

## KONTRAKT W2-IIB Roboty uzupełniające

Budowa kanalu sanitarnego na działce gminnej w ciągu ul. Stawowej wraz z wykonaniem nawierzchni z betonowej kostki brukowej (wraz z obsługą geodezyjną, wykonaniem dokumentacji powykonawczej, ubezpieczeniem budowy, uzyskaniem wszelkich gwarancji, wykonaniem i wdrożeniem projektu organizacji ruchu na czas budowy)

Lp.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
1	1.1.2.7	15.1	Rozebrawie nawierzchni tłuczniowej wraz z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	461,20
2	2.1.20.9	15.2	Korytowanie po rozbiórce, odwóz i utylizacja	m <sup>3</sup>	235,00
3	2.1.21.7	15.3	Rozebrawie krawężników betonowych z ławami odwozem i utylizacją materiałów z rozbiórki	m	4,00
4	2.2.7.2	15.4	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm wraz z - próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	94,91
5	2.2.8.2	15.5	Montaż studni żelbetonowych czyszczących DN 1000 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	stud.	5,00
6	2.2.11.4	15.6	Montaż studni żelbetonowych DN 1200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	stud.	1,00
7	2.2.12.1	15.7	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 160mm wraz z - próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	23,27
8	2.2.7.2	15.8	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm wraz z - próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	2,75
9	1.2.2.7	15.9	Montaż rur ochronnych na kable en. i teletechn., z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	6,00
10	1.2.2.7	15.10	Montaż rur ochronnych PE125 mm na gazociąg, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	12,00
11	2.2.12.4	15.11	Montaż zaślepek dn 160	szk	5,00
12	1.2.2.8	15.12	Montaż zaślepek dn 200	szk	1,00
13	2.2.45.2	15.13	Krawężniki betonowe 15x30-cm *podsyпка cementowo-piaskowa - 0,01m <sup>2</sup> *ława betonowa C20/25 - 0,07m <sup>2</sup>	m	204,00
14	2.2.50.1	15.14	Nawierzchnia jezdni głównej: *w-wa ścierna z kostki betonowej szarej - 8cm *podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 - 3cm *podbudowa mieszaną niezwiązaną 0/31,5 - 20cm *podbudowa mieszaną niezwiązaną 0/0,16 - 25cm wraz z wykonaniem nawierzchni z Ekokraty o pow. 40 m <sup>2</sup> i drenażu francuskiego na długości 145 m	m <sup>2</sup>	360,00
15	2.2.52.2	15.15	Nawierzchnia zjazdów indywidualnych: *w-wa ścierna z kostki betonowej bordo - 8cm *podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 - 3cm *podbudowa mieszaną niezwiązaną 0/31,5 - 25cm	m <sup>2</sup>	41,80
16	2.2.53.3	15.16	Nawierzchnia dojazd do posesji: *w-wa ścierna z kostki betonowej szarej - 8cm *podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 - 3cm *podbudowa mieszaną niezwiązaną 0/31,5 - 25cm	m <sup>2</sup>	4,30
17	2.2.52.5	15.17	Obrzeża betonowe na podsyponce piaskowej	m	26,50
18	2.2.53.7	15.18	Humusowanie wraz z obsianiem trawą (gr.ok. 10 cm)	m <sup>2</sup>	435,00

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK UR

Krzysztof Prochwicz

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

Iwona Piotrowska

## KONTRAKT W2-IIB Roboty uzupełniające

Budowa kanału sanitarnego do działek nr 127/5 i 127/3 przy ul. Stawowej (wraz z obsługą geodezyjną, wykonaniem dokumentacji powykonawczej, ubezpieczeniem budowy, uzyskaniem wszelkich gwarancji, wykonaniem i wdrożeniem projektu organizacji ruchu na czas budowy)

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
1	2.2.7.2	16.1	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm wraz z - próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	7,04
2	2.2.11.4	16.2	Montaż studni żelbetowych DN 1200 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	stud.	1,00
3	2.2.12.1	16.3	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 160mm wraz z - próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	9,67
4	2.2.12.4	16.4	Montaż zaślepek dn 160	szt	2,00

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK JRP

Krzysztof P. Kowalczyk

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

Iwona Piotrowska

# KONTRAKT W2-IIB Roboty uzupełniające

Budowa kanału sanitarnego i ciągu pieszo-jezdnego na działce gminnej nr 166/6 przy ul. Spacerowej-Kostury (wraz z obsługą geodezyjną, wykonaniem dokumentacji powykonawczej, ubezpieczeniem budowy, uzyskaniem wszelkich gwarancji, wykonaniem i wdrożeniem projektu organizacji ruchu na czas budowy)

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
1	1.1.17.1	17.1	Korytowanie pod nawierzchnię, odwóz i utylizacja	m <sup>3</sup>	223,17
2	2.1.21.7	17.2	Rozbrajanie krawężników betonowych z ławami odwozem i utylizacją materiałów z rozbiórki	m	8,80
3	2.1.12.8	17.3	Rozbrajanie obrzeży betonowych z odwozem i utylizacją materiałów z rozbiórki	m	4,30
4	2.2.7.2	17.4	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm wraz z - próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	73,40
5	2.2.8.2	17.5	Montaż studni żelbetonowych czyszczących DN 1000 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	stud.	3,00
6	2.2.11.4	17.6	Montaż studni żelbetonowych DN 1200 mm , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	stud.	1,00
7	2.2.35.5	17.7	Przebudowa istniejącej studzienki PVC fi 425	kpl	1,00
8	2.2.12.1	17.8	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 160mm wraz z - próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	8,99
9	2.2.12.4	17.9	Montaż zaślepek dn 160	szt	2,00
10	2.2.45.2	17.10	Krawężniki betonowe 15x30-cm *podsypka cementowo -piaskowa - 0,01m <sup>2</sup> *ława betonowa C20/25 - 0,07m <sup>2</sup>	m	182,62
11	2.2.48.1	17.11	Nawierzchnia jezdni głównej: *w-wa ścieralna z kostki betonowej szarej - 8cm *podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 3cm *podbudowa mieszanka niezwiązana 0/31,5 - 20cm *podbudowa mieszanka niezwiązana 0/0,16 - 25cm	m <sup>2</sup>	359,24
12	1.2.56.5	17.12	Nawierzchnia tłuczniowa: *nawierzchnia tłuczniowa mieszanka niezwiązana 0/31,5 - 15cm *podbudowa mieszanka niezwiązana 0/0,63 - 20cm	m <sup>2</sup>	20,30
13	2.2.52.2	17.13	Nawierzchnia zjazdów indywidualnych: *w-wa ścieralna z kostki betonowej bordo - 8cm *podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 3cm *podbudowa mieszanka niezwiązana 0/31,5 - 25cm	m <sup>2</sup>	34,00
14	2.2.52.5	17.14	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej	m	19,40
15	2.2.53.7	17.15	Humusowanie wraz z obsianiem trawą (gr.ok. 10 cm)	m <sup>2</sup>	338,79

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK PRP

Krzysztof Dziwiedlik

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSAPEKTOR

Iwona Piotrowska

# KONTRAKT W2-IIB Roboty uzupełniające

Przedłużenie ul. Spacerowej bocznej (wraz z obsługą geodezyjną, wykonaniem dokumentacji powykonawczej, ubezpieczeniem budowy, uzyskaniem wszelkich gwarancji, wykonaniem i wdrożeniem projektu organizacji ruchu na czas budowy)

Lp.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
1	1.1.17.1	18.1	Korytowanie pod nawierzchnię, odwóz i utylizacja	m <sup>3</sup>	18,14
2	2.1.21.7	18.2	Rozebranie krawężników betonowych z ławami z odwozem i utylizacją materiałów z rozbiórki	m	3,50
3	2.2.45.2	18.3	Krawężniki betonowe 15x30-cm *podsypka cementowo-piaskowa - 0,01m <sup>3</sup> *ława betonowa C20/25 - 0,07m <sup>3</sup>	m	12,70
4	1.2.58.2	18.4	Nawierzchnia jezdni głównej: *w-wa scieralna z SMA - 4cm *podbudowa zasadnicza z AC P - 8cm *podbudowa pomocnicza - mieszanka niezwiązana 0/83 - 20cm *warstwa mrozochronna - mieszanka niezwiązana 0/16 - 25cm	m <sup>2</sup>	17,50
5	2.2.52.2	18.5	Nawierzchnia zjazdów indywidualnych: *w-wa scieralna z kostki betonowej bordo - 8cm *podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 3cm *podbudowa mieszanka niezwiązana 0/31,5 - 25cm	m <sup>2</sup>	19,20
6	2.1.12.6	18.6	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej	m	9,30
7	2.2.53.7	18.7	Humusowanie wraz z obsianiem trawą (gr.ok. 10 cm)	m <sup>2</sup>	6,50

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK JRP

Krzysztof Trzaskowski

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

Iwona Piotrowska

## KONTRAKT W2-IIB Roboty uzupełniające

ul. Zakątek - utwardzenie poboczy betonową kostką brukową (wraz z obsługą geodezyjną, wykonaniem dokumentacji powykonawczej, ubezpieczeniem budowy, uzyskaniem wszelkich gwarancji, wykonaniem i wdrożeniem projektu organizacji ruchu na czas budowy)

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
1	1.1.17.1	19.1	Korytowanie pod nawierzchnie, odwóz i utylizacja	m <sup>3</sup>	260,63
2	2.2.48.1	19.2	Nawierzchnia pobocza: ścieralna z kostki betonowej szarej - 8cm *podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 - 3cm *podbudowa mieszanka niezwiązana 0/31,5 - 25cm	m <sup>2</sup>	694,00
3	2.2.52.5	19.3	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej	m	562,00
4	2.2.53.7	19.4	Humusowanie wraz z obsianiem trawą (gr.ok. 10 cm)	m <sup>2</sup>	168,60

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNICZKA ZGRP

Krzysztof Nowicki

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

Iwona Wnrowska

## KONTRAKT W2-IIB - Roboty uzupełniające

Lp.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
<b>Zadanie W2 IIB - UL. SPACEROWA : roboty montażowe w dla sieci kanalizacji sanitarnej- sieć główna - dot. P. Kalużyńscy</b>					
1	2.2.14.5	6.1	Przyłącze siłowe z przegubem kulowym-nawierłki Dn:400/160 z uszczelkami	szt	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. SPACEROWA : roboty montażowe w dla sieci kanalizacji sanitarnej- przyłącza - dot. P. Kalużyńscy</b>					
2	2.2.15.1	6.2	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dn 160mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	3,50
3	2.2.15.2	6.3	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl	1,00
4	2.2.15.3	6.4	Montaż rur ochronnych na kabie en. i teletechn., z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	2,00
5	2.2.15.4	6.5	Montaż zaślepek dn 160	szt	1,00
5a	P-0	6.5a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. SPACEROWA : roboty montażowe dla sieci wodociągowej- sieć główna- dot. P. Kalużyńscy</b>					
6	2.2.35.11	6.6	Kształtki żelwne: - trójnik kielichowo kolierzowy dn 200/40, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
7	2.2.35.16	6.7	Montaż rur ochronnych na kabie en. i teletechn., z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	3,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. SPACEROWA : roboty montażowe w dla sieci wodociągowej- przyłącza - dot. P. Kalużyńscy</b>					
8	2.2.36.2	6.8	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 Ø40mm wraz z zgrzewaniem rur, ułożeniem taśmy sygnalizacyjnej, z wykonaniem prób szczelności płukania i dezynfekcji, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	14,54
9	2.2.36.3	6.9	Tuleje kolierzowe wraz z kolierzem: - dn 50/40 mm	szt	2,00
10	2.2.36.4	6.10	Kształtki elektrooporowe wraz ze zgrzewaniem: - mufa redukcyjna 50/40 - 3 szt	szt	3,00
10a	2.2.36.4	6.10a	Kształtki elektrooporowe wraz ze zgrzewaniem: - zaślepka dn 40 - 1 szt	szt	1,00
11	2.2.36.5	6.11	Zasuwka kolierzowa DN-40-mm z obudową teleskopową, skrzynką uliczną, tabliczką, podstawą betonową, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl	1,00
12	2.2.36.7	6.12	Złączki i kolana - doprecyzowane na etapie budowy	kpl	1,00
12a	P-0	6.12a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl	1,00

Jednostka Realizująca Projekt

KIEROWNIK URJ

Krzysztof Przewieźnik

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

Iwona Łukomska

## KONTRAKT W2-IIB - Roboty uzupełniające

Lp.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
<b>Zadanie W2 IIB - UL. KOSTURY: roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej- sieć główna - dot. P. Agnieszka Stolecka</b>					
1	1.2.19.4	7.1	Przyłącze siodłowe z przegubem kulowym-nawierłd Dn:400/200 z uszczelkami,	szl	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. KOSTURY: roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej- przyłącza - dot. P. Agnieszka Stolecka</b>					
2	1.2.20.1	7.2	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), Rłych o sztywności obwodowej SN 8 Dz 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	1,49
3	1.2.20.4	7.3	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl	1,00
4	1.2.20.5	7.4	Montaż zaślepek dn 160	szl	1,00
4a	P-0	7.4a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
KILEROWSKI URP

*Krzysztof Przewieźlik*

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

*Jwona Klotrowska*

# KONTRAKT W2-IIB - Roboty uzupełniające

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
<b>Zadanie W2 IIB - UL. STAWOWA: roboty rozbiórkowe w pasie robót technologicznych - dot. B. i Z. Kowalscy dz. 2717</b>					
1	2.1.2.2	8.1	Rozbiórka nawierzchni żużlowej, grubość nawierzchni 15 cm z odwozem i utylizacją materiałów z rozbiórki - analogia	m <sup>2</sup>	152,00
2	2.1.9.4	8.2	Korytowanie po rozbiórce, odwóz i utylizacja	m <sup>3</sup>	45,60
<b>Zadanie W2 IIB - UL. STAWOWA: roboty w pasie robót technologicznych - dot. B. i Z. Kowalscy dz. 2717</b>					
3	2.2.42.2	8.3	Nawierzchnia żużlowa: * mieszanka niezwiązana 0/31,5 (żużel wielkopiecowy) - 30cm * warstwa mrozoochronna - mieszanka niezwiązana 0/83 (żużel wielkopiecowy) - 15cm	m <sup>2</sup>	152,00
3a	P-0	8.3a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. STAWOWA: roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej- sieć główna - dot. B. i Z. Kowalscy dz. 2717</b>					
4	2.2.11.1	8.4	Montaż rur PCV-U klasy S, litych o sztywności obwodowej SN8 - dz 200 mm wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	35,52
5	2.2.12.2	8.5	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl.	1,00
6	2.2.12.3	8.6	Montaż rur ochronnych na kable en. i teletechniczne z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	2,08
<b>Zadanie W2 IIB - UL. STAWOWA: roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej- przyłącza - dot. B. i Z. Kowalscy dz. 2717</b>					
6	2.2.12.1	8.7	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 180mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	4,92
8	2.2.12.4	8.8	Montaż zasłepki dn 160	szl	1,00
8a	P-0	8.8a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
 PODINSPEKTOR  
 Katarzyna Kowalska

Jednostka Realizująca Projekt  
 PODINSPEKTOR  
 Iwona Kowalska



## KONTRAKT W2-IIB - Roboty uzupełniające

Lp.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
<b>Zadanie W2 IIB - UL. STAWOWA: roboty montażowe dla sieci kanalizacji deszczowej - doł. T. Gębka</b>					
1	2.2.13.2	9.1	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 Dz 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	2,50
2	2.2.12.2	9.2	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl	1,00
3	2.2.13.4	9.3	Montaż rur ochronnych na kable en. i teletechn., z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	3,00
4	2.2.13.6	9.4	Montaż odgałęzień siłowych (GRP) o średnicach 250/ 200 mm	szt	1,00
4a	P-0	9.4a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK PRAC

*Krzysztof P. Zawieźlik*

Jednostka Realizująca Projekt

PROJEKTANT

*Iwona Piotrowska*

## KONTRAKT W2-IIB - Roboty uzupełniające

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
<b>Zadanie W2 IIB - UL. STAWOWA: roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej - od studni A1S27</b>					
1	1.21.3	10.1	Wykonanie otworu pod przejście szczelne DN 200	szt	1,00
2	1.21.3	10.2	Montaż przejścia szczelnego dla rury PCV Dn 200	szt	1,00
3	2.2.11.1	10.3	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	20,00
4	2.2.12.4	10.4	Montaż zaślepek dn 200	szt	1,00
4a	P-0	10.4a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. STAWOWA: roboty montażowe dla sieci kanalizacji deszczowej - dot. od studni A1SD24</b>					
6	1.21.3	10.5	Wykonanie otworu pod przejście szczelne DN 200	szt	1,00
7	1.21.3	10.6	Montaż przejścia szczelnego dla rury PCV Dn 200	szt	1,00
8	2.2.13.2	10.7	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	4,00
9	2.2.12.4	10.8	Montaż zaślepek dn 200	szt	1,00
9a	P-0	10.8a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR  
*Krzysztof Przewieźlik*

Jednostka Realizująca Projekt

PODINSPEKTOR

*Iwona Piotrowska*

## KONTRAKT W2-IIB - Roboty uzupełniające

Lp.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
<b>Zadanie W2 IIB - UL. KUSOCIŃSKIEGO: roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej- sieć główna - dot. EKO-DOM Sp. z o.o.</b>					
1	2.2.22.12	11.1	Przyłącze słodkowe z przegubem kulowym-nawiertki Dn:300/160 z uszczelnkami	szt	8,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. KUSOCIŃSKIEGO: roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej- przyłącza - dot. EKO-DOM Sp. z o.o.</b>					
2	2.2.23.1	11.2	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), liych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 160mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	42,00
3	2.2.23.3	11.3	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl	8,00
4	2.2.23.6	11.4	Montaż rur ochronnych na kable en. i teletechn., z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	18,00
5	2.2.23.7	11.5	Montaż zaślepek dn 160	szt	8,00
8a	P-0	11.5a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	8,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. KUSOCIŃSKIEGO: roboty montażowe dla sieci wodociągowej - sieć główna - dot. EKO-DOM Sp. z o.o.</b>					
6	P-0-10	11.6	Koszt zajęcia pasa drogowego	ryczałt	1,00
7	2.2.39.19	11.7	Trójnik dwukoleńcowy kołnierzowy redukcyjny 125/40, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	8,00
8	2.2.39.23	11.8	Montaż rur ochronnych na kable en. i teletechn., z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	12,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. KUSOCIŃSKIEGO: roboty montażowe dla sieci wodociągowej - przyłącza - dot. EKO-DOM Sp. z o.o.</b>					
9	2.2.40.1	11.9	Montaż nurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 Ø40mm wraz z zgrzewami rur, układaniem taśmy sygnalizacyjnej, z wykonaniem prób szczelności płukania i dezynfekcji, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	18,00
10	2.2.40.2	11.10	Tuleje kołnierzowe wraz z kołnierzem: - dn 50/40 - 2 szt. z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	12,00
11	2.2.40.3	11.11	Kształtki elektrooporowe wraz ze zgrzewaniem: - mufa redukcyjna 50/40 - 3szt	szt	3,00
11a	2.2.40.3	11.11	Kształtki elektrooporowe wraz ze zgrzewaniem: - zaślepka dn 40 - 8 szt.	szt	8,00
12	2.2.40.6	11.12	Zasuw kołnierzowa DN-40 mm z obudową teleskopową, skrzynką uliczną, tabliczką, podstawą betonową, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl	8,00
12a	P-0	11.12a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	8,00

Jednostka Realizująca Projekt  
NIEKŁOWANIK JRP


Krzysztof Przewieźlik

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

Iwona Piotrowska

## KONTRAKT W2-IIB - Roboty uzupełniające

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
<b>Zadanie W2 IIB - UL. KUSOCIŃSKIEGO: roboty montażowe dla sieci wodociągowej - przyłącza - dot. działki nr 264/3, 265/3</b>					
1	2.2.40.1	12.1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 Ø40mm wraz z zgrzewami rur, ułożeniem taśmy sygnalizacyjnej, z wykonaniem prób szczelności płukania i dezynfekcji, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	9,00
2	2.2.39.19	12.2	Trójnik dwukielichowy kołnierzowy redukcyjny 125/40, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
3	2.2.40.2	12.3	Tuleje kołnierzowe wraz z kołnierzem: - dn 50/40 - 2 szt z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	2,00
4	2.2.40.3	12.4	Kształtki elektrooporowe wraz ze zgrzewaniem: - mufa redukcyjna 50/40 - 3 szt	szt	3,00
4	2.2.40.3	12.4	Kształtki elektrooporowe wraz ze zgrzewaniem: zaślepka dz 40 - 1 szt	szt	1,00
5	2.2.40.5	12.5	Zasława kołnierzowa DN-40 mm z obudową teleskopową, skrzynką uliczną, tabliczką, podstawą betonową, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl	1,00
6	2.2.40.9	12.6	Złącze i kolana	kpl	1,00
6a	P-0	12.6a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK URP  
  
Krzysztof Pławieźlik

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

Iwona Piotrowska

## KONTRAKT W2-IIB - Roboty uzupełniające

Lp.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
<b>Zadanie W2 IIB - UL. KONSTYTUCJI : roboty montażowe w dla sieci wodociągowej- przyłącza - dot. ul. Konstytucji nr 2</b>					
1	2.2.37.5	13.1	Kształtki żelwne: - trójnik kołnierzowy dn 400/80 , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
2	2.2.38.2	13.2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 Ø40mm wraz z zgrzewami rur, ułożeniem taśmy sygnalizacyjnej, z wykonaniem prób szczelności płukania i dezynfekcji, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	5,00
3	2.2.39.12	13.3	Tuleje kołnierzowe wraz z kołnierzem: - dn90/80 - 1szt, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
4	2.2.38.3	13.4	Tuleje kołnierzowe wraz z kołnierzem: - dn 50/40- 2szt , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	2,00
5	2.2.40.3	13.5	Kształtki elektrooporowe wraz ze zgrzewaniem: - mufa redukcyjna 90/40 - 1 szt , z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl.	1,00
6	2.2.40.5	13.6	Zasuwa kołnierzowa DN-40-mm z obudową teleskopową, skrzynką uliczną, tabliczką, podstawą betonową, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl	1,00
7	2.2.40.8	13.7	Złączki i kolana - doprecyzowane na etapie budowy, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl	1,00
8a	P-0	13.7a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
KONSTRUKTOR  
*[Podpis]*  
Kierownik Zakładu

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

*[Podpis]*  
Iwona Piotrowska

## KONTRAKT W2B - Roboty uzupełniające

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
<b>Zadanie W2 IIB - UL. ZAKĄTEK : roboty montażowe w dla sieci kanalizacji sanitarnej- przyłącza - dot. PS733 - PS733.1</b>					
1	5.2.2.1.	5.1	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	12,13
2	5.2.2.6	5.2	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl.	1,00
2a	P-0	5.2a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. ZAKĄTEK : roboty montażowe dla sieci kanalizacyjnej- przyłącza- dot. PS7310 - PS7310.1</b>					
3	5.2.2.1.	5.3	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	13,33
4	5.2.2.6	5.4	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl.	1,00
4a	P-0	5.4a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. ZAKĄTEK : roboty montażowe w dla sieci kanalizacyjnej- przyłącza - dot. PS7317A - PS7317B</b>					
5	5.2.2.1	5.5	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	13,79
6	5.2.1.5	5.6	Montaż trójników kamionka dn 200/200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
7	5.2.2.6	5.7	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
7a	P-0	5.7a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. ZAKĄTEK : roboty montażowe w dla sieci kanalizacyjnej- przyłącza - dot. PS7320 - PS7320.1dod</b>					
8	5.2.2.1.	5.8	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	2,48
9	5.2.2.6	5.9	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
9a	P-0	5.9a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. ZAKĄTEK : roboty montażowe w dla sieci kanalizacyjnej- przyłącza - dot. PS7320.1dod - PS7320.2dod</b>					
10	5.2.2.1.	5.10	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	10,27
11	5.2.2.6	5.11	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
11a	P-0	5.11a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. ZAKĄTEK : obrzeża betonowe 8x30x100</b>					
12	4.2.5.6	5.12	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej	m	101,69
12a	P-0	5.12a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt

PODINSPEKTOR

Iwona owska

Jednostka Realizująca Projekt

KIEROWNICZKA

Krzysztof Lewicki

## KONTRAKT W2B - Roboty uzupełniające

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
<b>Zadanie W2 IIB - UL. Jasińskiego: roboty rozbiórkowe- odgałęzienie boczne</b>					
1	1.1.8.1	4.1	Rozburzenie: *podbudowa pomocnicza - mieszanka niezwiązana Ø/63 - 20cm *warstwa mrozochronna - mieszanka niezwiązana Ø/16 - 25cm	m <sup>2</sup>	24,00
2	P-0 16	4.2	Nawierzchnia jezdni głównej: we scieralnia z SMA - 4cm	m	10,00
3	P-0 16	4.3	Demontaż wpustu deszczowego	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. Jasińskiego: roboty montażowe dla sieci kanalizacji deszczowej- dot. odgałęzienie boczne</b>					
4	1.2.1.3	4.4	Wykonanie otworu pod przejście szczelne	kpl.	1,00
5	1.2.1.3	4.5	Dostawa i montaż przejścia szczelnego dla rury GRP DN 300 w studni PD21.1 ul. Jasnej bocznej	kpl.	1,00
6	1.2.10.6	4.6	Dostawa i montaż studni DN 1200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szl	1,00
7	1.2.10.3	4.7	Montaż rur - DN 300mm GRP PN1 SN 10 000 - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	20,00
8	1.2.10.11	4.8	Montaż wpustu deszczowego ( bez kosztów wpustu)	kpl.	1,00
9	1.2.49.2	4.9	Nawierzchnia jezdni głównej: *podbudowa pomocnicza - mieszanka niezwiązana Ø/63 - 20cm *warstwa mrozochronna - mieszanka niezwiązana Ø/16 - 25cm	m <sup>2</sup>	24,00
9a	P-0	4.9a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

Krzysztof D. Zawiedlik

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

Iwona Piotrowska

## KONTRAKT W2B - Roboty uzupełniające

Lp.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
<b>Zadanie W2 IIB - tymczasowy rurociąg ścieczny</b>					
1	1.2.14.2	1.1	Wykonanie otworu dla rury PE 225mm w istniejącej studni kanalizacji sanitarnej	szt	1,00
2	3.2.3.1	1.2	Montaż rury PE 225mm wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	16,00
3	1.2.41.4	1.3	Montaż kształtek PE 225mm: (luk segment, 225mm - 1szt trójnik 225/225mm - 1szt; koleń PE 225/200mm - 1szt stalowy DN 200mm - wspawanie na króćcu ze studni SR2 - Straub DN 200mm - 3szt	kpl.	1,00
3a	P-0	1.3a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - Komora wodomierzowa DN 1200mm z filtrem</b>					
4	1.2.24.8	1.4	Montaż studni 1200 w gotowym wykopie wg rysunku	szt	1,00
5	2.2.39.1,2,16,16	1.5	Montaż rur (w tym elementów obejścia), kształtek i armatury wraz z robotami ziemnymi (w tym studnia 1200) i odwodnieniem	kpl.	1,00
5a	P-0	1.8a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK JRP  
*Krzysztof Piotrowski*

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR  
*Iwona Piotrowska*



## KONTRAKT W2-IIIB - Roboty uzupełniające

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
<b>Zadanie W2 IIIB - UL. Kusocińskiego - połączenie z S1: roboty rozbiórkowe i drogowe</b>					
1	1.1.5.1	3.1	Frezowanie asfaltu	m <sup>2</sup>	412,84
2	2.2.58.1	3.2	Nawierzchnia jezdni głównej: warstwa szersza z SMA - 4cm	m <sup>2</sup>	412,84
3	2.2.58.1	3.3	Nawierzchnia jezdni głównej: podbudowa zasadnicza z AC P - 8cm	m <sup>2</sup>	412,84
4	P-0	3.4	Opracowanie projektu i zmiany organizacji ruchu	ryczałt	1,00
4a	P-0	3.5	Inwentaryzacja geodezyjna (szkielet + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK JRP

*Krzysztof P. Zawieziłlik*

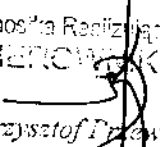
Jednostka Realizująca Projekt

PRODINSPEKTOR

*Iwona Piotrowska*

## KONTRAKT W2-IIB Roboty uzupełniające

Lp.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
<b>Zadanie W2 IIB - UL. Jasna boczna: połączenie ze ścieżką rowerową</b>					
1	1.1.11.6	2.1	Korytowanie po rozbiórce, odwóz i utylizacja ( 18,22 x 1,08)	m <sup>2</sup>	22,00
2	1.2.50.2	2.2	Nawierzchnia jezdni głównej: wa sclaralna z SMA - 4cm	m <sup>2</sup>	22,00
2a	P-0	2.2a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK JRP  
  
Krzysztof Przewieźlik

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR  
  
Iwona Piotrowska

# KONTRAKT W2-IIB - Roboty uzupełniające

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
<b>Zadanie W2 IIB - UL. Jasna 25/1</b>					
1	1.2.10.8.	1.1	Montaż trójników - kształtka siodłowa DN 400/250 mm wraz z robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
2	1.2.11.3	1.2	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
3	1.2.11.1.	1.3	Montaż rury kamionkowej DN 250mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	4,00
3a	P-0	1.3a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. Kusocińskiego 45</b>					
6	1.2.22.1	1.4	Montaż trójnika PCV DN200/160mm	szt	1,00
7	1.2.11.3	1.5	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
8	1.2.23.2	1.6	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 160mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	3,50
8a	P-0	1.6a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. SPACEROWA 19</b>					
9	1.2.14.4	1.7	Montaż trójników z kamionki dn 200/200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
10	1.2.11.3	1.8	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
11	1.2.23.1	1.9	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	5,00
11a	P-0	1.9a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. STAWOWA 27/4</b>					
12	1.2.19.3	1.10	Wykonanie otworu pod przejście szczelne DN 200 mm	szt.	1,00
13	1.2.19.3	1.11	Montaż przejścia szczelnego dla rury PCV DN 200	szt.	1,00
14	1.2.23.2	1.12	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 160mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	6,00
14a	P-0	1.12a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. Stawowa 27/13/1</b>					
15	1.2.19.3	1.13	Wykonanie otworu pod przejście szczelne DN 200 mm	szt.	1,00
16	1.2.19.3	1.14	Montaż przejścia szczelnego dla rury PCV DN 200	szt.	1,00
17	1.2.23.1	1.15	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	9,00
18	2.2.12.4	1.16	Montaż zaślepek DN 160	szt.	1,00
18a	P-0	1.16a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK  
Krzysztof Zawadzki

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

Iwona Białowska

## KONTRAKT W2-IIB - Roboty uzupełniające

Lp.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
<b>Zadanie W2 IIB - UL. Spacerowa boczna: roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej - przyłącze do dz. 178/2, 178/4 - P. A. DRABEK</b>					
1	5.2.1.5	1.1	Montaż trójników dn 200/200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
2	1.2.26.5	1.2	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
3	1.2.26.1	1.3	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dł 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	2,88
4	1.2.26.2	1.4	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dł 160mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	0,38
5	1.2.12.4	1.5	Montaż zaślepek dn 160	szt	1,00
5a	P-0	1.5a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. SPACEROWA : roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej - dot. przyłącze do dz. 178/19 - P. W. ANIOLEK</b>					
6	1.2.22.4	1.6	Przyłącze słodowe z przegubem kulowym-nawiertd Dn:400/200 z uszczelnianiem	szt	1,00
7	1.2.23.5	1.7	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
8	1.2.23.1	1.8	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dł 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	6,89
8a	P-0	1.8a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. SPACEROWA : roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej - dot. przyłącze do dz. 178/42 - P. P. GUZIK</b>					
9	1.2.22.4	1.9	Montaż trójników kamionka dn 200/200 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
10	1.2.23.5	1.10	Montaż studni 425mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt	1,00
11	1.2.23.1	1.11	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dł 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	1,42
11a	P-0	1.11a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. STAWOWA : roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej - dot. przyłącze do dz. 2723 - P. M. BUŁK</b>					
12	1.2.1.3	1.12	Wykonanie otworu pod przejście szczelne DN 160 mm	szt	1
13	1.2.1.3	1.13	Montaż przejścia szczelnego dla rury PCV DN 160	szt	1
14	2.2.12.1	1.14	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dł 160mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	7,00
15	2.2.12.3	1.15	Montaż rur ochronnych na kable en. i teletechniczne, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	3,00
16	2.2.12.4	1.16	Montaż zaślepek DN 160	szt.	1,00
16a	P-0	1.16a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. KUSOCINSKIEGO : roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej - dot. przyłącze do dz. 357/2 - P. R. GOLĄB</b>					
17	2.2.22.13	1.17	Przyłącze słodowe z przegubem kulowym-nawiertd Dn:400/160 z uszczelnianiem	szt.	1
18	2.2.23.1	1.18	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dł 160mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	8,00
19	2.2.23.7	1.19	Montaż zaślepek DN 160	szt.	1,00
19a	P-0	1.19a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IIB - UL. KONSTYTUCJA : roboty montażowe dla sieci kanalizacji sanitarnej - dot. przyłącze do dz. 108/2 - P. A. LATOS</b>					
20	1.2.1.3	1.20	Wykonanie otworu pod przejście szczelne DN 200 mm	szt.	1
21	1.2.1.3	1.21	Montaż przejścia szczelnego dla rury PCV DN 200 mm	szt.	1
22	2.2.24.8	1.22	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dł 200mm - wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	5,00
23	1.2.15.3	1.23	Montaż zaślepek DN 200	szt.	1,00
23a	P-0	1.23a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

Iwona [podpis]owska

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK PRAC

Krzysztof [podpis]ewiński

## KONTRAKT W2B - Roboty uzupełniające

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
<b>Zadanie W2 IB - UL. KUSOCIŃSKIEGO : roboty montażowe dla sieci wodociągowej - przyłącza - dz. 357/2 - dot. R. GOŁĄB</b>					
1	2.2.39.19	14.1	Trojnik dwukielichowy - kołnierzyowy redukcyjny 125/40	szt.	1
2	2.2.40.1	14.2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 Ø40mm wraz z zgrzewami rur, ułożeniem taśmy sygnalizacyjnej, z wykonaniem prób szczelności pęknięcia i dezynfekcji, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	4,99
3	2.2.40.2	14.3	Tuleje kołnierzowe wraz z kołnierzem: - dn 50/40 z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	szt.	2,00
4	2.2.40.3	14.4	Kształtki elektrooporowe wraz ze zgrzewaniem: - mufa redukcyjna 50/40	szt.	3,00
5	2.2.40.5	14.5	Zasuwa kołnierzowa DN-40-mm z obudową teleskopową, skrzynką uliczną, tabliczką, podstawą betonową, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl.	1,00
6	2.2.40.8	14.6	Złączki i kolana - doprecyzowane na etapie budowy	kpl.	1,00
6a	P-0	14.6a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IB - UL. STAWOWA : roboty montażowe dla sieci wodociągowej - przyłącza - dz. 23 - dot. H. BUDZIŃSKA</b>					
7	2.2.30.4	14.7	Objeina słodkowa Dz 110/40	szt.	1
8	2.2.34.1	14.8	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 Ø40mm wraz z zgrzewami rur, ułożeniem taśmy sygnalizacyjnej, z wykonaniem prób szczelności pęknięcia i dezynfekcji, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	8,00
9	2.2.34.2	14.9	Tuleje kołnierzowe wraz z kołnierzem: - dn 50/40	szt.	2,00
10	2.2.34.3	14.10	Kształtki elektrooporowe wraz ze zgrzewaniem: - mufa dn 40 - 1 szt.	szt.	1,00
10a	2.2.34.3	14.10	Kształtki elektrooporowe wraz ze zgrzewaniem: - mufa redukcyjna dn 50/40 - 2 szt.	szt.	2,00
11	2.2.34.5	14.11	Zasuwa kołnierzowa DN-40-mm z obudową teleskopową, skrzynką uliczną, tabliczką, podstawą betonową, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl.	1,00
12	2.2.34.6	14.12	Złączki i kolana - doprecyzowane na etapie budowy	kpl.	1,00
12a	P-0	14.12a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
<b>Zadanie W2 IB - UL. KUSOCIŃSKIEGO : roboty montażowe dla sieci wodociągowej - przyłącza - dz. 266/3 i 267/9 - dot. A. HARCIAREK</b>					
13	2.2.39.19	14.1	Trojnik dwukielichowy - kołnierzyowy redukcyjny 125/40	szt.	1
14	2.2.40.1	14.13	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 Ø40mm wraz z zgrzewami rur, ułożeniem taśmy sygnalizacyjnej, z wykonaniem prób szczelności pęknięcia i dezynfekcji, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	6,97
15	2.2.40.2	14.14	Tuleje kołnierzowe wraz z kołnierzem: - dn 50/40 - 2 szt.	szt.	2,00
16	2.2.40.3	14.15	Kształtki elektrooporowe wraz ze zgrzewaniem: - mufa redukcyjna dn 50/40 - 3 szt.	szt.	3,00
17	2.2.40.5	14.16	Zasuwa kołnierzowa DN-40-mm z obudową teleskopową, skrzynką uliczną, tabliczką, podstawą betonową, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	kpl.	1,00
18	2.2.40.8	14.17	Złączki i kolana - doprecyzowane na etapie budowy	kpl.	1,00
18a	P-0	14.17a	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR

Iwona Piotrowska

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK URZ

Krzysztof Zawiełlik

## KONTRAKT W2-IIB - Roboty uzupełniające

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
<b>Zadanie W2 IIB - UL. Zakładowa - nawierzchnie</b>					
1	P-0	Pd_1	obrotowa geodezyjna	kpl.	1,00
2	P-0	Pd_2	POR - opracowanie i wdrożenie	kpl.	1,00
3	4.1.1.1	Pd_3	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej - 5cm	m <sup>2</sup>	4200
4	4.1.1.1.12	Pd_4	Rozbiórka istniejącej nawierzchni: ścieralna z asfaltobetonu - 4cm asfaltobetonu - 8cm 20cm warstwa warstwa wiążąca z podbudowa z tłucznią - ok. wraz z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	595
5	4.2.5.2	Pd_5	Wykonanie w-wy wyrównawczej asfaltobetonowej	t	225
6	4.2.5.2	Pd_6	Nawierzchnia jezdni głównej: *w-wa ścierna z SMA - 4cm	m <sup>2</sup>	4800
7	4.2.5.2.	Pd_7	Nawierzchnia jezdni głównej: *w-wa ścierna z SMA - 4cm *w-wa wiążąca z AC W - 8cm *podbudowa pomocnicza - mieszanka niezwiązana 0/63 - 20cm	m <sup>2</sup>	1195,00
8	1.1.2.4.+1.1.2.5x1,2	Pd_8	Rozbiórka istniejącej nawierzchni parkingu z kostki betonowej gr. 8cm na podbudowie 20cm wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki nienadającej się do odzysku oraz paletowanie i przekazanie materiału wg wskazań JRP (odległość do 20km)	m <sup>2</sup>	1750,00
9	1.1.2.6	Pd_7a	Rozbiórka istniejącego krawężnika wraz z odwozem i utylizacją	m	883,00
10	4.2.5.3.	Pd_8	Nawierzchnia parkingu: *w-wa ścierna z kostki betonowej bordo - 8cm wa podsypki płaskowej tłuczniowa 0/31 - 35cm *w- *podbudowa	m <sup>2</sup>	1750,00
11	4.2.5.6.	Pd_9	Krawężniki betonowe 15x30cm: *podsypka cementowo-piaskowa - 0,01m2 betonowa C20/25 - 0,07m2 *lawa	m	930,00

Jednostka Realizująca Projekt

KIEROWNIK JRP

Krzysztof Krzewieński

Jednostka Realizująca Projekt

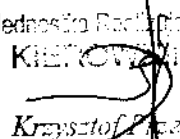
PODINSPEKTOR

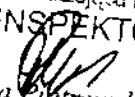
Iwona Piotrowska

## KONTRAKT W2-IIB Roboty uzupełniające

**Przyłącza kanalizacji sanitarnej w ul. Jasnej, bud. 18, 22, 23a, 30, 32, 41, przy 44, 48**

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
1	1.1.21.3 i 1.1.21.5	20.1	Rozbiórka nawierzchni zjazdów i chodników	m <sup>2</sup>	10,00
2	1.2.32.2	20.2	Montaż rury PCV-U klasy S (SDR 34), litych o sztywności obwodowej SN 8 - Dz 160mm - wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i odwodnieniem	m	44,00
3	2.2.23.7 analogia	20.3	Montaż kształtek kanalizacyjnych: PVC 160mm - szt. 12 nasuwka PVC Dz 160 mm - szt. 15 uszczelka in situ Dz 160 mm - szt. 1 * redukcja PVC200/160 - szt. 2 * kolano *	kpl.	1,00
4	P-0	20.4	Inwentaryzacja geodezyjna (szkic + naniesienie na zasoby miejskie)	kpl.	1,00
5	1.2.48.3 i 1.2.48.4	20.5	Odtworzenie nawierzchni zjazdów i chodników z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	10,00

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK JRP  
  
Krzysztof Prochwedlik

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR  
  
Iwona Piotrowska

## KONTRAKT W2-IIB Roboty uzupełniające

L.p.	Nr pozycji przedmiarowej dla podstawowego Kontraktu W2-IIB	Nr pozycji przedmiarowej dla robót uzupełniających	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość dla robót uzupełniających
a	b	c	d	e	f
1	1.2.1.7	21.1	Zamulenie wyłączonych w eksploatacji kanałów, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi	kpl.	1,00
2	1.2.1.7	21.2	Zamulenie wyłączonych w eksploatacji kanałów, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi	kpl.	1,00

Jednostka Realizująca Projekt  
KIEROWNIK JRP  
*Krzysztof Dąbrowski*

Jednostka Realizująca Projekt  
PODINSPEKTOR  
*Iwona Piotrowska*