

Uzupełnienie opisów do poszczególnych poz. przedmiarowych:

Nr poz.	Opis
37.	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm, St3S
38.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-35 (C30/37) W6 odporność korozyjna OK1 wg PN-86/B-01811
39.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-35 (C30/37) W6 odporność korozyjna OK1 wg PN-86/B-01811
50.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B 10)
55.	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm, St3S
57.	Beton z kruszywa naturalnego (C25/30 (B30), klasa ekspozycji XC2 o szczelności W6 i mrozoodporności F150
58.	Beton z kruszywa naturalnego (C25/30 (B30), klasa ekspozycji XC2 o szczelności W6 i mrozoodporności F150
59.	Beton z kruszywa naturalnego (C25/30 (B30), klasa ekspozycji XC2 o szczelności W6 i mrozoodporności F150
60.	studzienkach i komorach Właz kwadratowy żeliwny klasy D400 (typu ciężkiego) otwór fi 600mm, z ramą obetonowaną; prefabrykat zespolić szczelnie z komorą;
75.	rury PP/AL o śr. 50x6,9mm PN16 (S3,2/SDR7,4)
76.	rury PP o śr. 25x3,5 mm PN16 (S3,2/SDR7,4)
77.	rury PP/AL o śr. 20x2,8mm PN16 (S3,2/SDR7,4)
83.	Wodomierz do wody zimnej śrub. fi 50mm
84.	Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej 1"z Qnom: 2,5 m3/h
85.	zawór antyskażeniowy DN25, obustronny GZ 1 1/4, prosty, z brązu
86.	zawór antyskażeniowy DN25, obustronny GZ 1 1/4, prosty, z brązu
87.	Zawór zwrotny antyskaż. EA251 fi 25mm
88.	Zawór kulowy wg DIN 1988 dn=25mm
89.	Zawór kulowy wg DIN 1988 o śr. nominalnej 40 mm
90.	Zawór kulowy wg DIN 1988 o śr. nominalnej 50 mm
91.	Filtr siatkowy do wody o śr. nominalnej 50 mm
92.	Zawór odc. z zaw. zwrotnym wg DIN 1988 dn=25mm
93.	rury PP/AL o śr. 50x5,5 mm PN16 (S3,2/SDR7,4)
94.	Filtr kanałowy okrągły o wymiarach 160x210x180 mm
111.	BLOKI KAMIENNE STOPNIC granit kolor G664 Brown Pearl drobnioziarnisty. Płaszczyzny stopni i płyt okładzinowych służących jako stopnie piaskowane. Podstopnie i pozostałe płaszczyzny stopni i płyt okładzinowych szlifowane. Krawędzie wypukłe sfazowane 3 x 3 mm.przekrój poprzeczny stopnia blokowego 35 x 16,5 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) W-6
112.	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm
116.	elementy kamienne gr 12-25cm wysokość od 25 do 50cm (granit) płaszczyzny pionowe szlifowane, poziome w płaszczyźnie chodnika śrutowane
117.	Rama stalowa z kształtowników nierdzewnych L 35x35x5 wypełnione kratą pomostową nierdzewną
120.	balustrady i pochwyt- POCHWYT WYKONANY Z STALI NIERDZEWNEJ
142.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)
147.	0,60*0,60*2
148.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 0,60*0,60*0,2*2

149.	ŁAWKA JEDNOSTRONNA miejska o konstrukcji żeliwnej wysokość: 77 cm, długość: 180 cm, szerokość: 56 cm grubość listew: 4 cm waga około: 28 kg Materiał drewno: egzotyczne(np.Sapela) olejowane; żeliwo: malowane tradycyjnie; Montaż Każda noga przykręcona 2 kotwami stalowymi nierdzewnymi M12 długości 250mm do fundamentu betonowego o wym 60x60x20cm
150.	ŁAWKA JEDNOSTRONNA miejska o konstrukcji żeliwnej wysokość: 77 cm, długość: 180 cm, szerokość: 56 cm grubość listew: 4 cm waga około: 28 kg Materiał drewno: egzotyczne(np.Sapela) olejowane; żeliwo: malowane tradycyjnie;
151.	0,60*0,60
152.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 0,60*0,60*0,20
153.	Wymiary: Wysokość 100cm, Szerokość 53 cm, Waga 28kg. Materiały: Stal i żeliwo lakierowane proszkowo. Montaż: przykręcony 2 kotwami stalowymi nierdzewnymi M12 długości 250mm do fundamentu betonowego o wym 60x60x20cm
154.	Otwór - 770cm Materiały: Żeliwo lakierowane proszkowo. Montaż: Kraty układane na podłożu lub podsypce z kruszywa oparte na ramie z kątownika 80x80x6 z wspawanymi co 20cm prętami o śr 10mm dł. 5cm
155.	0,30*0,30
156.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)
157.	Wysokość: 80cm, Szerokość: 45cm, Długość: 200cm. Materiały: Stal i żeliwo lakierowane proszkowo. Montaż: każdy słupek przykręcony 2 kotwami stalowymi nierdzewnymi M12 długości 250mm do fundamentu betonowego o wym. 30x30x35cm
159.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)
161.	Materiały: Stal lakierowana proszkowo w kolorze grafitowym Prostokątna : 50 szt Wymiary: Wysokość: 61cm Szerokość: 55cm Długość: 108cm
162.	Materiały: Stal lakierowana proszkowo w kolorze grafitowym Prostokątna : 50 szt Wymiary: Wysokość: 61cm Szerokość: 70cm Długość: 70cm Montaż: Wolnostojąca
163.	Wymiary: Wysokość - 340cm, Średnica daszka - 160cm) pow ekspozycyjna - 370x 200cm Waga 70,0kg Materiały: laminat z żywic zbrojonych włóknami szklanymi , kolor zielony Montaż: Wolnostojący - przez balast o wadze 400kg
164.	Średnica podstawy 24cm Materiały: korpus odlew żeliwny z wylewką i wahaczem regulującym wyływ wody oraz z żeliwną kratą odpływową. Wnętrze mechanizm instalacji do podłączenia do sieci wodociągowej wraz z instalacją poidelka
166.	Wymiary: Wysokość: 76 cm Szerokość: 180 cm Długość: 180 cm Waga: 520 kg Konstrukcja stolika wykonana z wibrowanego betonu zbrojonego klasy B30. Błat stolika szlifowany i zaimpregnowany specjalnym lakierem o wysokiej odporności na działanie warunków atmosferycznych. Obrzeża i narożniki stolika okala aluminiowy profil o zaokrąglonych krawędziach. Siedziska stolika wykonane z listew z drewna egzotycznego impregnowanego malowanego lakierobejcą kolor orzech .
168.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)
169.	SIEDZISKA GRANITOWE WOKÓŁ FONTANNY bloki kamienne Wymiary: 60x60x /47; 52; 57/ cm Materiał: granit drobnoziarnisty G682 w kolorze żółtym Powierzchnia polerowana, brzegi fazowane 5mm
171.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)
172.	ŁAWY GRANITOWE bloki kamienne Wymiary wysokość: 45cm, długość: 487 cm, szerokość: 50cm grubość listew: 4 cm Materiał -granit drobnoziarnisty G682 w kolorze żółtym

	powierzchnia polerowana, brzegi fazowane -drewno: egzotyczne impregnowane ,malowanie lakierobejcą kolor orzech ; -konstrukcja mocująca deski z profili ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne (C3) Montaż wolnostojąca
173.	ŁAWY GRANITOWE bloki kamienne Wymiary wysokość: 45cm, długość: 357 cm, szerokość: 50cm grubość listew: 4 cm Materiał -granit drobnoziarnisty G682 w kolorze żółtym powierzchnia polerowana, brzegi fazowane -drewno: egzotyczne impregnowane ,malowanie lakierobejcą kolor orzech ; -konstrukcja mocująca deski z profili ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne (C3) Montaż wolnostojąca
187.	lipa szerokolistna Wys.400-450cm obw pnia 20-22cm 3xp/bryła
188.	klon zwyczajny 'Globosum' Wys.180-250cm/ forma pienna
211.	Rury PP kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160x6,2 SN8 lita
212.	rury PP kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 200x7,7 SN8 lita
213.	rury PP kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 315x12,1 SN8 lita
214.	rury PP kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 630x24 SN8 lita
219.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm C-250
223.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)
224.	Odwodnienia liniowe - rynna polimerobetonowa z rusztem żeliwnym(klasa D400), o wymiarach 235x365x1000 mm (szerokość x głębokość x długość) wraz z sciankami czołowymi i podłączeniem do skrzynek odpływowych dobór zgodny z opisem technicznym i dokumentacją
225.	Skrzynka odpływowa z polimerbetonu, z zamknięciem zatraskowym ze zintegrowaną ochroną krawędzi z żeliwa, z koszem osadczym, z odpływem wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową, średnica dz160 z zasyfonowaniem
237.	Piasek naturalny kopany
239.	rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 200x7,7 SN8 lita
240.	rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160x4,7 SN8 lita
241.	Rura dwuwar.PE100RC,PN16,SDR11,fi 63/5,8mm
253.	Piasek naturalny kopany
255.	Rura dwuwar.PE100RC,PN16,SDR17,fi 40/2,4mm
256.	Rura dwuwar.PE100RC,PN16,SDR17,fi 50/3,0mm
260.	Zasuwa klinowa kołnierkowa płaska z żeliwa sferoidalnego uszczelnienie wrzeciona oringowe; malowane proszkowe farbą epoksydową, średnica nominalna przelotu 50 mm,PN 10