

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów budowlanych na potrzeby AQUA-Sopot Sp. z o. o. zgodnie z poniższym zestawieniem:

Część I:

1	Rura żeliwna sferoidalna DN80	12	mb
2	Rura PE90 SDR11	24	mb
3	Rura PE63 SDR11	30	mb
4	Rura PE50 SDR11	100	mb
5	Rura PE40 SDR11	300	mb
6	Rura PE32 SDR11	20	mb
7	Łącznik żeliwny sferoidalny RK300	2	szt.
8	Łącznik żeliwny sferoidalny RR300	2	szt.
9	Króciec żeliwny sferoidalny jednokołnierzowy DN150	2	szt.
10	Króciec żeliwny sferoidalny jednokołnierzowy DN200	2	szt.
11	Opaska naprawcza na rurę żeliwną DN80 L=200	4	szt.
12	Rura stalowa ocynkowana 3/4" L=6mb	12	mb
13	Rura stalowa ocynkowana 1/2" L=6mb	12	mb
14	Rura stalowa ocynkowana 1 1/4" L=6mb	18	mb
15	Rura stalowa ocynkowana 1 1/2" L=6mb	18	mb
16	Studnia wodomierzowa z tworzywa DN500	2	szt.
17	Zawór kulowy DN50	15	szt.
18	Zawór kulowy DN32	20	szt.
19	Zawór antyskażeniowy DN25	20	szt.
20	Zawór antyskażeniowy DN40	10	szt.
21	Zawór antyskażeniowy DN50	7	szt.
22	Złącze GEBO 50/2' GW	10	szt.
23	Złącze GEBO 25/1' GW	6	szt.
24	Mufa ocynkowana 3/4"	10	szt.
25	Mufa ocynkowana 1 1/2"	10	szt.
26	Mufa ocynkowana 2"	15	szt.
27	Mufa redukcyjna ocynkowana 2'x1 1/4'	10	szt.

28	Mufa redukcyjna ocynkowana 2'x1'	10	szt.
29	Mufa redukcyjna ocynkowana 1'x1/2'	10	szt.
30	Nypel ocynkowany 1"	30	szt.
31	Nypel ocynkowany 1 1/2"	10	szt.
32	Nypel redukcyjny ocynkowany 3/4' x 1/2'	10	szt.
33	Nypel redukcyjny ocynkowany 1' x 3/4'	10	szt.
34	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 1/4' x 1'	10	szt.
35	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 1/2' x 1 1/4'	10	szt.
36	Nypel redukcyjny ocynkowany 2' x 1 1/2'	10	szt.
37	Nypel redukcyjny ocynkowany 2' / 1 1/4'	10	szt.
38	Kolano ocynkowane nypłowe 2"	10	szt.
39	Redukcja ocynkowana 2"x1 1/2"	10	szt.
40	Redukcja ocynkowana 2"x1 1/4"	10	szt.
41	Redukcja ocynkowana 2"x1"	10	szt.
42	Redukcja ocynkowana 2"x3/4"	10	szt.
43	Redukcja ocynkowana 1 1/2"x1 1/4"	10	szt.
44	Redukcja ocynkowana 1 1/2"x1"	10	szt.
45	Redukcja ocynkowana 1 1/2"x3/4"	10	szt.
46	Redukcja ocynkowana 1 1/4"x3/4"	10	szt.
47	Redukcja ocynkowana 1"x3/4"	20	szt.
48	Półśrubunek do wodomierza 3/4"	40	szt.
49	Półśrubunek do wodomierza 1"	10	szt.
50	Półśrubunek do wodomierza 2"	2	szt.
51	Złącze proste PE 63x63	4	szt.
52	Złącze proste PE 50x50	10	szt.
53	Złącze proste PE 40x40	10	szt.
54	Złącze proste PE 32x32	10	szt.
55	Złącze proste redukcyjne PE 63x50	4	szt.
56	Złącze proste redukcyjne PE 50x40	5	szt.
57	Złącze proste redukcyjne PE 40x32	5	szt.
58	Złącze PE 50/2' GZ	30	szt.
59	Złącze PE 50/1 1/4' GZ	10	szt.
60	Złącze PE 50/1' GZ	10	szt.

61	Złącze PE 40/2' GZ	10	szt.
62	Złącze PE 40/1 1/4' GZ	10	szt.
63	Złącze PE 40/1' GZ	10	szt.
64	Złącze PE 32/1' GZ	10	szt.
65	Złącze PE 32/1' GW	10	szt.
66	Złącze PE 25/1' GZ	10	szt.
67	Kolano skręcane PE50/2" GZ	10	szt.
68	Kolano skręcane PE40/1 1/2" GZ	10	szt.
69	Kolano skręcane PE 50x50	10	szt.
70	Kolano skręcane PE 40x40	10	szt.
71	Kolano skręcane PE 32x32	10	szt.
72	Uszczelka gumowa płaska DN50	40	szt.
73	Uszczelka gumowa płaska DN65	20	szt.
74	Obejma zatrzaskowa/plomba do wodomierzy DN15	300	szt.
75	Skrzynka do zasuw "duża"	50	szt.
76	Skrzynka hydrantowa	10	szt.
77	Rura betonowa DN600 L=2500	1	szt.
78	Pierścień dystansowy betonowy 600/40mm	4	szt.
79	Pierścień dystansowy betonowy 600/80mm	3	szt.
80	Pierścień dystansowy betonowy 600/100mm	3	szt.
81	Taśma ostrzegawcza biało-czerwona 100 mb	10	szt.
82	Taśma antykorozyjna 100mm L=10m	3	szt.

Część II:

1	Obejma mocująca do rur 3/4"	20	szt.
2	Obejma mocująca do rur 1/2"	20	szt.
3	Obejma mocująca do rur 1"	20	szt.
4	Obejma mocująca do rur 1 1/4"	20	szt.
5	Obejma mocująca do rur 1 1/2"	20	szt.
6	Obejma mocująca do rur 2"	20	szt.
7	Śruba stalowa ocynkowana M16/80	80	kg
8	Śruba stalowa ocynkowana M20/80	80	kg
9	Śruba stalowa ocynkowana M20/100	40	kg
10	Nakrętka stalowa ocynkowana 6-kątna M20	20	kg

11	Podkładka stalowa ocynkowana okrągła M20	10	kg
12	Pręt gwintowany M 8x1000	3	szt.
13	Pręt gwintowany M 10x1000	3	szt.
14	Pręt gwintowany M 12x1000	3	szt.
15	Pręt gwintowany M 16x1000	3	szt.
16	Nakrętka sześciokątna długa M8*25	30	szt.
17	Nakrętka sześciokątna długa M10*30	30	szt.
18	Nakrętka sześciokątna długa M12*36	30	szt.
19	Nakrętka sześciokątna długa M16*48	30	szt.
20	Tarcza diamentowa do cięcia betonu 350	10	szt.
21	Tarcza diamentowa do cięcia betonu 125	10	szt.
22	Tarcza diamentowa do cięcia żeliwa 350	2	szt.
23	Tarcza do cięcia metalu 125	100	szt.
24	Wiertło do metalu fi 4	4	szt.
25	Wiertło do metalu fi 5	20	szt.
26	Wiertło do metalu fi 6	10	szt.
27	Wiertło do metalu fi 8	10	szt.
28	Wiertło do metalu fi 10	10	szt.
29	Wiertło do metalu fi 12	10	szt.
30	Wiertło do betonu fi 6	4	szt.
31	Wiertło do betonu fi 8	4	szt.
32	Wiertło do betonu fi 10	4	szt.
33	Wiertło do betonu fi 12	4	szt.
34	Wiertło do betonu fi 6 do SDS	4	szt.
35	Wiertło do betonu fi 8 do SDS	4	szt.
36	Wiertło do betonu fi 10 do SDS	4	szt.
37	Wiertło do betonu fi 12 do SDS	4	szt.
38	Wiertło do betonu fi 12 do SDS długie	2	szt.
39	Hak do włazów 45 cm	10	szt.
40	Hak do włazów 60 cm	5	szt.
41	Cement 42,5R 25 kg	3000	kg
42	Ceresit CX5 25 kg	10	szt.
43	Ceresit CR5 25 kg	2	szt.

2. Dodatkowe informacje i niezbędne dokumenty:

Część I

Lp.	Materiał	Wymagania
1	Rura żeliwna sferoidalna DN80	<ul style="list-style-type: none"> - Rury powinny być produkowane w całości z surowca I gatunku bez surowców wtórnych - Rury z żeliwa sferoidalnego wykonane zgodnie z PN-EN 545: 2010. - Uszczelki EPDM blokowana - Powłoki zabezpieczające o parametrach zgodnych z PN-EN 545:2010: <ul style="list-style-type: none"> - wewnętrzna zaprawa cementowa grubości minimum 5mm. - zewnętrzna cynkowo-aluminiowa (85Zn+15Al) o masie minimum 400g/m² i grubości minimum 50µm - jednoskładnikowa farba akrylowa o średniej grubości nie mniejszej niż 70 µm <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest PZH,
2	Rura PE90 SDR11	<p>SDR11 PE100 PN16 spełniające wymagania normy PN-EN 12201-2 + A1:2013-12 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody – Polietylen (PE) – Część 2: Rury”</p> <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest PZH,
3	Rura PE63 SDR11	
4	Rura PE50 SDR11	
5	Rura PE40 SDR11	
6	Rura PE32 SDR11	
7	Łącznik żeliwny sferoidalny RK300	<ul style="list-style-type: none"> - Korpus z żeliwa sferoidalnego zgodne z PN-EN 545:2010) - Na ciśnienie PN16; - Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, min. 250 wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009; - Łącznik do łączenia kołnierza z bosym końcem rury wykonanej z żeliwa; - Zgodny z normą PN-EN 14525:2005 „Złączki nakrętne i złączniki kołnierzowe kompensacyjne z żeliwa sferoidalnego przeznaczone do stosowania z rurami z różnych materiałów: z żeliwa sferoidalnego, żeliwa szarego, stali, PVC-U, PE, włókno-cementu”. <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest PZH

8	Łącznik żeliwny sferoidalny RR300	<ul style="list-style-type: none"> - Korpus z żeliwa sferoidalnego zgodne z PN-EN 545:2010) - Na ciśnienie PN16; - Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, min. 250 wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009; - Łącznik do łączenia bosych końców rury wykonanej z żeliwa; - Zgodny z normą PN-EN 14525:2005 „Złączki nakrętne i złączniki kołnierzowe kompensacyjne z żeliwa sferoidalnego przeznaczone do stosowania z rurami z różnych materiałów: z żeliwa sferoidalnego, żeliwa szarego, stali, PVC-U, PE, włókno-cementu”. <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Atest PZH,
9	Króciec żeliwny sferoidalny jednokołnierzowy DN150	<ul style="list-style-type: none"> - Korpus z żeliwa sferoidalnego zgodne z PN-EN 545:2010) - Na ciśnienie PN16; - Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, min. 250 wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009; - Łącznik do łączenia bosych końców rury wykonanej z żeliwa; - Zgodny z normą PN-EN 14525:2005 „Złączki nakrętne i złączniki kołnierzowe kompensacyjne z żeliwa sferoidalnego przeznaczone do stosowania z rurami z różnych materiałów: z żeliwa sferoidalnego, żeliwa szarego, stali, PVC-U, PE, włókno-cementu”. <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Atest PZH,
10	Króciec żeliwny sferoidalny jednokołnierzowy DN200	
11	Opaska naprawcza na rurę żeliwną DN80 L=200	<ul style="list-style-type: none"> - Opaska dla rury żeliwnej - Korpus i zamek wykonany ze stali nierdzewnej wg PN-EN 10088-1 - Śruby, szpilki zamykające opaskę na zamku przyspawane na całej długości przylegania do płaszcza blachy, pokryte warstwą teflonu - Uszczelnienie z gumy EPDM, ryflowane, w postaci płaszcza na całej powierzchni uszczelniającej - Opaski oznakowane etykietą producenta z podaną DN oraz rodzaju materiału rurociągu na jaki należy stosować: - Opaska wykonana jednodzielnie - Śruby (PN-EN ISO 4017), nakrętki (PN-EN ISO 3242), podkładki (PN-EN ISO 7091), wykonane ze stali nierdzewnej (klasa A2) <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa Deklaracja Zgodności, - Atest PZH,
12	Rura stalowa ocynkowana 3/4" L=6mb	<ul style="list-style-type: none"> - rura stalowa ze szwem - końce gładkie <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa Deklaracja Zgodności, - Atest PZH,
13	Rura stalowa ocynkowana 1/2" L=6mb	
14	Rura stalowa ocynkowana 1 1/4" L=6mb	

15	Rura stalowa ocynkowana 1 1/2" L=6mb	
16	Studnia wodomierzowa z tworzywa DN500	<ul style="list-style-type: none"> - mrozoodporna - średnica wewnętrzna 500mm - głębokość 1100-1200 mm - bez zestawu do montażu wodomierza <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
17	Zawór kulowy DN50	<ul style="list-style-type: none"> - ciśnienie nominalne: PN10
18	Zawór kulowy DN32	<p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest PZH,
19	Zawór antyskażeniowy DN25	<ul style="list-style-type: none"> - typ EA - ciśnienie nominalne: PN10
20	Zawór antyskażeniowy DN40	<p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest PZH
21	Zawór antyskażeniowy DN50	
22	Złącze GEBO 50/2' GW	<ul style="list-style-type: none"> - ciśnienie robocze PN10
23	Złącze GEBO 25/1' GW	<p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest higieniczny
24	Mufa ocynkowana 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> - ciśnienie robocze PN10
25	Mufa ocynkowana 1 1/2"	<p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest higieniczny
26	Mufa ocynkowana 2"	
27	Mufa redukcyjna ocynkowana 2'x1 1/4'	<ul style="list-style-type: none"> - ciśnienie robocze PN10
28	Mufa redukcyjna ocynkowana 2'x1'	<p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest higieniczny
29	Mufa redukcyjna ocynkowana 1'x1/2'	
30	Nypel ocynkowany 1"	<ul style="list-style-type: none"> - ciśnienie robocze PN10
31	Nypel ocynkowany 1 1/2"	<p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest higieniczny
32	Nypel redukcyjny ocynkowany 3/4' x 1/2'	<ul style="list-style-type: none"> - ciśnienie robocze PN10
33	Nypel redukcyjny ocynkowany 1' x 3/4	<p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest higieniczny
34	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 1/4' x 1'	

35	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 1/2' x 1 1/4'	
36	Nypel redukcyjny ocynkowany 2' x 1 1/2'	
37	Nypel redukcyjny ocynkowany 2' x 1 1/4'	
38	Kolano ocynkowane nypłowe 2"	- ciśnienie robocze PN10 Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Atest higieniczny
39	Redukcja ocynkowana 2"x1 1/2"	- ciśnienie robocze PN10
40	Redukcja ocynkowana 2"x1 1/4"	Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Atest higieniczny
41	Redukcja ocynkowana 2"x1"	
42	Redukcja ocynkowana 2"x3/4"	
43	Redukcja ocynkowana 1 1/2"x1 1/4"	
44	Redukcja ocynkowana 1 1/2"x1"	
45	Redukcja ocynkowana 1 1/2"x3/4"	
46	Redukcja ocynkowana 1 1/4"x3/4"	
47	Redukcja ocynkowana 1"x3/4"	
48	Półśrubunek do wodomierza 3/4"	- materiał mosiądz - możliwość założenia plomby
49	Półśrubunek do wodomierza 1"	Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Atest PZH
50	Półśrubunek do wodomierza 2"	
51	Złącze proste PE 63x63	- wykonane z polipropylenu - ciśnienie nominalne: PN16
52	Złącze proste PE 50x50	Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Atest PZH
53	Złącze proste PE 40x40	
54	Złącze proste PE 32x32	
55	Złącze proste redukcyjne PE 63x50	- wykonane z polipropylenu - ciśnienie nominalne: PN16
56	Złącze proste redukcyjne PE 50x40	Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Atest PZH
57	Złącze proste redukcyjne PE 40x32	
58	Złącze PE 50/2' GZ	- wykonane z polipropylenu
59	Złącze PE 50/1 1/4' GZ	- ciśnienie nominalne: PN16

60	Złącze PE 50/1' GZ	<p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest PZH
61	Złącze PE 40/2' GZ	
62	Złącze PE 40/1 1/4' GZ	
63	Złącze PE 40/1' GZ	
64	Złącze PE 32/1' GZ	
65	Złącze PE 32/1' GW	
66	Złącze PE 25/1' GZ	
67	Kolano skręcane PE50/2" GZ	<ul style="list-style-type: none"> - wykonane z polipropylenu - ciśnienie nominalne: PN16 <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest PZH
68	Kolano skręcane PE40/1 1/2" GZ	
69	Kolano skręcane PE 50x50	<ul style="list-style-type: none"> - wykonane z polipropylenu - ciśnienie nominalne: PN16 <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest PZH
70	Kolano skręcane PE 40x40	
71	Kolano skręcane PE 32x32	
72	Uszczelka gumowa płaska DN50	<ul style="list-style-type: none"> - materiał guma EPDM - wykonanie zgodnie z PN EN-1514 (typ TG) <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest PZH,
73	Uszczelka gumowa płaska DN65	
74	Obejma zatrzaskowa/plomba do wodomierzy DN15	<ul style="list-style-type: none"> - kolor niebieski - z nadrukiem i numeracją <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
75	Skrzynka do zasuw "duża"	<ul style="list-style-type: none"> - żeliwo szare - korpus z żeliwa <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
76	Skrzynka hydrantowa	<ul style="list-style-type: none"> - żeliwo szare - korpus z żeliwa <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
77	Rura betonowa DN600 L=2500	<p>Klasa betonu minimum C45/55</p> <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
78	Pierścień dystansowy betonowy 600-625 H=40mm	<p>Pierścienie wyrównujące (dystansowe) przeznaczone są do regulacji wysokości włączów na studniach rewizyjnych</p>

79	Pierścień dystansowy betonowy 600-625 H=80mm	Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
80	Pierścień dystansowy betonowy 600-625 H=100mm	
81	Taśma ostrzegawcza biało-czerwona 100 mb	Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
82	Taśma antykorozyjna 100mm L=10m	Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych

Część II:

Lp.	Materiał	Wymagania
1	Obejma mocująca do rur 3/4"	- obejma z gumą zapobiegającą drganiom - mocowanie na pręcie gwintowanym M10 Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
2	Obejma mocująca do rur 1/2"	
3	Obejma mocująca do rur 1"	
4	Obejma mocująca do rur 1 1/4"	
5	Obejma mocująca do rur 1 1/2"	
6	Obejma mocująca do rur 2"	
7	Śruba stalowa ocynkowana M16/80	- stal ocynkowana - wykonanie wg normy DIN 931 - klasa właściwości mechanicznych 8.8
8	Śruba stalowa ocynkowana M20/80	Wymagane dokumenty: - Krajowa Deklaracja Zgodności/ Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
9	Śruba stalowa ocynkowana M20/100	
10	Nakrętka stalowa ocynkowana 6-kątna M20	- stal ocynkowana - wykonanie wg normy DIN 934 - klasa właściwości mechanicznych 8 Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
11	Podkładka stalowa ocynkowana okrągła M20	- stal ocynkowana - wykonane wg normy DIN125 Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych

12	Pręt gwintowany M 8x1000	- stal ocynkowana - klasa właściwości mechanicznych 8.8
13	Pręt gwintowany M 10x1000	Wymagane dokumenty: - Krajowa Deklaracja Zgodności/ Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
14	Pręt gwintowany M 12x1000	
15	Pręt gwintowany M 16x1000	
16	Nakrętka sześciokątna długa M8*25	
17	Nakrętka sześciokątna długa M10*30	Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
18	Nakrętka sześciokątna długa M12*36	
19	Nakrętka sześciokątna długa M16*48	
20	Tarcza diamentowa do cięcia betonu 350	- średnica zewnętrzna tarczy: 350mm - średnica otworu mocowania: 25,4mm - wysokość diamentu: min 10mm - maksymalna prędkość obrotowa: 4400 obrotów/min - jakość tarczy: profesjonalna Wymagane dokumenty: -Krajowa Deklaracja Zgodności,
21	Tarcza diamentowa do cięcia betonu 125	- średnica zewnętrzna tarczy: 125mm - średnica otworu mocowania: 22,23mm - wysokość diamentu: min 7mm - jakość tarczy: profesjonalna Wymagane dokumenty: -Krajowa Deklaracja Zgodności,
22	Tarcza diamentowa do cięcia żeliwa 350	- średnica zewnętrzna tarczy: 350mm - średnica otworu mocowania: 25,4mm - jakość tarczy: cięcie szczególnie twardych materiałów takich jak rury z żeliwa sferoidalnego Wymagane dokumenty: -Krajowa Deklaracja Zgodności,
23	Tarcza do cięcia metalu 125	- średnica zewnętrzna tarczy 125mm - grubość tarczy:1,0- 1,2 mm - średnica wewnętrzna 22,23 mm - typ granulacji A - grubość ziarna 36 - twardość-R - max. prędkość obrotowa 12 200 obr./min Wymagane dokumenty:

		- Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
24	Wiertło do metalu fi 4	- długość robocza 43-50mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
25	Wiertło do metalu fi 5	- długość robocza 52-60mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
26	Wiertło do metalu fi 6	- długość robocza 63-70mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
27	Wiertło do metalu fi 8	- długość robocza 81-90mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
28	Wiertło do metalu fi 10	- długość robocza 87-95mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
29	Wiertło do metalu fi 12	- długość robocza 100-105mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
30	Wiertło do betonu fi 6	- długość robocza 100-110mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
31	Wiertło do betonu fi 8	- długość robocza 150-160mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
32	Wiertło do betonu fi 10	- długość robocza 300-350mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
33	Wiertło do betonu fi 12	- długość robocza 300-350mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
34	Wiertło do betonu fi 6 do SDS	- długość robocza 100-110mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
35	Wiertło do betonu fi 8 do SDS	- długość robocza 150-160mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
36	Wiertło do betonu fi 10 do SDS	- długość robocza 300-350mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości

		użytkowych
37	Wiertło do betonu fi 12 do SDS	- długość robocza 300-350mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
38	Wiertło do betonu fi 12 do SDS długie	- długość robocza 890-950mm Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych
49	Hak do włazów 45 cm	- zastosowanie do włazów studzienek kanalizacyjnych
40	Hak do włazów 60 cm	- wykonany ze stali
41	Cement 42,5R 25 kg	- opakowanie: worek 25kg Wymagane dokumenty: - deklaracja właściwości użytkowych - karta charakterystyki bezpieczeństwa
42	Ceresit CX5 25 kg	- opakowanie: worek 25kg Wymagane dokumenty: - deklaracja właściwości użytkowych - karta charakterystyki bezpieczeństwa
43	Ceresit CR5 25 kg	- opakowanie: worek 25kg Wymagane dokumenty: - deklaracja właściwości użytkowych - karta charakterystyki bezpieczeństwa

3. Dokumenty niezbędne przy dostawie materiałów:

Wszystkie dokumenty wskazane w OPZ Wykonawca musi złożyć wraz z ofertą. Atest PZH musi być ważny minimum 3 m-ce od dnia dostarczenia materiałów.

Krajowe deklaracje zgodności i atesty PZH dla danego materiału winny być wystawione na tego samego producenta tych materiałów.

4. Dodatkowe informacje:

4.1. Koszty związane z otrzymaniem zgody na wjazd do Sopotu pojazdów o tonażu powyżej 24 t ponosi Wykonawca.

4.2. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane.

4.3. Miejsce dostawy: Sopot ul. Bitwy pod Płowcami 58A oraz ul. Polna 66-68.

4.4. Koszty dostawy oraz rozładunek we wskazanym przez Zamawiającego miejscu leży po stronie Wykonawcy.

4.6. Termin realizacji: 14 dni od daty podpisania umowy.