	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z wywiezieniem i utylizacją nadmiaru urobku z terenu rozbiórki	m2	410,00		-
107	10.DR.4	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 20 cm	m2	410,00		-
108	10.DR.5	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 20 cm	m2	410,00		-
109	10.DR.6	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	410,00		-
110	10.DR.7	D-05.03.06	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W PmB 25/55-60 KR 3-4 o gr. 8 cm	m2	410,00		-
111	10.DR.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	1 265,00		-
112	10.DR.9	D-05.03.13.A	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11 S PmB 45/80-55 KR 3-4 o gr. 4 cm	m2	1 265,00		-
	10.DR	Razem:	ROBOTY DROGOWE - ul. Misjonarska				-
	11.DR		ROBOTY DROGOWE - ul. Jakubowskiego Roboty przygotowawcze i Technologia				
113	11.DR.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 4 km - przy grub. nawierzchni średnio 8 cm - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	484,00		-
114	11.DR.2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 4 km - przy grub. nawierzchni średnio 4 cm - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	298,00		-
115	11.DR.3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z trylinki o gr. średnio 15 cm z wywozem na odl. 4 km - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	484,00		-
116	11.DR.4	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z wywiezieniem i utylizacją nadmiaru urobku z terenu rozbiórki	m2	484,00		-
117	11.DR.5	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 20 cm	m2	484,00		-
118	11.DR.6	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 20 cm	m2	484,00		-
119	11.DR.7	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	484,00		-
120	11.DR.8	D-05.03.06	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W PmB 25/55-60 KR 3-4 o gr. 8 cm	m2	484,00		-
121	11.DR.9	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	782,00		-
122	11.DR.10	D-05.03.13.A	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11 S PmB 45/80-55 KR 3-4 o gr. 4 cm	m2	782,00		-
	11.DR	Razem:	ROBOTY DROGOWE - ul. Jakubowskiego				-
	12.DR		ROBOTY DROGOWE - ul. Kolegialna (sięgacz dz. nr ew. 903) Roboty przygotowawcze i Technologia				
123	12.DR.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 4 km - przy grub. nawierzchni średnio 4 cm - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	369,00		-
124	12.DR.2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z trylinki o gr. średnio 15 cm z wywozem na odl. 4 km - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	177,00		-
125	12.DR.3	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z wywiezieniem i utylizacją nadmiaru urobku z terenu rozbiórki	m2	177,00		-
126	12.DR.4	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 20 cm	m2	177,00		-
127	12.DR.5	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 20 cm	m2	177,00		-
128	12.DR.6	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	177,00		-
129	12.DR.7	D-05.03.06	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W PmB 25/55-60 KR 3-4 o gr. 8 cm	m2	177,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 1

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
130	12.DR.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	369,00		-
131	12.DR.9	D-05.03.13.A	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11 S PmB 45/80-55 KR 3-4 o gr. 4 cm	m2	369,00		-
	12.DR	Razem:	ROBOTY DROGOWE - ul. Kolegialna (sięgacz dz. nr ew. 903)				-
	13.DR		ROBOTY DROGOWE - ul. Krótka Roboty przygotowawcze i Technologia				
132	13.DR.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 4 km - przy grub. nawierzchni średnio 6 cm - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	167,00		-
133	13.DR.2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 4 km - przy grub. nawierzchni średnio 4 cm - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	361,00		-
134	13.DR.3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z trylinki o gr. średnio 15 cm z wywozem na odl. 4 km - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku	m2	167,00		-
135	13.DR.4	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z wywiezieniem i utylizacją nadmiaru urobku z terenu rozbiórki	m2	167,00		-
136	13.DR.5	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 20 cm	m2	167,00		-
137	13.DR.6	D-04.04.02	Wykonaniem podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 20 cm	m2	167,00		-
138	13.DR.7	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	167,00		-
139	13.DR.8	D-05.03.06	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W PmB 25/55-60 KR 3-4 o gr. 8 cm	m2	167,00		-
140	13.DR.9	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	528,00		-
141	13.DR.10	D-05.03.13.A	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11 S PmB 45/80-55 KR 3-4 o gr. 4 cm	m2	528,00		-
	13.DR	Razem:	ROBOTY DROGOWE - ul. Krótka				-
TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 1			RAZEM NETTO: 1.KO				-
			RAZEM NETTO: 2.KO + 3.KD + 4.KD + 5.KD + 6.KD + 7.KD + 8.KD + 9.DR + 10.DR + 11.DR + 12.DR + 13.DR				-
			RAZEM - SUMA				-
			Aktualna stawka VAT				-
			RAZEM BRUTTO				-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 2

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	14.KO		KOSZTY OGÓLNE - PRZEDMIAR ROBÓT NR 2 Elementy rozliczeniowe				
142	14.KO.1	ST-00 D-00.00.00	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja Zaplecza Budowy oraz zapewnienie mediów. Zabezpieczenie, oznakowanie i utrzymanie Terenu Budowy oraz demontaż zabezpieczeń, oznakowań i przywrócenie Terenu budowy do stanu pierwotnego. Zabezpieczenie krzewów.	ryczałt	1,00		-
143	14.KO.2	ST-00 D-00.00.00	Koszty ubezpieczeń i uzyskania gwarancji wynikających z Warunków Kontraktu.	ryczałt	1,00		-
144	14.KO.3	ST-00 D-00.00.00	Koszty zajęcia dróg (pasa drogowego) pod prowadzenie robót.	ryczałt	1,00		-
145	14.KO.4	ST-00 D-00.00.00 ZPMP Nr: 610/11; 688/11; 1867/12; 669/25; 1868/12;	Prace geodezyjne, archeologiczne i konserwatorskie, pomiarowe oraz szkice i dodatkowe rysunki niezbędne do wykonania wszystkich elementów inwestycji.	ryczałt	1,00		-
146	14.KO.5	ST-00 D-00.00.00 ZPMP Nr: 610/11; 688/11; 1867/12; 669/25; 1868/12; 2738/2021; 2373/2021; 4268/2023	Dokumenty Wykonawcy oraz Dokumentacja Powykonawcza (w tym m.in. dokumentacja geodezyjna, dendrologiczna)	ryczałt	1,00		-
	14.KO	Razem:	KOSZTY OGÓLNE - PRZEDMIAR ROBÓT NR 2				-
	15.W		WODOCIĄG - ul. Misjonarska Roboty przygotowawcze i Technologia				
147	15.W.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Dostawa i montaż rury PE Ø225 metodą wykupu otwartego wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	6,30		-
148	15.W.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Dostawa i montaż rury PE Ø160 metodą wykupu otwartego wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	285,10		-
149	15.W.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Dostawa i montaż rury PE Ø63 metodą wykupu otwartego wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), zasuwami, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	19,60		-
150	15.W.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Dostawa i montaż rury PE Ø50 metodą wykupu otwartego wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), zasuwami, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	5,80		-
151	15.W.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Dostawa i montaż rury PE Ø40 metodą wykupu otwartego wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), zasuwami, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	18,50		-
152	15.W.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł W1 (połączenie z istniejącym wodociągiem) - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
153	15.W.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł P1 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka (P1') kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
154	15.W.8	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł P2 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka (P2') kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
155	15.W.9	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł W2 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem istniejącego odcinka kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
156	15.W.10	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł W3 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem istniejącego odcinka kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
157	15.W.11	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł P3 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka (P3') kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
158	15.W.12	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł P4 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka (P4') kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
159	15.W.13	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł P5 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka (P5') kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
160	15.W.14	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł W4 (przebiegiem istniejącego przyłącza) - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem istniejącego odcinka kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
161	15.W.15	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł HP1 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przyłączem hydrantowym, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 2

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
162	15.W.16	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł W5 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem istniejącego odcinka kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
163	15.W.17	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł W6 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem istniejącego odcinka kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
164	15.W.18	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł P6 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka (P6') kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
165	15.W.19	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł P7 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka (P7') kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
166	15.W.20	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł W7.1 - wyłączenie z użytkowania wraz z demontażem istniejącego przyłącza oraz hydrantu z robotami ziemnymi oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
167	15.W.21	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł W7 (HP2) - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przyłączem hydrantowym (odcinek przewodu od węzła W7 do hydrantu HP2) i hydrantem (HP2), kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
168	15.W.22	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł W7' (połączenie z istniejącym wodociągiem) - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
169	15.W.23	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Likwidacja istniejącego wodociągu oraz przyłączy wraz z załadunkiem, wywiezieniem i unieszkodliwianiem materiałów z rozbiórki, a także demontażem i przekazaniem istniejącej armatury (zasuw, trójniki, hydranty itp.) w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	kpl.	1,00		-
	15.W	Razem:	WODOCIĄG - ul. Misjonarska				-
	16.W		WODOCIĄG - Pl. Obrońców Warszawy Roboty przygotowawcze i Technologia				
170	16.W.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Dostawa i montaż rury PE Ø90 metodą przewiertu sterowanego wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi (utylizacja urobku), sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	160,00		-
171	16.W.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Dostawa i montaż rury PE Ø50 metodą wykopu otwartego (przebudowa istniejących przyłączy) wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), zasuwami, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	34,40		-
172	16.W.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł W1 (połączenie z istniejącym wodociągiem) - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
173	16.W.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł P1 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka (P1') kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
174	16.W.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł W2 (HP) - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przyłączem hydrantowym (odcinek przewodu od węzła W2 do hydrantu HP1) i hydrantem (HP1) kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
175	16.W.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł P2 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka (P2') kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
176	16.W.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł P3 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka (P3') kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
177	16.W.8	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł P4 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka (P4') kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
178	16.W.9	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł P5 - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka (P5') kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
179	16.W.10	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Węzeł W3 (połączenie z istniejącym wodociągiem) - dostawa i montaż armatury oraz kształtek montażowych wraz z przebiegiem odcinka kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
180	16.W.11	ST-00 ST-01 ST-02 ST-05	Likwidacja istniejącego wodociągu oraz przyłączy wraz z załadunkiem, wywiezieniem i unieszkodliwianiem materiałów z rozbiórki, a także demontażem i przekazaniem istniejącej armatury (zasuw, trójniki, hydranty itp.) w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	kpl.	1,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 2

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	16.W	Razem:	WODOCIĄG - Pl. Obrońców Warszawy				-
	17.KS		KANALIZACJA SANITARNA - ul. Kolegialna (odc. Tumska- Kilińskiego) Roboty przygotowawcze i Technologia				
181	17.KS.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN150 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	106,20		-
182	17.KS.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN200 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	95,10		-
183	17.KS.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN250 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	15,90		-
184	17.KS.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN300 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	13,40		-
185	17.KS.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.03	Renowacja kanału DN200 metodą bezwykopową - wykładzina CIPP wraz z robotami przygotowawczymi, otwarciem i wyprawieniem końców rękawa, sprawdzeniem i próbami, robotami ziemnymi oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	32,80		-
186	17.KS.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Przebudowa istniejącej studni kanalizacyjnej [S17, S18] zgodnie ze schematem nr 1a na DN1200 (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
187	17.KS.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Przebudowa istniejącej studni kanalizacyjnej [S3, S8, S9, S10, S11, S15, S16, S25, S26, S30] zgodnie ze schematem nr 1a na DN1200 (zagł. od 3m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	10,00		-
188	17.KS.8	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Przebudowa istniejącej studni kanalizacyjnej [S32] zgodnie ze schematem nr 1a na DN1200 (zagł. ≥4m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
189	17.KS.9	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Przebudowa istniejącej studni kanalizacyjnej [S23] zgodnie ze schematem nr 1b na DN1200 (zagł. od 3m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
190	17.KS.10	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i wymiana istniejącej studni kanalizacyjnej [S20, S21, S27] na studnię monolityczną DN1200 zgodnie ze schematem nr 2 (zagł. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	3,00		-
191	17.KS.11	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S19] DN1200 zgodnie ze schematem nr 3a (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
192	17.KS.12	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S5, S7, S24] DN1200 zgodnie ze schematem nr 3a (zagł. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	3,00		-
193	17.KS.13	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S6] DN1000 zgodnie ze schematem nr 3a (zagł. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
194	17.KS.14	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S7.2] DN1200 zgodnie ze schematem nr 3b (zagł. od 2,01 do 2,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
195	17.KS.15	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S7.1, S7.3, S7.4, S14] DN1200 zgodnie ze schematem nr 3b (zagł. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	4,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 2

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
196	17.KS.16	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [5.0] DN1000 zgodnie ze schematem nr 3b (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
197	17.KS.17	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S28] DN800 zgodnie ze schematem nr 3b (zagł. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
198	17.KS.18	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż/wymiana studni projektowanej/istniejącej kanalizacyjnej [S5.1, S23] o średnicy DN600 (bez pokrywy systemowej, włącz w innej pozycji obmiarowej), (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z ewentualną rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
199	17.KS.19	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i wymiana istniejącej studni kanalizacyjnej [S27.1] o średnicy DN600 (bez pokrywy systemowej, włącz w innej pozycji obmiarowej), (zagł. od 3m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
200	17.KS.20	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i wymiana istniejącej studni kanalizacyjnej [S26.1, S8.1K] na nową kompletną studnię monolityczną o średnicy DN1200 (zagł. od 2,01m do 2,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
201	17.KS.21	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i wymiana istniejącej pokrywy nastudziennej na pokrywę nastudzienną, odciążającą na studni kanalizacyjnej DN1400 [S2K, S3K, S4K, S5K, S6K, S7K, S8K, S9K, S10K, S11K] zgodnie ze schematem nr 4 wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	10,00		-
202	17.KS.22	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i wymiana istniejącej pokrywy nastudziennej na pokrywę nastudzienną, odciążającą na studni kanalizacyjnej DN1200 [S1K, S1.1K, S2.1K] zgodnie ze schematem nr 4 wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	3,00		-
203	17.KS.23	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu typowego kołnierzewego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	1,00		-
204	17.KS.24	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu typowego bezkołnierzewego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	28,00		-
205	17.KS.25	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu personalizowanego kołnierzewego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	23,00		-
206	17.KS.26	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż włączenia siodłowego [Tr19, Tr18, Tr1] na istniejącym kanale DN400 z rękawem naprawczym wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	3,00		-
207	17.KS.27	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż włączenia siodłowego [Tr15, Tr5] na istniejącym kanale DN300 z rękawem naprawczym wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
208	17.KS.28	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Likwidacja mechaniczna/fizyczna istniejących, wskazanych kanałów z elementami sieci (w tym studniami, przyłączami, wpustami) wraz z załadunkiem, wywiezieniem i unieszkodliwianiem materiałów z rozbiórki, a także demontażem i przekazaniem istniejących włączów w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	kpl.	1,00		-
209	17.KS.29	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Likwidacja kanałów i studni pianobetonem C8/12, demontaż studni i wpustów do gł. 2m, zasypywanie piaskiem wraz z odpowiednim zagęszczeniem (w tym wykonywanie wykopów i przekopów pomocniczych ręcznie i mechanicznie oraz załadunek, wywiezienie i unieszkodliwienie materiałów z terenu rozbiórki).	m3	5,00		-
210	17.KS.30	ST-00	Przesadzenie krzewów wchodzących w kolizję z budową infrastruktury (objętej Przedmiarem nr 1 i nr 2), z czasowym przechowaniem oraz ponownym posadzeniem w miejsce pierwotne z uwzględnieniem kosztów towarzyszących.	ryczałt	1,00		-
17.KS		Razem:	KANALIZACJA SANITARNA - ul. Kolegialna (odc. Tumska - Kilińskiego)				-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 2

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	18.KS		KANALIZACJA SANITARNA - ul. Misjonarska Roboty przygotowawcze i Technologia				
211	18.KS.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN150 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	38,40		-
212	18.KS.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN200 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami, oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	9,10		-
213	18.KS.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN300 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami, oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	4,10		-
214	18.KS.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.03	Renowacja kanału DN150 metodą bezwykopową - wykładzina CIPP wraz z robotami przygotowawczymi, otwarciem i wyprawieniem końców rękawa, sprawdzeniem i próbami, robotami ziemnymi oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	8,30		-
215	18.KS.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.03	Renowacja kanału DN400 metodą bezwykopową - wykładzina CIPP wraz z robotami przygotowawczymi, otwarciem i wyprawieniem końców rękawa, sprawdzeniem i próbami, robotami ziemnymi oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	264,40		-
216	18.KS.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S8] DN1200 zgodnie ze schematem nr 3a (zagł. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
217	18.KS.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S4] DN1000 zgodnie ze schematem nr 3b (zagł. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
218	18.KS.8	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S13.2] DN900 zgodnie ze schematem nr 3c (zagł. ≤2m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
219	18.KS.9	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S16] DN1400 zgodnie ze schematem nr 3c (zagł. ≥4m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
220	18.KS.10	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana istniejącej studni kanalizacyjnej [S7] na nową kompletną studnię monolityczną o średnicy DN1200 (zagł. od 3m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
221	18.KS.11	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i wymiana istniejącej studni kanalizacyjnej [S14, S15] na nową kompletną studnię monolityczną o średnicy DN1200 (zagł. ≥4m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
222	18.KS.12	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [S6a] o średnicy DN1000 (zagł. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
223	18.KS.13	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i wymiana istniejącej studni kanalizacyjnej [S13] na nową kompletną studnię monolityczną o średnicy DN1000 (zagł. ≥4m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
224	18.KS.14	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż kompletnej studni kanalizacyjnej, monolitycznej [S11.2] o średnicy DN800 (zagł. ≥4m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
225	18.KS.15	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu personalizowanego kolnierzowego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	1,00		-
226	18.KS.16	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu typowego bezkolnierzowego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	9,00		-
227	18.KS.17	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż włączenia siodłowego [Tr3] na istniejącym kanale DN400 z rękawem naprawczym wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 2

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
228	18.KS.18	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Likwidacja mechaniczna/fizyczna istniejących, wskazanych kanałów z elementami sieci (w tym studniami, przyłączami, wpustami) wraz z załadunkiem, wywiezieniem i unieszkodliwianiem materiałów z rozbiórki, a także demontażem i przekazaniem istniejących włączów w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	kpl.	1,00		-
	18.KS	Razem:	KANALIZACJA SANITARNA - ul. Misjonarska				-
	19.KS		KANALIZACJA SANITARNA - ul. Krótka Roboty przygotowawcze i Technologia				
229	19.KS.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN150 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	37,90		-
230	19.KS.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN200 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami, oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	11,50		-
231	19.KS.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Przebudowa istniejącej studni kanalizacyjnej [S5] zgodnie ze schematem nr 1a na DN1200 (zagl. od 2,01m do 2,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
232	19.KS.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S2a] DN1000 zgodnie ze schematem nr 3a (zagl. od 2,01m do 2,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
233	19.KS.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S3, S4] DN1200 zgodnie ze schematem nr 3a (zagl. od 2,01m do 2,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
234	19.KS.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S6] DN1000 zgodnie ze schematem nr 3c (zagl. od 2,01m do 2,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
235	19.KS.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż studni kanalizacyjnej [ST1, ST2] o średnicy DN600 (bez pokrywy systemowej, włącz w innej pozycji obmiarowej), (zagl. od 2,01m do 2,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
236	19.KS.8	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu personalizowanego kołnierзовego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	1,00		-
237	19.KS.9	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu typowego kołnierзовego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	6,00		-
238	19.KS.10	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż włączenia siodłowego [T1, T2] na istniejącym kanale DN300 z rękawem naprawczym wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
239	19.KS.11	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Likwidacja mechaniczna/fizyczna istniejących, wskazanych kanałów z elementami sieci (w tym studniami, przyłączami, wpustami) wraz z załadunkiem, wywiezieniem i unieszkodliwianiem materiałów z rozbiórki, a także demontażem i przekazaniem istniejących włączów w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	kpl.	1,00		-
240	19.KS.12	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Likwidacja kanałów i studni pianobetonem C8/12, demontaż studni i wpustów do gł. 2m, zasypywanie piaskiem wraz z odpowiednim zagęszczeniem (w tym wykonywanie wykopów i przekopów pomocniczych ręcznie i mechanicznie oraz załadunek, wywiezienie i unieszkodliwienie materiałów z terenu rozbiórki).	m3	5,00		-
	19.KS	Razem:	KANALIZACJA SANITARNA - ul. Krótka				-
	20.KS		KANALIZACJA SANITARNA - ul. Jakubowskiego Roboty przygotowawcze i Technologia				
241	20.KS.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN150 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	35,70		-
242	20.KS.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN200 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami, oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	1,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 2

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
243	20.KS.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Przebudowa istniejącej studni kanalizacyjnej [S9] zgodnie ze schematem nr 1b na DN1200 (zagl. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
244	20.KS.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i wymiana studni kanalizacyjnej [S15] na studnię monolityczną DN1200 zgodnie ze schematem nr 2 (zagl. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
245	20.KS.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S12, S13] DN1200 zgodnie ze schematem nr 3a (zagl. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
246	20.KS.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S10, S14] DN1200 zgodnie ze schematem nr 3b (zagl. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
247	20.KS.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S11] DN1000 zgodnie ze schematem nr 3b (zagl. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
248	20.KS.8	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż wjazdu personalizowanego kołnierzanego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	7,00		-
249	20.KS.9	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż włączenia siodłowego [9] na istniejącym kanale DN400 z rękawem naprawczym wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
250	20.KS.10	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż włączenia siodłowego [11] na istniejącym kanale DN300 z rękawem naprawczym wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
251	20.KS.11	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Likwidacja mechaniczna/fizyczna istniejących, wskazanych kanałów z elementami sieci (w tym studniami, przyłączami, wpustami) wraz z załadunkiem, wywiezieniem i unieszkodliwianiem materiałów z rozbiórki, a także demontażem i przekazaniem istniejących wjazdów w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	kpl.	1,00		-
252	20.KS.12	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Likwidacja kanałów i studni pianobetonem C8/12, demontaż studni i wpustów do gł. 2m, zasypywanie piaskiem wraz z odpowiednim zagęszczeniem (w tym wykonywanie wykopów i przekopów pomocniczych ręcznie i mechanicznie oraz załadunek, wywiezienie i unieszkodliwienie materiałów z terenu rozbiórki).	m3	1,00		-
	20.KS	Razem:	KANALIZACJA SANITARNA - ul. Jakubowskiego				-
	21.KS		KANALIZACJA SANITARNA - ul. Kolegialna (sięgacz dz. nr ew. 903) Roboty przygotowawcze i Technologia				
253	21.KS.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN150 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	6,40		-
254	21.KS.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.03	Renowacja kanału DN300 metodą bezwykopową - wykładzina CIPP wraz z robotami przygotowawczymi, otwarciem i wyprawieniem końców rękawa, sprawdzeniem, próbami, robotami ziemnymi oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	64,60		-
255	21.KS.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i wymiana istniejącej studni kanalizacyjnej [S1.1.1] na studnię monolityczną DN1200 (zagl. ≤2,00m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
256	21.KS.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż stópni żłazowych w studni [S1.1] oraz kaskady zewnętrznej (na przebudowywanym przyłączu do studni S1.1.1) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, robotami ziemnymi oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
257	21.KS.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż wjazdu typowego bezkołnierzanego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	1,00		-
258	21.KS.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż wjazdu typowego kołnierzanego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	2,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 2

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
259	21.KS.7	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Likwidacja mechaniczna/fizyczna istniejących, wskazanych kanałów z elementami sieci (w tym studniami, przyłączami, wpustami) wraz z załadunkiem, wywiezieniem i unieszkodliwianiem materiałów z rozbiórki, a także demontażem i przekazaniem istniejących włazów w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	kpl.	1,00		-
260	21.KS.8	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Likwidacja kanałów i studni pianobetonem C8/12, demontaż studni i wpustów do gł. 2m, zasypywanie piaskiem wraz z odpowiednim zagęszczeniem (w tym wykonywanie wykopów i przekopów pomocniczych ręcznie i mechanicznie oraz załadunek, wywiezienie i unieszkodliwienie materiałów z terenu rozbiórki).	m³	0,50		-
21.KS		Razem:	KANALIZACJA SANITARNA - ul. Kolegialna (sięgacz dz. nr ew. 903)				-
22.KS			KANALIZACJA SANITARNA - Pl. Obrońców Warszawy Roboty przygotowawcze i Technologia				
261	22.KS.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN150 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	3,10		-
262	22.KS.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.03	Renowacja kanału DN200 metodą bezwykopową - wykładzina CIPP wraz z robotami przygotowawczymi, otwarciem i wyprawieniem końców rękawa, sprawdzeniem i próbami, robotami ziemnymi oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	56,30		-
263	22.KS.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż włączenia siodłowego [Tr1] na istniejącym kanale DN200 z rękawem naprawczym wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
264	22.KS.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu personalizowanego kołnierzanego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	1,00		-
265	22.KS.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Likwidacja mechaniczna/fizyczna istniejących, wskazanych kanałów z elementami sieci (w tym studniami, przyłączami, wpustami) wraz z załadunkiem, wywiezieniem i unieszkodliwianiem materiałów z rozbiórki, a także demontażem i przekazaniem istniejących włazów w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	kpl.	1,00		-
22.KS		Razem:	KANALIZACJA SANITARNA - Pl. Obrońców Warszawy				-
23.KS			KANALIZACJA SANITARNA - ul. Gradowskiego Roboty przygotowawcze i Technologia				
266	23.KS.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.03	Renowacja kanału DN400 metodą bezwykopową - wykładzina CIPP wraz z robotami przygotowawczymi, otwarciem i wyprawieniem końców rękawa, sprawdzeniem i próbami, robotami ziemnymi oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	73,70		-
267	23.KS.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S3, S4, S5, S6, S7] DN1200 zgodnie ze schematem nr 3b (zagl. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	5,00		-
268	23.KS.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Renowacja istniejącej studni kanalizacyjnej [S2] DN1000 zgodnie ze schematem nr 3b (zagl. od 3,00m do 3,99m) wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, dostawą i montażem/wbudowaniem materiałów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	1,00		-
23.KS		Razem:	KANALIZACJA SANITARNA - ul. Gradowskiego				-
24.KD			KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Kolegialna (odc. 1-go Maja - Tumska) Roboty przygotowawcze i Technologia				
269	24.KD.1	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana kanału z rur DN200 metodą wykopową wraz z kształtkami połączeniowymi (systemowymi), robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	m	54,20		-
270	24.KD.2	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Regulacja wysokościowa istniejącej komory na kanalizacji deszczowej zgodnie ze schematem 2KD [D3K, D5K, D6K] wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, robotami ziemnymi oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	3,00		-
271	24.KD.3	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Dostawa i montaż włączenia siodłowego [TrD1, TrD1.1] na istniejącym kanale DN1200 wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, przepompowywaniem ścieków, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		-
272	24.KD.4	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i montaż włazu typowego bezkołnierzanego wraz z wykonaniem regulacji wysokościowej.	kpl.	7,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 2

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWiORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambuła + STWiORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
273	24.KD.5	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01	Dostawa i wymiana studzienki ściekowej ulicznej wraz z rusztem, osadnikiem bez syfonu [W1K, W2K, W3K, W4K, W5K, W6K, W7K, W8K, W9K, W10K, W11K] o średnicy DN500 wraz z rozbiórką, wywozem i utylizacją istniejących elementów, robotami ziemnymi, sprawdzeniem, próbami oraz pozostałymi robotami towarzyszącymi.	kpl.	11,00		-
274	24.KD.6	ST-00 ST-01 ST-02 ST-04.01 ST-05.01	Likwidacja mechaniczna/fizyczna istniejących, wskazanych kanałów z elementami sieci (w tym studniami, przyłączami, wpustami) wraz z załadunkiem, wywiezieniem i unieszkodliwianiem materiałów z rozbiórki, a także demontażem i przekazaniem istniejących włazów w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	kpl.	1,00		-
	24.KD	Razem:	KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Kolegialna (odc. 1-go Maja - Tumska)				-
TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 2			RAZEM NETTO: 14.KO				-
			RAZEM NETTO: 15.W + 16.W + 17.KS + 18.KS + 19.KS + 20.KS + 21.KS + 22.KS + 23.KS + 24.KD				-
			RAZEM - SUMA				-
			Aktualna stawka VAT				-
			RAZEM BRUTTO				-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	25.KO		KOSZTY OGÓLNE Elementy rozliczeniowe				
275	25.KO.1	ST-00 D-00.00.00	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja Zaplecza Budowy oraz zapewnienie mediów. Zabezpieczenie, oznakowanie i utrzymanie Terenu Budowy oraz demontaż zabezpieczeń, oznakowań i przywrócenie Terenu budowy do stanu pierwotnego. Zabezpieczenie krzewów.	ryczałt	1,00		-
276	25.KO.2	ST-00 D-00.00.00	Koszty ubezpieczeń i uzyskania gwarancji wynikających z Warunków Kontraktu.	ryczałt	1,00		-
277	25.KO.3	ST-00 D-00.00.00	Koszty zajęcia dróg (pasa drogowego) pod prowadzenie robót.	ryczałt	1,00		-
278	25.KO.4	ST-00 D-00.00.00 ZPMP Nr: 610/11; 688/11; 1867/12; 669/25; 1868/12	Prace geodezyjne, archeologiczne i konserwatorskie, pomiarowe oraz szkice i dodatkowe rysunki niezbędne do wykonania wszystkich elementów inwestycji.	ryczałt	1,00		-
279	25.KO.5	ST-00 D-00.00.00 ZPMP Nr: 610/11; 688/11; 1867/12; 669/25; 1868/12; 2738/2021; 2373/2021; 4268/2023	Dokumenty Wykonawcy oraz Dokumentacja Powykonawcza (w tym m.in. dokumentacja geodezyjna, dendrologiczna)	ryczałt	1,00		-
	25.KO	Razem:	KOSZTY OGÓLNE - PRZEDMIAR ROBÓT NR 3				-
	26.KO		KOSZTY OGÓLNE - POSZCZEGÓLNE PRZEDMIARU ROBÓT NR 3 Elementy rozliczeniowe				
280	26.KO.1	ST-00 D-00.00.00	Inwentaryzacja zakresu rozbierek elementów drogowych przed realizacją.	ryczałt	1,00		-
	26.KO	Razem:	KOSZTY OGÓLNE - POSZCZEGÓLNE PRZEDMIARU ROBÓT NR 3				-
	27.DR		ROBOTY DROGOWE - ul. Kolegialna Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe				
			Roboty rozbiórkowe - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku) - transport wszystkich materiałów z rozbiórki na odległość 4 km (baza materiałowa MZD)				
281	27.DR.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki przy grub. nawierzchni 10 cm	m2	3 207,00		-
282	27.DR.2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki przy grub. nawierzchni 6 cm	m2	3 424,00		-
283	27.DR.3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z bruku kamiennego o gr.średnio 20 cm	m2	6 631,00		-
284	27.DR.4	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki przy grub. nawierzchni 4 cm	m2	157,00		-
285	27.DR.5	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka zatok autobusowych betonowych o gr. średnio 40 cm	m2	312,00		-
286	27.DR.6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników, zjazdów, zatok postojowych z kostki brukowej betonowej i płyt betonowych 50x50 cm	m2	7 303,00		-
287	27.DR.7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy chodników, zjazdów, zatok postojowych z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	7 303,00		-
288	27.DR.8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	1 130,00		-
289	27.DR.9	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	1 955,00		-
			Roboty ziemne i przygotowawcze				
290	27.DR.10	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,00		-
291	27.DR.11	D-04.04.02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt	83,00		-
			Krawężniki i obrzeża				
292	27.DR.12	D-08.01.01	Dostawa i montaż krawężników kamiennych (granitowych) ulicznych o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	899,00		-
293	27.DR.13	D-08.01.01	Dostawa i montaż krawężników betonowych ulicznych o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	843,00		-
294	27.DR.14	D-08.01.01	Dostawa i montaż oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	145,00		-
295	27.DR.15	D-08.01.01	Dostawa i montaż krawężników peronowych polimerobetonowych z zaokrągleniem w stopce	m	68,00		-
296	27.DR.16	D-08.03.01	Dostawa i montaż obrzeży kamiennych (granitowych) o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	773,00		-
297	27.DR.17	D-08.03.01	Dostawa i montaż obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	1 135,00		-
			Nawierzchnia jezdni				
298	27.DR.18	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz wywiezieniem i utylizacją nadmiaru urobku z terenu rozbiórki	m2	6 631,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
299	27.DR.19	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 20 cm	m2	6 631,00		-
300	27.DR.20	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 20 cm	m2	6 631,00		-
301	27.DR.21	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	6 631,00		-
302	27.DR.22	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P PmB 25/55-60 KR3-4 o gr. 10 cm	m2	6 631,00		-
303	27.DR.23	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	6 342,00		-
304	27.DR.24	D-05.03.05c	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC WMS 16 PmB 25/55-60 KR3-4 o gr.6 cm	m2	6 342,00		-
305	27.DR.25	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	3 075,00		-
306	27.DR.26	D-05.03.13.A	Wykonanie warstwy ścieralna SMA 11 PmB 45/80-55 KR3-4 o gr. 4 cm	m2	3 075,00		-
307	27.DR.27	D-04.05.01	Wykonanie podbudowa z betonu cementowego C25/30 o gr. 10 cm - podbudowa wyniesionych przejść dla pieszych	m2	289,00		-
308	27.DR.28	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej podwójne T (kolor czerwony) - nawierzchnia wyniesionych przejść dla pieszych	m2	289,00		-
Nawierzchnia chodników, zjazdów i zatok postojowych							
309	27.DR.29	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	7 393,00		-
310	27.DR.30	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 10 cm - zatoki postojowe	m2	7 393,00		-
311	27.DR.31	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 15 cm	m2	7 393,00		-
312	27.DR.32	D-05.03.23A	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych groszkowanych 15x30x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zatoki postojowe, zjazdy	m2	1 100,00		-
313	27.DR.33	D-05.03.23A	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych płomieniowanych 50x50x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	1 844,00		-
314	27.DR.34	D-05.03.23A	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej surowo łupanej 7/9 na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	960,00		-
315	27.DR.35	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kwadratowej 20x20x8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo - piaskowej - chodniki	m2	2 231,00		-
316	27.DR.36	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kwadratowej 20x20 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo - piaskowej - zatoki postojowe, zjazdy	m2	1 115,00		-
317	27.DR.37	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni integracyjnych z płyt wskaźnikowych 30x30x8 cm (kolor biały) na podsypce cementowo - piaskowej	m2	32,00		-
318	27.DR.38	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni integracyjnych z płyt wskaźnikowych 30x30x8 cm (kolor żółty) na podsypce cementowo - piaskowej	m2	21,00		-
319	27.DR.39	D-05.03.23	Przełożenie istniejących nawierzchni chodników po wykonaniu sieci uzbrojenia terenu	m2	90,00		-
Nawierzchnia zatoki autobusowej							
320	27.DR.40	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	312,00		-
321	27.DR.41	D-04.05.01	Wykonanie podbudowa pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 20 cm	m2	312,00		-
322	27.DR.42	D-05.03.04	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C16/10 gr. 20 cm	m2	312,00		-
323	27.DR.43	D-05.03.04	Montaż geomembrany gładka z polietylenu	m2	624,00		-
324	27.DR.44	D-05.03.04	Wykonanie nawierzchni z betonu C30/37 gr. 20 cm, dylatowanej, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m2	312,00		-
Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego							
325	27.DR.45	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego w kolorze białym	m2	350,00		-
326	27.DR.46	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego w kolorze białym	m2	10,00		-
327	27.DR.47	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego w kolorze niebieskim - malowanie miejsc postojowych	m2	22,00		-
328	27.DR.48	D-00.00.00	Demontaż oraz montaż nowych wygrodzień chodnikowych łańcuchowych U-12b	m	50,00		-
329	27.DR.49	D-00.00.00	Demontaż oraz montaż nowych słupków blokujących U-12c	szt.	59,00		-
Roboty towarzyszące							
330	27.DR.50	D-09.01.01	Obsianie zielenicy mieszkanką traw wraz z uzupełnieniem humusu	m2	20,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolejальной, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
331	27.DR.51	D-03.02.02	Wymiana ramy i pokrywy studzienek telefonicznych wraz z regulacją wysokościową (bez kosztu ramy i pokrywy)	szt.	79,00		-
332	27.DR.52	D-00.00.00	Odprowadzenie rury spustowej rynny z odwodnieniem liniowm polimerobetonowym 150x135 mm z pokrywą żeliwną - szczegół na przekroju konstrukcyjnym	kpl.	3,00		-
	27.DR	Razem:	ROBOTY DROGOWE - ul. Kolejальная				-
	28.EN		ROBOTY ENERGETYCZNE - ul. Kolejальная				
			Oświetlenie uliczne				
333	28.EN.1	ST-E-04	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - latarnie nr 1+48, 24a, 25a, 35/1, 35/2	szt.	96,00		-
334	28.EN.2	ST-E-04	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie - latarnie nr 1+48, 35/1, 35/2	szt.	50,00		-
335	28.EN.3	ST-E-04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - latarnie nr 1+48, 24a, 25a, 35/1, 35/2	szt.	52,00		-
336	28.EN.4	ST-E-04	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg - demontaż istniejącej szafy oświetleniowej SOT przy stacji transformatorowej S1-204	kpl.	1,00		-
337	28.EN.5	ST-E-04	Montaż szafy oświetleniowej SOT - wolnostojąca 12 polowa, przy stacji transformatorowej S1-204	kpl.	1,00		-
338	28.EN.6	ST-E-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (1762*0,4*0,7)	m3	493,36		-
339	28.EN.7	ST-E-04	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - krotność 2	m	1 762,00		-
340	28.EN.8	ST-E-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III (1762*0,4*0,5 m)	m3	352,40		-
341	28.EN.9	ST-E-04	Przewierthy mechaniczne dla rury o średnicy do 125 mm pod obiektami - rury HDPE 110 / 6,3 mm	m	569,00		-
342	28.EN.10	ST-E-04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rury HDPE 110 / 6,3 mm gładkościenna - odporność na ściskanie N750, sztywność obwodowa 14,0 kN/m2	m	206,00		-
343	28.EN.11	ST-E-04	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - rura HDPE 110 giętka, dwuścienna, karbowana, w kolorze niebieskim	m	709,00		-
344	28.EN.12	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKxS 5x25 mm2	m	1 828,00		-
345	28.EN.13	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKxS 5x25 mm2	m	985,00		-
346	28.EN.14	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKxS 4x25 mm2	m	810,00		-
347	28.EN.15	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel YAKxS 4x25 mm2	m	499,00		-
348	28.EN.16	ST-E-04	Ręczne układanie folii na kablu	m	1 762,00		-
349	28.EN.17	ST-E-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup uliczny aluminiowy kolor czarny + elastomer - wysokość 7,5 m, rozstaw śrub mocujących 300x300 mm	szt.	6,00		-
350	28.EN.18	ST-E-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup uliczny aluminiowy kolor czarny + elastomer - wysokość 7,5 m z dodatkowym wysięgnikiem na chodnik - dla opraw parkowych - na wysokości 5,2 m, rozstaw śrub mocujących 300x300 mm	szt.	44,00		-
351	28.EN.19	ST-E-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup parkowy stylizowany aluminiowy kolor czarny + elastomer - wysokość 6,0 m, rozstaw śrub mocujących 200x200 mm (latarnie nr 24a, 25a)	szt.	2,00		-
352	28.EN.20	ST-E-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik uliczny aluminiowy jednoramienny łukowy kolor czarny - wysokość 1 m, wysięg 1 m	szt.	50,00		-
353	28.EN.21	ST-E-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik prosty aluminiowy kolor czarny, wysięg 0,5 m (latarnie nr 24a, 25a)	szt.	2,00		-
354	28.EN.22	ST-E-04	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - złącze IZK - latarnie nr 1+48, 24a, 25a, 35/1, 35/2, maszt wysięgnikowy	kpl.	53,00		-
355	28.EN.23	ST-E-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YKY 3x1,5 mm2 wciąganie w słup do 10 m - (łącznie 50 x 10 m = 500 m)	kpl.	50,00		-
356	28.EN.24	ST-E-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YKY 3x1,5 mm2 wciąganie w słup do 6 m - (łącznie 46 x 6 m = 288 m)	kpl.	46,00		-
357	28.EN.25	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 60 W / 4000K / DW - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy o 30 % w godzinach 23-4 (latarnie uliczne nr 1, 2, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 25, 26, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 47, 48)	szt.	18,00		-
358	28.EN.26	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 48 W / 4000K / DW - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy o 30 % w godzinach 23-4 (latarnie uliczne nr 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 35/1, 35/2, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46)	szt.	32,00		-
359	28.EN.27	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 48 W / 5000K / PP - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy o 30 % w godzinach 23-4 (latarnia nr 24a - doświetlenie przejścia dla pieszych)	szt.	1,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto	
				Nazwa	Ilość			
1	2	3	4	5	6	7	8	
360	28.EN.28	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 48 W / 5000K / PL - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy o 30 % w godzinach 23-4 (latarnia nr 25a - doświetlenie przejścia dla pieszych)	szt.	1,00		-	
361	28.EN.29	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa parkowa LED 24 W / 4000K / DW - kolor czarny, z kloszem szyszka biała i z autonomiczną redukcją mocy o 30 % w godzinach 23-4 (latarnie uliczne nr 1+10, 13+39, 41, 43, 45, 47, 48, 35/1, 35/2)	szt.	44,00		-	
362	28.EN.30	ST-E-04	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	145,00		-	
363	28.EN.31	ST-E-04	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	23,00		-	
364	28.EN.32	ST-E-04	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl.	23,00		-	
365	28.EN.33	ST-E-04	Montaż uziorów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. III - bednarka 3 m x 22 szt.	m	66,00		-	
366	28.EN.34	ST-E-04	Mechaniczne pogrążanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.III - pręt 3 m x 22 szt.	m	66,00		-	
367	28.EN.35	ST-E-04	Badanie izolacji linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy odc.	odc.	69,00		-	
368	28.EN.36	ST-E-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy (kable sterownicze)	odc.	7,00		-	
369	28.EN.37	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	22,00		-	
370	28.EN.38	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) - latarnie nr 1+48, 24a, 25a, 35/1, 35/2, maszt wysięgnikowy	szt.	53,00		-	
371	28.EN.39	ST-E-04	Demontaż i ponowny montaż w miejscu nowej lokalizacji istniejącego masztu wysięgnikowego wraz z instalacją aktywnego oznakowania i doświetlenia przejścia dla pieszych przez ulicę Kolegialną (w tym: wykonanie nowego betonowego fundamentu wylewanego)	kpl.	1,00		-	
372	28.EN.40	ST-E-04	Pielęgnacja koron drzew mająca na celu uzyskanie optymalnego efektu świetlnego na jezdni i chodnikach	szt.	80,00		-	
	28.EN	Razem:	ROBOTY ENERGETYCZNE - OŚW. ULICZNE - ul. Kolegialna					-
	29.EN	ROBOTY ENERGETYCZNE - skrzyżowanie ul. Kolegialna - 1 maja Sygnalizacja Świetlna						
373	29.EN.1	ST-E-06	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	22,00		-	
374	29.EN.2	ST-E-06	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) (109m x 0,5m x 0,8m)	m3	8,80		-	
375	29.EN.3	ST-E-06	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) HDPE110mm plus folia kablowa	m	40,00		-	
376	29.EN.4	ST-E-06	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.5 m	m	22,00		-	
377	29.EN.5	ST-E-06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni(26-130 poj/h) YKSY 48x1,5mm2 plus oznaczniki	m	55,00		-	
378	29.EN.6	ST-E-06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) LgY 1x10 mm2	m	55,00		-	
379	29.EN.7	ST-E-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelementowych w gruncie kat.III	kpl.	5,00		-	
380	29.EN.8	ST-E-06	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	8,80		-	
381	29.EN.9	ST-E-06	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	20,00		-	
382	29.EN.10	ST-E-06	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Maszt MS 3m	szt.	1,00		-	
383	29.EN.11	ST-E-06	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Maszt MS 3m z demontażu	szt.	1,00		-	
384	29.EN.12	ST-E-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - sterownik sygnalizacji świetlnej nowy z nowym fundamentem	szt.	1,00		-	
385	29.EN.13	ST-E-06	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 48 żył)	szt.	6,00		-	
386	29.EN.14	ST-E-06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 48-żyłowy	odc.	2,00		-	
387	29.EN.15	ST-E-06	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,00		-	
388	29.EN.16	ST-E-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,00		-	
389	29.EN.17	ST-E-06	Mechaniczne pogrążanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m	6,00		-	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolejnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
390	29.EN.18	ST-E-06	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) Kabel zasilający sterownik sygnalizacji świetlnej	m	4,00		-
391	29.EN.19	ST-E-06	Opacowanie nowego programu sygnalizacji świetlnej stałej organizacji ruchu oraz przeprogramowanie dwóch sterowników sygnalizacji świetlnej (program w ciągu skoordynowanym GPS)	kpl.	1,00		-
392	29.EN.20	ST-E-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		-
	29.EN	Razem:	ROBOTY ENERGETYCZNE - SYGNALIZACJA - ul. Kolejna				-
	30.DR		ROBOTY DROGOWE - ul. Misjonarska				
			Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe				
			Roboty rozbiórkowe - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku) - transport wszystkich materiałów z rozbiórki na odległość 4 km (baza materiałowa MZD)				
393	30.DR.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki przy grub. nawierzchni 4 cm	m2	532,00		-
394	30.DR.2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z trylinki o gr. 15 cm z wywozem	m2	71,00		-
395	30.DR.3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z brukowca o średniej gr. 20 cm z wywozem	m2	1 458,00		-
396	30.DR.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2	117,00		-
397	30.DR.5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50 cm	m2	1 486,00		-
398	30.DR.6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	1 603,00		-
399	30.DR.7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	89,00		-
400	30.DR.8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	541,00		-
			Roboty ziemne i przygotowawcze				
401	30.DR.9	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,30		-
402	30.DR.10	D-04.04.02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt	40,00		-
			Krawężniki i obrzeża				
403	30.DR.11	D-08.01.01	Dostawa i montaż krawężników kamiennych (granitowych) ulicznych o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	545,00		-
404	30.DR.12	D-08.01.01	Dostawa i montaż oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	27,00		-
405	30.DR.13	D-08.03.01	Dostawa i montaż obrzeży kamiennych (granitowych) o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	312,00		-
			Nawierzchnia jezdni				
406	30.DR.14	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz wywiezieniem i utylizacją nadmiaru urobku z terenu rozbiórki	m2	1 369,00		-
407	30.DR.15	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 20 cm	m2	1 369,00		-
408	30.DR.16	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 20 cm	m2	1 369,00		-
409	30.DR.17	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	1 369,00		-
410	30.DR.18	D-05.03.05c	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W PmB 25/55-60 KR 3-4 o gr. 8 cm	m2	1 369,00		-
411	30.DR.19	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	514,00		-
412	30.DR.20	D-05.03.13.A	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11 S PmB 45/80-55 KR 3-4 o gr. 4 cm - jezdnia	m2	514,00		-
			Nawierzchnia chodników				
413	30.DR.21	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 400,00		-
414	30.DR.22	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 10 cm	m2	1 400,00		-
415	30.DR.23	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 15 cm	m2	1 400,00		-
416	30.DR.24	D-05.03.23A	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych płomieniowanych 50x50x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	793,00		-
417	30.DR.25	D-05.03.23A	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej surowo łupanej 7/9 na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	587,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolejnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
418	30.DR.26	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni integracyjnych z płyt wskaźnikowych 30x30x8 cm (kolor biały) na podsypce cementowo - piaskowej	m2	15,00		-
419	30.DR.27	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo - piaskowej	m2	20,00		-
Nawierzchnia zjazdów							
420	30.DR.28	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	142,00		-
421	30.DR.29	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 10 cm	m2	142,00		-
422	30.DR.30	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 15 cm	m2	142,00		-
423	30.DR.31	D-05.03.23A	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych groszkowanych 15x30x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	142,00		-
Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego							
424	30.DR.32	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego w kolorze białym	m2	53,00		-
425	30.DR.33	D-00.00.00	Demontaż oraz montaż nowych wygrodzeń chodnikowych łańcuchowych U-12b	m	33,00		-
Roboty towarzyszące							
426	30.DR.34	D-03.02.02	Wymiana ramy i pokrywy studzienek telefonicznych wraz z regulacją wysokościową (bez kosztu ramy i pokrywy)	szt.	12,00		-
427	30.DR.35	D-00.00.00	Odprowadzenie rury spustowej rynny z odwodnieniem liniowm polimerobetonowym 150x135 mm z pokrywą żeliwną - szczegół na przekroju konstrukcyjnym	kpl.	1,00		-
	30.DR	Razem:	ROBOTY DROGOWE - ul. Misjonarska				-
	31.EN		ROBOTY ENERGETYCZNE - ul. Misjonarska Oświetlenie uliczne				
428	31.EN.1	ST-E-04	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - latarnie nr 1+13	szt.	13,00		-
429	31.EN.2	ST-E-04	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie - latarnie nr 1+13	szt.	13,00		-
430	31.EN.3	ST-E-04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - latarnie nr 1+13	szt.	13,00		-
431	31.EN.4	ST-E-04	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - latarnie nr 1+9 (parking)	szt.	11,00		-
432	31.EN.5	ST-E-04	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie - latarnie nr 1+9 (parking)	szt.	9,00		-
433	31.EN.6	ST-E-04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - latarnie nr 1+9 (parking)	szt.	9,00		-
434	31.EN.7	ST-E-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (204*0,4*0,7)	m3	57,10		-
435	31.EN.8	ST-E-04	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - krotność 2	m	204,00		-
436	31.EN.9	ST-E-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III (204*0,4*0,5 m)	m3	40,80		-
437	31.EN.10	ST-E-04	Przewierthy mechaniczne dla rury o średnicy do 125 mm pod obiektami - rury HDPE 110 / 6,3 mm	m	266,00		-
438	31.EN.11	ST-E-04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rury HDPE 110 / 6,3 mm gładkościenna - odporność na ściskanie N750, sztywność obwodowa 14,0 kN/m2	m	77,00		-
439	31.EN.12	ST-E-04	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - rura HDPE 110 giętka, dwuścienna, karbowana, w kolorze niebieskim	m	76,00		-
440	31.EN.13	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKxS 5x25 mm2	m	423,00		-
441	31.EN.14	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKxS 5x25 mm2	m	361,00		-
442	31.EN.15	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKxS 4x25 mm2	m	52,00		-
443	31.EN.16	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel YAKxS 4x25 mm2	m	72,00		-
444	31.EN.17	ST-E-04	Ręczne układanie folii na kablu	m	204,00		-
445	31.EN.18	ST-E-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (latarnie uliczne nr 1+13) - słup uliczny aluminiowy kolor czarny + elastomer - wysokość 7,5 m, rozstaw śrub mocujących 300x300 mm	szt.	13,00		-
446	31.EN.19	ST-E-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (latarnie uliczne nr 6, 9 - parking) - słup uliczny aluminiowy kolor czarny + elastomer - wysokość 7,5 m, rozstaw śrub mocujących 300x300 mm	szt.	2,00		-
447	31.EN.20	ST-E-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (latarnie parkowe nr 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 - parking) - słup parkowy aluminiowy kolor czarny + elastomer - wysokość 6,0 m . rozstaw śrub mocujących 200x200 mm	szt.	7,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolejnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto	
				Nazwa	Ilość			
1	2	3	4	5	6	7	8	
448	31.EN.21	ST-E-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (latarnie nr 1+13) - wysięgnik uliczny aluminiowy jednoramienny kolor czarny - wysokość 1 m, wysięg 1 m	szt.	13,00		-	
449	31.EN.22	ST-E-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (latarnie nr 6, 9 - parking) - wysięgnik uliczny aluminiowy jednoramienny kolor czarny - wysokość 1 m, wysięg 1 m	szt.	2,00		-	
450	31.EN.23	ST-E-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (latarnie nr 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 - parking) - wysięgnik parkowy aluminiowy łukowy, wysięg 0,5 m	szt.	7,00		-	
451	31.EN.24	ST-E-04	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - złącze IZK (latarnie uliczne nr 1+13 + 1+9 - parking)	kpl.	22,00		-	
452	31.EN.25	ST-E-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YKY 3x1,5 mm2 wciąganie w słup do 10 m - latarnie uliczne nr 1+13 + 6, 9 - parking (łącznie 15 x 10 m = 150 m)	kpl.	15,00		-	
453	31.EN.26	ST-E-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YKY 3x1,5 mm2 wciąganie w słup do 6 m - latarnie /oprawy parkowe nr 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 - parking (łącznie 7 x 6 m = 42 m)	kpl.	7,00		-	
454	31.EN.27	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 60 W / 4000K / DW - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy o 30 % w godzinach 23-4 (latarnie uliczne nr 1, 3, 7, 8, 13)	szt.	5,00		-	
455	31.EN.28	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 48 W / 4000K / DW - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy o 30 % w godzinach 23-4 (latarnie uliczne nr 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12)	szt.	8,00		-	
456	31.EN.29	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 36 W / 4000K / DW - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy o 30 % w godzinach 23-4 (latarnie uliczne nr 6, 9 - parking)	szt.	2,00		-	
457	31.EN.30	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa parkowa LED 24 W / 4000K / VS - kolor czarny, z kloszem szyszka biała i z autonomiczną redukcją mocy o 30 % w godzinach 23-4 (latarnie parkowe nr 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8)	szt.	7,00		-	
458	31.EN.31	ST-E-04	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	22,00		-	
459	31.EN.32	ST-E-04	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,00		-	
460	31.EN.33	ST-E-04	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl.	2,00		-	
461	31.EN.34	ST-E-04	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. III - (latarnie nr 1, 4, 7, 8, 11, 12 + 1, 4, 7, 8, 9 - parking) - bednarka 3 m x 11 szt.	m	33,00		-	
462	31.EN.35	ST-E-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - (latarnie nr 1, 4, 7, 8, 11, 12 + 1, 4, 7, 8, 9 - parking) - pręt 3 m x 11 szt.	m	33,00		-	
463	31.EN.36	ST-E-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy kable sterownicze)	odc.	2,00		-	
464	31.EN.37	ST-E-04	Badanie izolacji linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy odc.	odc.	14,00		-	
465	31.EN.38	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - (latarnie nr 1, 4, 7, 8, 11, 12 + 1, 4, 7, 8, 9 - parking)	szt.	11,00		-	
466	31.EN.39	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) - latarnie nr 1+13, 1+9 - parking	szt.	22,00		-	
467	31.EN.40	ST-E-04	Pielęgnacja koron drzew - odsłonięcie latarni oświetleniowych	szt.	42,00		-	
	31.EN	Razem:	ROBOTY ENERGETYCZNE - OŚW. ULICZNE - ul. Misjonarska					-
	32.DR	ROBOTY DROGOWE - ul. Jakubowskiego Roboty przygotowawcze i Technologia						
Roboty rozbiórkowe - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku) - transport wszystkich materiałów z rozbiórki na odległość 4 km (baza materiałowa MZD)								
468	32.DR.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki przy grub. nawierzchni 5 cm (zjazdy)	m2	314,00		-	
469	32.DR.2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki przy grub. nawierzchni 4 cm	m2	298,00		-	
470	32.DR.3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z trylinki o gr. 15 cm	m2	629,00		-	
471	32.DR.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2	46,00		-	
472	32.DR.5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50cm	m2	1 003,00		-	
473	32.DR.6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	1 049,00		-	
474	32.DR.7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z ławą betonową	m	278,00		-	
475	32.DR.8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową	m	486,00		-	
Roboty ziemne i przygotowawcze								
476	32.DR.9	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,25		-	
477	32.DR.10	D-04.04.02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt	10,00		-	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3							
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"							
Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
Krawężniki i obrzeża							
478	32.DR.11	D-08.01.01	Dostawa i montaż krawężników betonowych ulicznych o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	486,00		-
479	32.DR.12	D-08.03.01	Dostawa i montaż oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	22,00		-
480	32.DR.13	D-08.03.01	Dostawa i montaż obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	278,00		-
Nawierzchnia jezdni							
481	32.DR.14	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz wywiezieniem i utylizacją nadmiaru urobku z terenu rozbiórki	m2	299,00		-
482	32.DR.15	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 20 cm	m2	299,00		-
483	32.DR.16	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 20 cm	m2	299,00		-
484	32.DR.17	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	299,00		-
485	32.DR.18	D-05.03.06	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W PmB 25/55-60 KR 3-4 o gr. 8 cm	m2	299,00		-
Nawierzchnia chodników							
486	32.DR.19	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 019,00		-
487	32.DR.20	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 10 cm - zatoki postojowe	m2	1 019,00		-
488	32.DR.21	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 15 cm	m2	1 019,00		-
489	32.DR.22	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20 cm (kolor szary) na podsypce cementowo - piaskowej	m2	1 003,00		-
490	32.DR.23	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo - piaskowej	m2	16,00		-
Nawierzchnia zjazdów							
491	32.DR.24	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	236,00		-
492	32.DR.25	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 10 cm - zatoki postojowe	m2	236,00		-
493	32.DR.26	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 15 cm	m2	236,00		-
494	32.DR.27	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo - piaskowej	m2	236,00		-
Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego							
495	32.DR.28	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego w kolorze białym	m2	4,00		-
496	32.DR.29	D-00.00.00	Demontaż oraz montaż nowych progów zwalniających z elementów prefabrykowanych	m	9,00		-
497	32.DR.30	D-00.00.00	Demontaż oraz montaż nowych poręczy ochronnych sztywnych z pochwytym	m	2,00		-
498	32.DR.31	D-00.00.00	Demontaż oraz montaż nowych słupków blokujących U-12c	szt	3,00		-
Roboty towarzyszące							
499	32.DR.32	D-09.01.01	Obsianie zielenicy mieszaną traw wraz z uzupełnieniem humusu	m2	45,00		-
500	32.DR.33	D-03.02.02	Wymiana ramy i pokrywy studzienek telefonicznych wraz z regulacją wysokościową (bez kosztu ramy i pokrywy)	szt	6,00		-
	32.DR	Razem:	ROBOTY DROGOWE - ul. Jakubowskiego				-
	33.EN		ROBOTY ENERGETYCZNE - ul. Jakubowskiego Oświetlenie uliczne				
501	33.EN.1	ST-E-04	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - latarnie nr 1+10	szt.	10,00		-
502	33.EN.2	ST-E-04	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie - latarnie nr 1+10	szt.	10,00		-
503	33.EN.3	ST-E-04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - latarnie nr 1+10	szt.	10,00		-
504	33.EN.4	ST-E-04	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - latarnie parkowe nr 3/1, 3/2, 29/1, 29/2	szt.	4,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
505	33.EN.5	ST-E-04	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg - demontaż istniejącej szafy oświetleniowej SOT przy stacji transformatorowej S1-32	kpl.	1,00		-
506	33.EN.6	ST-E-04	Montaż szafy oświetleniowej SOT (wolnostojąca 9 połowa, przy stacji transformatorowej S1-32)	kpl.	1,00		-
507	33.EN.7	ST-E-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (274*0,4*0,7)	m3	75,88		-
508	33.EN.8	ST-E-04	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - krotkość 2	m	274,00		-
509	33.EN.9	ST-E-04	Zasypanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III (274*0,4*0,5 m)	m3	54,80		-
510	33.EN.10	ST-E-04	Przewierthy mechaniczne dla rury o średnicy do 125 mm pod obiektami - rury HDPE 110 / 6,3 mm	m	48,00		-
511	33.EN.11	ST-E-04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rury HDPE 110 / 6,3 mm gładkościenna - odporność na ściskanie N750, sztywność obwodowa 14,0 kN/m2	m	119,00		-
512	33.EN.12	ST-E-04	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - rura HDPE 110 gładka, dwuścienna, karbowana, w kolorze niebieskim DVK 110	m	55,00		-
513	33.EN.13	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKxS 5x25 mm2	m	400,00		-
514	33.EN.14	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKxS 5x25 mm2	m	188,00		-
515	33.EN.15	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKxS 4x25 mm2	m	54,00		-
516	33.EN.16	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel YAKxS 4x25 mm2	m	34,00		-
517	33.EN.17	ST-E-04	Ręczne układanie folii na kablu	m	274,00		-
518	33.EN.18	ST-E-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (latarnie uliczne nr 1+10) - słup uliczny aluminiowy kolor czarny + elastomer - wysokość 7,5 m, rozstaw śrub mocujących 300x300 mm	szt.	10,00		-
519	33.EN.19	ST-E-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (latarnie uliczne nr 1+10) - wysięgnik uliczny aluminiowy jednoramienny kolor czarny - wysokość 1 m, wysięg 1 m	szt.	10,00		-
520	33.EN.20	ST-E-04	Tablica bezpiecznikowa włącznikowa - złącze IZK (latarnie uliczne nr 1+10)	kpl.	10,00		-
521	33.EN.21	ST-E-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YKY 3x1,5 mm2 wciąganie w słup do 10 m - latarnie uliczne nr 1+10 (łącznie 10 x 10 m = 100 m)	kpl.	10,00		-
522	33.EN.22	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 60 W / 4000K / DW - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy o 30 % w godzinach 23-4 (latarnie nr 1, 2)	szt.	2,00		-
523	33.EN.23	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 48 W / 4000K / DW - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy o 30 % w godzinach 23-4 (latarnie nr 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)	szt.	8,00		-
524	33.EN.24	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa parkowa LED 38 W / 3500K / kolor szary, klosz mleczny, z autonomiczną redukcją mocy o 30 % w godzinach 23-4 (latarnie parkowe nr 3/1, 3/2, 29/1, 29/2)	szt.	4,00		-
525	33.EN.25	ST-E-04	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	41,00		-
526	33.EN.26	ST-E-04	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,00		-
527	33.EN.27	ST-E-04	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl.	5,00		-
528	33.EN.28	ST-E-04	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. III - (latarnie uliczne nr 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10) - bednarka 3 m x 7 szt.	m	21,00		-
529	33.EN.29	ST-E-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - (latarnie uliczne nr 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10) - pręt 3 m x 7 szt.	m	21,00		-
530	33.EN.30	ST-E-04	Badanie izolacji linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy odc.	odc.	21,00		-
531	33.EN.31	ST-E-04	Badanie izolacji linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy odc.	odc.	2,00		-
532	33.EN.32	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - latarnie uliczne nr 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10	szt.	7,00		-
533	33.EN.33	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) - latarnie nr 1+10	szt.	10,00		-
534	33.EN.34	ST-E-04	Pielęgnacja koron drzew - odsłonięcie latarni oświetleniowych	szt.	12,00		-
	33.EN	Razem:	ROBOTY ENERGETYCZNE - OŚW. ULICZNE - ul. Jakubowskiego				-
	34.DR		ROBOTY DROGOWE - ul. Krótka Roboty przygotowawcze i Technologia				
			Roboty rozbiórkowe - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku) - transport wszystkich materiałów z rozbiórki na odległość 4 km (baza materiałowa MZD)				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolejnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
535	34.DR.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki przy grub. nawierzchni 6 cm	m2	582,00		-
536	34.DR.2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki przy grub. nawierzchni 2 cm	m2	361,00		-
537	34.DR.3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z trylinki o gr. 15 cm	m2	943,00		-
538	34.DR.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2	917,00		-
539	34.DR.5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50cm	m2	306,00		-
540	34.DR.6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	1 223,00		-
541	34.DR.7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z ławą betonową	m	143,00		-
542	34.DR.8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową	m	357,00		-
Roboty ziemne i przygotowawcze							
543	34.DR.9	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20		-
544	34.DR.10	D-04.04.02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt	3,00		-
Krawężniki i obrzeża							
545	34.DR.11	D-08.01.01	Dostawa i montaż krawężników betonowych ulicznych o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	441,00		-
546	34.DR.12	D-08.03.01	Dostawa i montaż obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	143,00		-
Nawierzchnia jezdni							
547	34.DR.13	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz wywiezieniem i utylizacją nadmiaru urobku z terenu rozbiórki	m2	576,00		-
548	34.DR.14	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 20 cm	m2	576,00		-
549	34.DR.15	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 20 cm	m2	576,00		-
550	34.DR.16	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	576,00		-
551	34.DR.17	D-05.03.06	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W PmB 25/55-60 KR 3-4 o gr. 8 cm	m2	576,00		-
552	34.DR.18	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	215,00		-
553	34.DR.19	D-05.03.13.A	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11 S PmB 45/80-55 KR 3-4 o gr. 4 cm - jezdnia	m2	215,00		-
Nawierzchnia chodników							
554	34.DR.20	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 221,00		-
555	34.DR.21	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 10 cm	m2	1 221,00		-
556	34.DR.22	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 15 cm	m2	1 221,00		-
557	34.DR.23	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20 cm (kolor szary) na podsypce cementowo - piaskowej	m2	1 199,00		-
558	34.DR.24	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo - piaskowej	m2	22,00		-
Nawierzchnia zjazdów							
559	34.DR.25	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	274,00		-
560	34.DR.26	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 10 cm - zatoki postojowe	m2	274,00		-
561	34.DR.27	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 15 cm	m2	274,00		-
562	34.DR.28	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo - piaskowej	m2	274,00		-
Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego							
563	34.DR.29	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego w kolorze białym	m2	3,80		-
564	34.DR.30	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego w kolorze białym	m2	9,30		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto	
				Nazwa	Ilość			
1	2	3	4	5	6	7	8	
565	34.DR.31	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego w kolorze niebieskim - malowanie miejsc postojowych	m2	93,00		-	
566	34.DR.32	D-00.00.00	Demontaż oraz montaż nowych progów zwalniających z elementów prefabrykowanych	m	9,00		-	
567	34.DR.33	D-00.00.00	Demontaż oraz montaż nowych poręczy ochronnych sztywnych z pochwytym	m	11,00		-	
Roboty towarzyszące								
568	34.DR.34	D-09.01.01	Obsianie zieleńcy mieszanką traw wraz z uzupełnieniem humusu	m2	37,00		-	
569	34.DR.35	D-03.02.02	Wymiana ramy i pokrywy studzienek telefonicznych wraz z regulacją wysokościową (bez kosztu ramy i pokrywy)	szt	10,00		-	
570	34.DR.36	D-00.00.00	Demontaż oraz ponowny montaż wiaty śmietnikowej	szt	2,00		-	
	34.DR	Razem:	ROBOTY DROGOWE - ul. Krótka					-
	35.EN	ROBOTY ENERGETYCZNE - ul. Krótka Oświetlenie uliczne						
571	35.EN.1	ST-E-04	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - demontaż opraw ulicznych i parkowych - latarnie nr 1+9, 27	szt.	17,00		-	
572	35.EN.2	ST-E-04	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie - latarnie nr 1+9	szt.	9,00		-	
573	35.EN.3	ST-E-04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - demontaż słupów ulicznych - latarnie nr 1+9	szt.	9,00		-	
574	35.EN.4	ST-E-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (215*0,4*0,7)	m3	60,20		-	
575	35.EN.5	ST-E-04	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - krotność 2	m	215,00		-	
576	35.EN.6	ST-E-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III (215*0,4*0,5 m)	m3	43,00		-	
577	35.EN.7	ST-E-04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rury HDPE 110 / 6,3 mm gładkościenna - odporność na ściskanie N750, sztywność obwodowa 14,0 kN/m2	m	65,00		-	
578	35.EN.8	ST-E-04	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - rura HDPE 110 gładka, dwuścienna, karbowana, w kolorze niebieskim DVK 110	m	27,00		-	
579	35.EN.9	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKxS 5x25 mm2	m	174,00		-	
580	35.EN.10	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKxS 5x25 mm2	m	92,00		-	
581	35.EN.11	ST-E-04	Ręczne układanie folii na kablu	m	215,00		-	
582	35.EN.12	ST-E-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (latarnia uliczna nr 1, 2, 3) - słup uliczny aluminiowy kolor czarny + elastomer - wysokość 7,5 m, rozstaw śrub mocujących 300x300 mm	szt.	3,00		-	
583	35.EN.13	ST-E-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (latarnia uliczna nr 4, 5, 6, 7, 8, 9) - słup uliczny aluminiowy kolor czarny + elastomer - wysokość 7,5 m z dodatkowym wysięgnikiem na chodnik - dla opraw parkowych - na wysokości 5,2 m, rozstaw śrub mocujących 300x300 mm	szt.	6,00		-	
584	35.EN.14	ST-E-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (latarnie nr 4, 5, 6, 7, 8, 9) - wysięgnik uliczny aluminiowy jednoramienny kolor czarny - wysokość 1 m, wysięg 1 m	szt.	9,00		-	
585	35.EN.15	ST-E-04	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - złącze IZK (latarnie uliczne nr 1+9, 27)	kpl.	10,00		-	
586	35.EN.16	ST-E-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YKY 3x1,5 mm2 wciąganie w słup do 10 m - latarnie uliczne nr 1+9 (łącznie 9 x 10 m = 90 m)	kpl.	9,00		-	
587	35.EN.17	ST-E-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YKY 3x1,5 mm2 wciąganie w słup do 6 m - latarnie uliczne/oprawy parkowe nr 4+9 (łącznie 6 x 6 m = 36 m)	kpl.	6,00		-	
588	35.EN.18	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 48 W / 4000K / DW - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy do 70 % w godzinach 23-4 (latarnie nr 1, 27)	szt.	2,00		-	
589	35.EN.19	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 36 W / 4000K / DW - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy do 70 % w godzinach 23-4 (latarnie nr 2, 3, 9)	szt.	3,00		-	
590	35.EN.20	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 24 W / 4000K / DW - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy do 70 % w godzinach 23-4 (latarnie nr 4, 5, 6, 7, 8)	szt.	5,00		-	
591	35.EN.21	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa parkowa LED 27 W / 4000K / SP - kolor czarny, z kloszem szyszka biała i z autonomiczną redukcją mocy do 70 % w godzinach 23-4 (latarnie nr 4, 5, 6, 7, 8, 9, 27 - od strony chodnika)	szt.	7,00		-	
592	35.EN.22	ST-E-04	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	20,00		-	
593	35.EN.23	ST-E-04	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		-	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
594	35.EN.24	ST-E-04	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. III - (latarnie uliczne nr 1, 5, 9) - bednarka 3 m x 3 szt.	m	9,00		-
595	35.EN.25	ST-E-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - (latarnie uliczne nr 1, 5, 9) - pręt 3 m x 3 szt.	m	9,00		-
596	35.EN.26	ST-E-04	Badanie izolacji linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy odc.	odc.	10,00		-
597	35.EN.27	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - latarnie uliczne nr 1, 5, 9	szt.	3,00		-
598	35.EN.28	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) - latarnie nr 1+9, 27	szt.	17,00		-
599	35.EN.29	ST-E-04	Pielęgnacja koron drzew - odsłonięcie latarni oświetleniowych	szt.	9,00		-
	35.EN	Razem:	ROBOTY ENERGETYCZNE - OŚW. ULICZNE - ul. Krótka				-
	36.DR		ROBOTY DROGOWE - Siegacz ul. Kolegialna (dz. nr 903) Roboty przygotowawcze i Technologia				
Roboty rozbiórkowe - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku) - transport wszystkich materiałów z rozbiórki na odległość 4 km (baza materiałowa MZD)							
600	36.DR.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki przy grub. nawierzchni 4 cm	m2	400,00		-
601	36.DR.2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 7 cm	m2	89,00		-
602	36.DR.3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z trylinki o gr. 15 cm	m2	608,00		-
603	36.DR.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2	88,00		-
604	36.DR.5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50cm	m2	38,00		-
605	36.DR.6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z ławą betonową	m	39,00		-
606	36.DR.7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową	m	171,00		-
Roboty ziemne i przygotowawcze							
607	36.DR.8	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20		-
608	36.DR.9	D-04.04.02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt	6,00		-
Krawężniki i obrzeża							
609	36.DR.10	D-08.01.01	Dostawa i montaż krawężników betonowych ulicznych o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	297,00		-
610	36.DR.11	D-08.03.01	Dostawa i montaż oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	5,00		-
611	36.DR.12	D-08.03.01	Dostawa i montaż obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	7,00		-
Nawierzchnia jezdni							
612	36.DR.13	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz wywiezieniem i utylizacją nadmiaru urobku z terenu rozbiórki	m2	230,00		-
613	36.DR.14	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 20 cm	m2	230,00		-
614	36.DR.15	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 20 cm	m2	230,00		-
615	36.DR.16	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	230,00		-
616	36.DR.17	D-05.03.06	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W PmB 25/55-60 KR 3-4 o gr. 8 cm	m2	230,00		-
617	36.DR.18	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	38,00		-
618	36.DR.19	D-05.03.13.A	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11 S PmB 45/80-55 KR 3-4 o gr. 4 cm - jezdnia	m2	38,00		-
Nawierzchnia chodników							
619	36.DR.20	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	325,00		-
620	36.DR.21	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 10 cm	m2	325,00		-
621	36.DR.22	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 15 cm	m2	325,00		-
622	36.DR.23	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20 cm (kolor szary) na podsypce cementowo - piaskowej	m2	237,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto	
				Nazwa	Ilość			
1	2	3	4	5	6	7	8	
623	36.DR.24	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo - piaskowej	m2	88,00		-	
Nawierzchnia zjazdów								
624	36.DR.25	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	223,00		-	
625	36.DR.26	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 10 cm	m2	223,00		-	
626	36.DR.27	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 15 cm	m2	223,00		-	
627	36.DR.28	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo - piaskowej	m2	223,00		-	
Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego								
628	36.DR.29	D-00.00.00	Demontaż oraz montaż nowych wygradzeń chodnikowych łańcuchowych U-12b	m	12,00		-	
Roboty towarzyszące								
629	36.DR.30	D-09.01.01	Obsianie zielerfcy mieszaną traw wraz z uzupełnieniem humusu	m2	33,00		-	
630	36.DR.31	D-00.00.00	Demontaż oraz ponowny montaż wiaty śmietnikowej	szt	1,00		-	
	36.DR	Razem:	ROBOTY DROGOWE - ul. Sięgacz ul. Kolegialna (dz. nr 903)					-
	37.EN	ROBOTY ENERGETYCZNE - Sięgacz ul. Kolegialnej (dz. nr 903) oraz ul. Błonie Oświetlenie uliczne						
631	37.EN.1	ST-E-04	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - latarnie nr 1+10	szt.	10,00		-	
632	37.EN.2	ST-E-04	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie - latarnie nr 1+10	szt.	10,00		-	
633	37.EN.3	ST-E-04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - latarnie nr 1+10	szt.	10,00		-	
634	37.EN.4	ST-E-04	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg - demontaż istniejącej szafy oświetleniowej SOT przy stacji transformatorowej S1-32	kpl.	1,00		-	
635	37.EN.5	ST-E-04	Montaż szafy oświetleniowej SOT (wolnostojąca 9 polowa, przy stacji transformatorowej S1-32)	kpl.	1,00		-	
636	37.EN.6	ST-E-04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m2	18,00		-	
637	37.EN.7	ST-E-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (58*0,4*0,7)	m3	16,24		-	
638	37.EN.8	ST-E-04	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - krotność 2	m	58,00		-	
639	37.EN.9	ST-E-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III (58*0,4*0,5 m)	m3	11,60		-	
640	37.EN.10	ST-E-04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rury HDPE 110 / 6,3 mm gładkościenna - odporność na ściskanie N750, sztywność obwodowa 14,0 kN/m2	m	11,00		-	
641	37.EN.11	ST-E-04	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - rura HDPE 110 gładka, dwuścienna, karbowana, w kolorze niebieskim	m	12,00		-	
642	37.EN.12	ST-E-04	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - rura HDPE 110 gładkościenna DWUDZIELNA w kolorze niebieskim (montaż rury dwudzielnej na istniejącym kablu)	m	12,00		-	
643	37.EN.13	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKxS 4x70 mm2 zasilenie nowej szafy oświetleniowej SOT	m	5,00		-	
644	37.EN.14	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKxS 4x70 mm2 zasilenie nowej szafy oświetleniowej SOT	m	10,00		-	
645	37.EN.15	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKxS 5x25 mm2	m	23,00		-	
646	37.EN.16	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKxS 5x25 mm2	m	23,00		-	
647	37.EN.17	ST-E-04	Ręczne układanie folii na kablu	m	58,00		-	
648	37.EN.18	ST-E-04	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	18,00		-	
649	37.EN.19	ST-E-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (latarnie uliczne nr 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10) - słup uliczny aluminiowy kolor czarny + elastomer - wysokość 7,5 m, rozstaw śrub mocujących 300x300 mm	szt.	8,00		-	
650	37.EN.20	ST-E-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (latarnie parkowe nr 5, 6) - słup parkowy aluminiowy kolor czarny + elastomer - wysokość 6,0 m , rozstaw śrub mocujących 200x200 mm	szt.	2,00		-	
651	37.EN.21	ST-E-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (latarnie nr 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10) - wysięgnik uliczny aluminiowy jednoramienny kolor czarny - wysokość 1 m, wysięg 1 m	szt.	8,00		-	
652	37.EN.22	ST-E-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (latarnie nr 5, 6) - wysięgnik parkowy aluminiowy łukowy, wysięg 0,5 m	szt.	2,00		-	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto	
				Nazwa	Ilość			
1	2	3	4	5	6	7	8	
653	37.EN.23	ST-E-04	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - złącze IZK (latarnie uliczne nr 1+10)	kpl.	10,00		-	
654	37.EN.24	ST-E-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YKY 3x1,5 mm2 wciąganie w słup do 10 m - latarnie uliczne nr 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10 (łącznie 8 x 10 m = 80 m)	kpl.	8,00		-	
655	37.EN.25	ST-E-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YKY 3x1,5 mm2 wciąganie w słup do 6 m - latarnie uliczne/oprawy parkowe nr 5, 6 (łącznie 2 x 6 m = 12 m)	kpl.	2,00		-	
656	37.EN.26	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 48 W / 4000K / DW - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy do 70 % w godzinach 23-4 (latarnie uliczne nr 4, 10)	szt.	2,00		-	
657	37.EN.27	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa uliczna LED 36 W / 4000K / DW - kolor czarny, z możliwością regulacji kąta nachylenia i z autonomiczną redukcją mocy do 70 % w godzinach 23-4 (latarnie uliczne nr 1, 2, 3, 7, 8, 9)	szt.	6,00		-	
658	37.EN.28	ST-E-04	Montaż oprawy oświetleniowej: oprawa parkowa LED 27 W / 4000K / SP - kolor czarny, z kloszem szyszka biała i z autonomiczną redukcją mocy do 70 % w godzinach 23-4 (latarnie parkowe nr 5, 6)	szt.	2,00		-	
659	37.EN.29	ST-E-04	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (zasilanie szafy oświetleniowej SOT)	szt.	2,00		-	
660	37.EN.30	ST-E-04	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	5,00		-	
661	37.EN.31	ST-E-04	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		-	
662	37.EN.32	ST-E-04	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. III - (latarnie uliczne nr 1, 4, 5, 6, 7, 10) - bednarka 3 m x 6 szt.	m	18,00		-	
663	37.EN.33	ST-E-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - (latarnie uliczne nr 1, 4, 5, 6, 7, 10) - pręt 3 m x 6 szt.	m	18,00		-	
664	37.EN.34	ST-E-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy (zasilanie szafy oświetlniowej SOT)	odc.	1,00		-	
665	37.EN.35	ST-E-04	Badanie izolacji linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy odc.	odc.	2,00		-	
666	37.EN.36	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - latarnie uliczne nr 1, 4, 5, 6, 7, 10	szt.	6,00		-	
667	37.EN.37	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) - latarnie nr 1+10	szt.	10,00		-	
	37.EN	Razem:	ROBOTY ENERGETYCZNE - OŚW. ULICZNE - Sięgacz ul. Kolegialnej (dz. nr 903) oraz ul. Błonie				-	
	38.DR		ROBOTY DROGOWE - Plac Obrońców Warszawy Roboty przygotowawcze i Technologia					
Roboty rozbiórkowe - gospodarka materiałem zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka 1700/2020 z dnia 20 sierpnia 2020 roku - transport wszystkich materiałów z rozbiórki na odległość 4 km (baza materiałowa MZD)								
668	38.DR.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki przy grub. nawierzchni średnio 5 cm	m2	538,00		-	
669	38.DR.2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z trylinki betonowej	m2	981,00		-	
670	38.DR.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50 cm	m2	739,00		-	
671	38.DR.4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	286,00		-	
672	38.DR.5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	348,00		-	
Roboty ziemne i przygotowawcze								
673	38.DR.6	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20		-	
674	38.DR.7	D-04.04.02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt	13,00		-	
Krawężniki i obrzeża								
675	38.DR.8	D-08.01.01	Dostawa i montaż krawężników kamiennych (granitowych) ulicznych o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	350,00		-	
676	38.DR.9	D-08.01.01	Dostawa i montaż oporników granitowych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	135,00		-	
677	38.DR.10	D-08.03.01	Dostawa i montaż obrzeży kamiennych (granitowych) o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	199,00		-	
Nawierzchnia jezdni								
678	38.DR.11	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz wywiezieniem i utylizacją nadmiaru urobku z terenu rozbiórki	m2	665,00		-	
679	38.DR.12	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 20 cm	m2	665,00		-	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
680	38.DR.13	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 20 cm	m2	665,00		-
681	38.DR.14	D-05.03.23A	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych groszkowanych 15x30x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnie	m2	492,00		-
682	38.DR.15	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni jezdni z istniejącej trylinki kamienno - betonowej w dobrym stanie technicznym na podsypce cementowo - piaskowej	m2	160,00		-
683	38.DR.16	D-04.05.01	Podbudowa z betonu cementowego C25/30 o gr. 10 cm - podbudowa progów zwalniających	m2	13,00		-
684	38.DR.17	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki kamiennej surowo łupanej 8/11 , czarnej - progi zwalniające	m2	13,00		-
Nawierzchnia chodników							
685	38.DR.18	D-04.01.01	Korytowanie, mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 447,00		-
686	38.DR.19	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 10 cm	m2	786,00		-
687	38.DR.20	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 10 cm	m2	786,00		-
688	38.DR.21	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 15 cm - zatoka postojowa	m2	661,00		-
689	38.DR.22	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 15 cm - zatoka postojowa	m2	661,00		-
690	38.DR.23	D-05.03.23A	Nawierzchnia z płyt granitowych groszkowanych 15x30x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zatoki postojowe, zjazdu	m2	706,00		-
691	38.DR.24	D-05.03.23A	Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych płomieniowanych 50x50x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	523,00		-
692	38.DR.25	D-05.03.23A	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej surowo łupanej 7/9 na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	146,00		-
693	38.DR.26	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni integracyjnych z płyt wskaźnikowych 30x30x8 cm (kolor biały) na podsypce cementowo - piaskowej	m2	6,00		-
694	38.DR.27	D-05.03.23	Odtworzenie istniejących płyt betonowych 50x50x7 cm przy murze oporowym	m2	66,00		-
Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego							
695	38.DR.28	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego w kolorze białym	m2	66,00		-
696	38.DR.29	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego w kolorze niebieskim i zielonym - malowanie miejsc postojowych	m2	98,00		-
697	38.DR.30	D-00.00.00	Pionowe znaki drogowe - tabliczki	szt.	2,00		-
698	38.DR.31	D-00.00.00	Przestawienie istniejących znaków pionowych wraz z słupkami	szt.	12,00		-
Roboty towarzyszące							
699	38.DR.32	D-03.02.02	Wymiana ramy i pokrywy studzienek telefonicznych wraz z regulacją wysokościową (bez kosztu ramy i pokrywy)	szt.	5,00		-
700	38.DR.33	D-00.00.00	Demontaż oraz montaż nowych koszy na odpady	szt.	4,00		-
701	38.DR.34	D-00.00.00	Demontaż i montaż nowych ławek parkowych z oparciem	szt.	1,00		-
	38.DR	Razem:	ROBOTY DROGOWE - Plac Obrońców Warszawy				-
	39.EN		ROBOTY ENERGETYCZNE - Plac Obrońców Warszawy				
			Oświetlenie uliczne				
702	39.EN.1	ST-E-04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	6,00		-
703	39.EN.2	ST-E-04	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	6,00		-
704	39.EN.3	ST-E-04	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	6,00		-
705	39.EN.4	ST-E-04	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m	49,00		-
706	39.EN.5	ST-E-04	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	49,00		-
707	39.EN.6	ST-E-04	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m	49,00		-
708	39.EN.7	ST-E-04	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m	11,00		-
709	39.EN.8	ST-E-04	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 125 mm	m	104,00		-
710	39.EN.9	ST-E-04	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m	87,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3
"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
711	39.EN.10	ST-E-04	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	106,00		-
712	39.EN.11	ST-E-04	Ręczne układanie folii na kablu	m	87,00		-
713	39.EN.12	ST-E-04	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm2	szt	12,00		-
714	39.EN.13	ST-E-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg	szt	6,00		-
715	39.EN.14	ST-E-04	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt	6,00		-
716	39.EN.15	ST-E-04	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	szt	6,00		-
717	39.EN.16	ST-E-04	Montaż tablic bezpiecznikowych oświetleniowych, wnękowych	szt	6,00		-
718	39.EN.17	ST-E-04	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latań do10 m	kpl.	6,00		-
719	39.EN.18	ST-E-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych lub tunelach luzem. Bednarka o przekroju do 120 mm2	m	153,00		-
720	39.EN.19	ST-E-04	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	12,00		-
721	39.EN.20	ST-E-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm2, spaw wykonany w wykopie	szt	6,00		-
722	39.EN.21	ST-E-04	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5	odcinek	6,00		-
723	39.EN.22	ST-E-04	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt	6,00		-
724	39.EN.23	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	6,00		-
725	39.EN.24	ST-E-04	Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl.	6,00		-
	39.EN	Razem:	ROBOTY ENERGETYCZNE - OŚW. ULICZNE - Plac Obrońców Warszawy				-
	40.COR	CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU Zestawienie oznakowania tymczasowego					
726	40.COR.1	D-00.00.00	Montaż znaków ostrzegawczych A (np. A-7, A-12b/c, A-14, A-20, A-30)	szt	30,00		-
727	40.COR.2	D-00.00.00	Montaż znaków zakazu B (np. B-1, B-2, B-5, B-21/22, B-25, B-33, B-35/36, B-41)	szt	20,00		-
728	40.COR.3	D-00.00.00	Montaż znaków nakazu C (np. C-2, C-4, C-5)	szt	40,00		-
729	40.COR.4	D-00.00.00	Montaż znaków informacyjnych D (np. D-3, D-4a, D-6 na tle fluorescencyjnym, D-15)	szt	20,00		-
730	40.COR.5	D-00.00.00	Montaż znaków uzupełniających F (np. F-5, F-6, F-8, F-9, F-10, F-15, F-21)	szt	25,00		-
731	40.COR.6	D-00.00.00	Montaż tabliczki T (np. T-0 opisowe, T-1, T-24)	szt	30,00		-
732	40.COR.7	D-00.00.00	Montaż tablicy prowadzącej U-3c/d wraz z lampami ostrzegawczymi	szt	5,00		-
733	40.COR.8	D-00.00.00	Montaż zapory drogowe U-20b wraz z lampami ostrzegawczymi	szt	20,00		-
734	40.COR.9	D-00.00.00	Montaż zapory drogowe podwójne U-20c	szt	40,00		-
735	40.COR.10	D-00.00.00	Montaż tablicy kierującej U-21a/b	szt	150,00		-
736	40.COR.11	D-00.00.00	Montaż kładki dla pieszych U-28	szt	5,00		-
737	40.COR.12	D-00.00.00	Montaż separatora ruchu U-25c	mb	50,00		-
738	40.COR.13	D-00.00.00	Montaż progów zwalniających U-16, wyspowe z elem. prefabrykowanych, wym. 3,0x1,8m	szt	8,00		-
739	40.COR.14	D-07.01.01	Oznakowanie poziome tymczasowe barwy żółtej (malowanie lub taśmy) (np. P-1e, P-2b, P-4, P-6, P-7a/b, P-8a/b/d/e/f, P-10)	m2	450,00		-
740	40.COR.15	D-00.00.00	Montaż tablic informacyjnych o utrudnieniach w ruchu na ulicach oraz zalecanych objazdach na ulicach	szt	9,00		-
741	40.COR.16	D-00.00.00	Sygnalizacje świetlne do przebudowy oraz zmiany programów pracy (szczegóły opisano w OPZ)	kpl.	1,00		-
742	40.COR.17	D-00.00.00	Zapewnienie dojazdu do posesji (w tym parkingów) zlokalizowanych wzdłuż zamkniętych odcinków ulic (w przypadku wystąpienia technicznej możliwości dojazdu)	kpl.	1,00		-
743	40.COR.18	D-00.00.00	Zapewnienie bezpiecznego dojścia do posesji zlokalizowanych wzdłuż zamkniętych odcinków ulic (uwzględnienie konieczności wyгородzenia terenów robót porodzeniem budowlanym segmentowym)	kpl.	1,00		-

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3

"Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ul. Kolegialnej, ul. Misjonarskiej, ul. Jakubowskiego, ul. Krótkiej oraz na Pl. Obrońców Warszawy"

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej [STWIORB]	Skrócony opis pozycji przedmiaru [Preambula + STWIORB]	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
744	40.COR.19	D-00.00.00	Zapewnienie objazdów zamkniętych odcinków ulic (w tym uwzględnienie objazdów dla autobusów Komunikacji Miejskiej po ulicach umożliwiających prowadzenie objazdu),	kpl.	1,00		-
745	40.COR.20	D-00.00.00	Wykonanie utwardzeń terenu lub budowa peronów z płyt pod tymczasowe przystanki autobusowe	kpl.	1,00		-
746	40.COR.21	D-00.00.00	Uwzględnienie konieczności wykonania dodatkowych utwardzeń jezdni/poszerzeń jezdni o nawierzchni asfaltowej lub z płyt betonowych	kpl.	1,00		-
	40.COR	Razem:	CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU				-
TABELA PRZEDMIARU ROBÓT NR 3			RAZEM NETTO: 25.KO				-
			RAZEM NETTO: 26.KO + 27.DR + 28.EN + 29.EN + 30.DR + 31.EN + 32.DR + 33.EN + 34.DR + 35.EN + 36.DR + 37.EN + 38.DR + 39.EN + 40.COR				-
			RAZEM - SUMA				-
			Aktualna stawka VAT				-
			RAZEM BRUTTO				-