

Warszawa, dnia 13 marca 2014 r.



MINISTERSTWO OBRONY NARODOWEJ
DEPARTAMENT ADMINISTRACYJNY

MINISTERSTWO OBRONY NARODOWEJ
KANCELARIA JAWNA WYDZIAŁ I

Nr. 1363/DA
19 MAR. 2014

Uczestnicy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego

XII
Dotyczy: wyjaśnień treści SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia na dostawę artykułów z branży budowlanej, artykułów elektrycznych, ślusarskich, metalowych oraz hydraulicznych, przeznaczonych do realizacji prac konserwacyjnych obiektów budowlanych urzędu MON - IV części, nr sprawy 17/ZP/14.

Szanowni Państwo,

Departament Administracyjny MON, jako Zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 oraz ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) zwanej dalej ustawą, przekazuje poniżej treść zapytań do specyfikacji istotnych warunków zamówienia zwanej dalej SIWZ wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego oraz zmiany treści SIWZ :

Pytanie 1

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia - w formularzu ofertowym występują towary podlegające „odwrotnemu obciążeniu” podatkiem VAT na podstawie art. 17 ust.1 pkt.7 ustawy o VAT, dlatego też przed złożeniem oferty jesteśmy zobowiązani ustalić czy Zamawiający jest podatnikiem podatku VAT ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż jest podatnikiem podatku VAT .

Odpowiedź na powyższe pytanie nie stanowi zmiany w treści SIWZ

Część I - Artykuły z branży budowlanej

Pytanie 2

Poz.77.Taśma malarska papierowa o szer.50mm nie występuje na polskim rynku. Wiodący producenci taśm malarskich posiadają w swojej ofercie taśmy malarskie o szer.48mm i dł. rolki 50mb. Czy w związku z tym Zamawiający dopuszcza dostawę taśmy papierowej o szerokości 48mm i dł.50mb ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w pozycji 77 taśmy papierowej o szerokości 48mm i długości 50mb. Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 6 a do SIWZ *Formularz cenowy część II – Artykuły z branży budowlanej* - w pozycji 77 kolumnie 11 zapis o treści *Szerokość 50mm, długość rolki 50mb* otrzymuje brzmienie ***Szerokość 48 mm długość rolki 50 mb.***

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi zmianę w treści SIWZ

Pytanie 3

Poz.82.Czy Zamawiający dopuszcza taśmę antypoślizgową o szer.50mm i dł.10mb? Dodam iż taśma antypoślizgowa o szer.50mm jest powszechnie dostępna na polskim rynku i produkowana przez wiodących producentów taśm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza w pozycji 82 zaoferowanie taśmy antypoślizgowej o szerokości 50mm. Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 6 a do SIWZ *Formularz cenowy część II – Artykuły z branży budowlanej* - w pozycji 82 kolumnie 11 zapis o brzmieniu *Szer. 48mm, długość min. 10mb* otrzymuje brzmienie ***Szerokość 50mm długość rolki 10 mb***

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi zmianę w treści SIWZ.

Część III – Artykuły ślusarskie i metalowe

Pytanie 4

Poz.47.Czy Zamawiający dopuszcza tarcze do cięcia metalu 125x2,5 ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania w pozycji 47 ww. produktu.

Odpowiedź na powyższe pytanie nie stanowi zmiany w treści SIWZ

Pytanie 5

Poz.53.Czy Zamawiający dopuszcza wkładki o wymiarach 30/30 ? Dodam iż obecnie wiodący producenci i dystrybutorzy wkładek bębnowych oferują wkładki co 5mm i tak odpowiednio wkładki 31/31 zastąpili 30/30 a 31/36 zastąpili 30/35.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania w pozycji 53 ww. produktu

Odpowiedź na powyższe pytanie nie stanowi zmiany w treści SIWZ

Pytanie 6

Poz.54,56.Czy Zamawiający dopuszcza wkładki 30/35.Wkładki o wymiarze 31/36 obecnie nie są produkowane, zastąpiły je wkładki o wymiarze 30/35.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania w pozycjach 54,56 ww. produktów.

Odpowiedź na powyższe pytanie nie stanowi zmiany w treści SIWZ

Część II - Artykuły elektryczne

Pytanie 7

Poz. 3 – 8 Czy Zmawiający ma na myśli bezpieczniki WT00, WT-1 czy WT-2?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 6 b do SIWZ *Formularz cenowy Część II – Artykuły elektryczne*:

- w pozycji 3 w kolumnie 2 zapis o treści *Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT* otrzymuje brzmienie ***Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT 1;***
- w pozycji 4 w kolumnie 2 zapis o treści *Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT* otrzymuje brzmienie ***Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT 1;***
- w pozycji 5 w kolumnie 2 zapis o treści *Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT* otrzymuje brzmienie ***Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT 1;***
- w pozycji 6 w kolumnie 2 zapis o treści *Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT* otrzymuje brzmienie ***Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT 1;***
- w pozycji 7 w kolumnie 2 zapis o treści *Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT* otrzymuje brzmienie ***Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT 1;***
- w pozycji 8 w kolumnie 2 zapis o treści *Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT* otrzymuje brzmienie ***Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT 1.***

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi zmianę w treści SIWZ.

Pytanie 8

Poz. 9-11 Bezpieczniki 6A, 10A, 16A posiadają wielkość D01. Prosimy o uwzględnienie powyższego w formularzu cenowym.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 6 b do SIWZ *Formularz cenowy Część II – Artykuły elektryczne*:

- w pozycji 9 w kolumnie 2 zapis o treści *Bezpiecznik DO2 GL/Gg 6A* otrzymuje brzmienie ***Bezpiecznik DO1 GL/Gg 6A***
- w pozycji 10 w kolumnie 2 zapis o treści *Bezpiecznik DO2 GL/Gg 10A* otrzymuje brzmienie ***Bezpiecznik DO1 GL/Gg 10A***
- w pozycji 11 w kolumnie 2 zapis o treści *Bezpiecznik DO2 GL/Gg 16A* otrzymuje brzmienie ***Bezpiecznik DO1 GL/Gg 16A***

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi zmianę w treści SIWZ.

Pytanie 9

Poz. 40 Czy Zamawiający pisząc przewód OW 3x2,5mm² 440V, ma na myśli przewód o napięciu 450/750V?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 6 b do SIWZ *Formularz cenowy Część II – Artykuły elektryczne* - w pozycji 40 w kolumnie 2 zapis o treści *Przewód OW 440V 3X2,5MM2* otrzymuje brzmienie ***Przewód OW 300/500V 3X2,5MM2***

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi zmianę w treści SIWZ.

Pytanie 10

Poz. 41 Przewód OW 3x1,5mm² posiada napięcie 300/500V. Prosimy o uwzględnienie powyższego w formularzu cenowym.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 6 b do SIWZ *Formularz cenowy Część II – Artykuły elektryczne* - w pozycji 41 w kolumnie 2 zapis o treści *Przewód OW 440V 3X1,5MM2* otrzymuje brzmienie ***Przewód OW 300/500V 3X1,5MM2***

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi zmianę w treści SIWZ.

Pytanie 11

Poz. 66 Co Zamawiający ma na myśli pisząc oznaczenie K4?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 6 b do SIWZ *Formularz cenowy część II – Artykuły elektryczne* - w pozycji 66 w kolumnie 2 zapis o treści *Wkładka topikowa WT-1/Ggk4 32 a 500/250V* otrzymuje brzmienie ***Wkładka topikowa przemysłowa WT-1/gG 32A 500V***

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi zmianę w treści SIWZ.

Pytanie 12

Poz. 71-73 Co Zamawiający ma na myśli pisząc WT-0EZ?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 6 b do SIWZ *Formularz cenowy Część II – Artykuły elektryczne*

- w pozycji 71 w kolumnie 2 zapis o treści *Wkładka topikowa WT-0EZ 63A 500/250V* otrzymuje brzmienie w kolumnie 2 ***Wkładka topikowa WT 63A 500/250V***

- w pozycji 72 w kolumnie 2 zapis o treści *Wkładka topikowa WT-0EZ 15A 500/250V* otrzymuje brzmienie ***Wkładka topikowa WT 15A 500/250V***

- w pozycji 73 w kolumnie 2 zapis o treści *Wkładka topikowa WT-0EZ 160A 500/250V* otrzymuje brzmienie *Wkładka topikowa WT 160A 500/250V*

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi zmianę w treści SIWZ.

Pytanie 13

Poz. 74-78 Czy Zamawiający ma na myśli wkładki WT00, czy inne?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 6 b do SIWZ *Formularz cenowy Część II – Artykuły elektryczne:*

- w pozycji 74 w kolumnie 2 zapis o treści *Wkładka topikowa zwykła WT 10A 600V/400V* otrzymuje brzmienie *Wkładka topikowa zwłoczna 10A D II (domowa)*

- w pozycji 75 w kolumnie 2 zapis o treści *Wkładka topikowa zwykła WT 16A 600V/400V* otrzymuje brzmienie *Wkładka topikowa zwłoczna 16A D II (domowa)*

- w pozycji 76 w kolumnie 2 zapis o treści *Wkładka topikowa zwykła WT 20A 600V/400V* otrzymuje brzmienie *Wkładka topikowa zwłoczna 20A D II (domowa)*

- w pozycji 77 w kolumnie 2 zapis o treści *Wkładka topikowa zwykła WT 25A 600V/400V* otrzymuje brzmienie *Wkładka topikowa zwłoczna 25A D II (domowa)*

- w pozycji 78 w kolumnie 2 zapis o treści *Wkładka topikowa zwykła WT 40A 600V/400V* otrzymuje brzmienie *Wkładka topikowa zwłoczna 40A D II (domowa)*

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi zmianę w treści SIWZ.

Pytanie 14

Poz. 116 Czy Zamawiający ma na myśli żarówkę LED 12SMD 5050 GU10 3000K?

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 6 b do SIWZ *Formularz cenowy Część II – Artykuły elektryczne* w pozycji 116 w kolumnie 2 zapis o treści *ŻARÓWKA LED 12SMD GU10 5 230 3000K* otrzymuje brzmienie *ŻARÓWKA LED 12SMD 5050 GU10 3000K.*

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi zmianę w treści SIWZ.

Część IV - Artykuły hydrauliczne

Pytanie 15

Poz. 22. Czy Zamawiający ma na myśli kompakt z odpływem pionowym - tzw typ „warszawski”, czy kompakt z odpływem poziomym – tzw typ poznański. Zamieszczone informacje w kolumnie nr 2 oraz kolumnie nr 11 wzajemnie sobie zaprzeczają. Prosimy o sprecyzowanie o jaki typ kompaktu chodzi.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaferowania kompaktu tzw. „warszawskiego” z odpływem pionowym. Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 6 d do SIWZ *Formularz cenowy Część IV – Artykuły hydrauliczne* w pozycji 22 w kolumnie 11 zapis o treści *Z deską duroplast twardą, miska pozioma, doprowadzenie wody z boku zbiornika, otworami pasujący do Kola nova, splotka ceramiczna z armaturą od 3/6l do 3,8l* otrzymuje brzmienie ***Z deską duroplast twardą, miska pionowa, doprowadzenie wody z boku zbiornika, otworami pasujący do Kola nova, splotka ceramiczna z armaturą od 3/6l do 3,8l***.

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi zmianę w treści SIWZ.

Pytanie 16

Poz. 53. W proponowanych przez producentów kompletach uszczelek do baterii nie występują uszczelki fibrowe pod grzybek a wyłącznie gumowe, nie występują również oringi o wymiarze 11x6 mm, oraz 16x11mm. Czy w przypadku oringów do wylewki 11x6mm Zamawiający ma na myśli oring do wylewki 1/2” o wymiarze śr. wew. 11,3 x gr. 2,4 a w przypadku oringu 16x11mm - oring do wylewki 3/4” o wymiarze - śr. wew. 13,3 x gr. 2,4? Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuszcza komplet uszczelek do baterii, w którego skład wchodzi m.in. uszczelka gumowa pod grzybek - 2 szt (zamiast uszczelki fibrowej pod grzybek - 1 szt i uszczelki gumowej pod grzybek - 1szt), oraz oring wylewki 1/2” - 11,3x2,4 - 2 szt i oring wylewki 3/4” - 13,3x2,4 - 2 szt ? Prosimy o sprecyzowanie pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zaferowania w pozycji 53 ww. produktu wskazanego przez Wykonawcę. Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian.

Odpowiedź na powyższe pytanie nie stanowi zmiany w treści SIWZ.

Pytanie 17

Poz. 11. W ofercie producentów nie występuje kolano PP 25x1” <90 st. GZ. Kolano produkowane jest jedynie o średnicach 25x1/2”<90 st GZ lub 25x3/4”<90 stGZ

W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu w formularzu cenowym na kolano 25x1/2”<90 st GZ lub 25x3/4”<90 st GZ

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 6 d do SIWZ *Formularz cenowy Część IV – Artykuły hydrauliczne* w pozycji 11 w kolumnie 2 zapis o treści *Kolano PP 25x1x90 GZ* otrzymuje brzmienie ***Kolano PP 25X1/2"X90 STOPNI GZ.***

Odpowiedź na powyższe pytanie stanowi zmianę w treści SIWZ.

Część II – Artykuły elektryczne

Pytanie 18

Poz. 106-107 Czy Zamawiający ma na myśli wyłączniki 1fazowy typ P312?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga dostarczenia produktów zgodnych z opisem wskazanym w poz. 106-107 w Załączniku nr 6 b do SIWZ - *Formularz cenowy część II – Artykuły elektryczne.*

Odpowiedź na powyższe pytanie nie stanowi zmiany w treści SIWZ

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert, na następujące:

Termin składania ofert, na dzień: 25 marca 2014 r. do godz. 11:00.

Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 25 marca 2014 r. o godz. 12:00

Przesunięcie terminu składania ofert spowoduje następujące zmiany w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia zwanej dalej SIWZ oraz w ogłoszeniu o zamówieniu tj.:

1) w SIWZ, Rozdział X „Opis sposobu przygotowania oferty” ust. 15 zapis o treści:
„Oferta na dostawę artykułów z branży budowlanej, artykułów elektrycznych, ślusarskich, metalowych oraz hydraulicznych, przeznaczonych do realizacji prac konserwacyjnych obiektów budowlanych urzędu MON - IV części, nr sprawy 17/ZP/14. Nie otwierać przed 21 marca 2014 r., godz. 12:00”

otrzymuje następujące brzmienie:

„Oferta na dostawę artykułów z branży budowlanej, artykułów elektrycznych, ślusarskich, metalowych oraz hydraulicznych, przeznaczonych do realizacji prac konserwacyjnych obiektów budowlanych urzędu MON - IV części, nr sprawy 17/ZP/14. Nie otwierać przed 25 marca 2014 r., godz. 12:00”

2) w SIWZ, Rozdział XI „Miejsce i termin składania i otwarcia ofert” ust. 2 zapis o treści:

Termin składania ofert upływa dnia 21 marca 2014 r., o godzinie 11.00.

otrzymuje następujące brzmienie:

Termin składania ofert upływa dnia 25 marca 2014 r., o godzinie 11.00.

3) w SIWZ, Rozdział XI „Miejsce i termin składania i otwarcia ofert” ust. 4 zapis o treści:

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 21 marca 2014 r., o godz. 12.00 w siedzibie Zamawiającego, tj. w Departamencie Administracyjnym przy al. Niepodległości 218 w Warszawie w pok. 717.

otrzymuje następujące brzmienie:

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 25 marca 2014 r., o godz. 12.00 w siedzibie Zamawiającego, tj. w Departamencie Administracyjnym przy al. Niepodległości 218 w Warszawie w pok. 717.

- 4) w ogłoszeniu o zamówieniu z dnia 13.03.2014 r. 53265 -2014 str. 5 w Sekcji IV Procedura, IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert zapis o treści:

21.03.2014 godzina 11:00, miejsce: Ministerstwo Obrony Narodowej Kancelaria Jawna al. Niepodległości 218 00-911 Warszawa.

otrzymuje następujące brzmienie:

25.03.2014 godzina 11:00, miejsce: Ministerstwo Obrony Narodowej Kancelaria Jawna al. Niepodległości 218 00-911 Warszawa .

W załączeniu:

- Załącznik nr 6 a do SIWZ – Formularz cenowy Część I - Artykułu z branży budowlanej PO ZMIANACH
- Załącznik nr 6 b do SIWZ – Formularz cenowy Część II - Artykuły elektryczne PO ZMIANACH
- Załącznik nr 6 d do SIWZ – Formularz cenowy Część IV - Artykuły hydrauliczne PO ZMIANACH

Z poważaniem,


DYREKTOR

Sebastian SZALADZIŃSKI

FORMULARZ CENOWY										
Część I - Artykuły z branży budowlanej										
L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Akryl szpachlowy biały	szt.	30							Nadający się do szlifowania i malowania, na zewnątrz i wewnątrz budynków (kartusze min. 300 do max. 310ml)
2	Bejca spirytusowa	szt.	8							Op.od 0,2 do 0,25L. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego wg palety kolorów dostarczonych przez Wykonawcę.
3	Błacha stalowa ryflowana gr.3mm	szt.	1							Arkusz 1000mmx2000mm
4	Błacha stalowa czarna	szt.	1							Rozmiar 2,0mmx1000mmx2000mm
5	Cement, opak. 25 kg, zwykły	kg	300							Cement II 32,5R
6	Cyna w laskach trójkątnych, Stop S-Pb60Sn40	kg	5							Długość 400 mm
7	Czyścik do pistoletów i piany poliuretanowej w areozolu.	szt.	5							Opakowanie min. 450 ml
8	Emalia akrylowa do drewna i metalu biała połysk	L	25							Wodorozcieńczalna, nanoszenie drugiej warstwy po 2 do 4h, wydajność przy jednej warstwie od 14 do 18m ² /L, opak. Od 0,8do1L nanoszenie: pędzel, wałek. Ma posiadac atest PZH.

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Farba emulsyjna biała do malowania ścian wewnątrz budynków i do malowania elewacji, matt, opak. 10l	szt.	400							Uniwersalna emulsja do wewnątrz i zewnątrz, gwarantująca wysoką jakość i wytrzymałość, wysoka odporność na zmywanie oraz paroprzepuszczalność, spoiwo akryl, rozcieńczalnik woda, nakładanie kolejnej warstwy: od 2 do 4 godz.; zużycie: od 8 do 10 m ² /L na fasadę i od 10 do 12m ² /L na ściany wewnętrzne; odporna na mycie wodą z detergentami, odporna na czynniki atmosferyczne (światło promienie UV); okres przydatności 12 miesięcy od dnia dostarczenia. Ma posiadać atest PZH.
10	Farba ftalowa brązowa ogólnego stosowania	L	25							Wydajność od 14 do 18m ² /l, wygląd powłoki połysk, nanoszenie 2 warstwy od 15 do 17h, nanoszenie pędzel, wałek natrysk, opak. od 0,8 do 1L. Ma posiadać atest PZH.
11	Farba ftalowa czarna ogólnego stosowania	L	10							Wydajność od 14 do 18m ² /l, wygląd powłoki połysk, nanoszenie 2 warstwy od 15 do 17h, nanoszenie: pędzel, wałek, natrysk, opak. od 0,8 do 1L. Atest PZH.
12	Farba akrylowa na plamy i zacieki biała matowa	L	10							Wydajność od 8 do 12m ² /l, przy jednej warstwie . nanoszenie: pędzel, wałek, natrysk, opak. od 0,8 do 1L. Ma posiadać atest PZH.
13	Farba do betonu	L	40							AKSILBET lub równoważna, zakres równoważności: akrylowo-silikonowa wodorozpuszczalna, wydajność, przy jednej warstwie z litra 8m ² , czas pełnego schnięcia 8h, odporna na wodę, olej, smary, kolor popielaty matowy, Opakowanie 5L.
14	Folia malarska gruba opak. 4m x 5m	szt.	70							Grubość 0,04 mm

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Gips budowlany	szt.	10							opakowanie max 2kg
16	Gips szpachlowy, opak. od 20 do 25 kg	kg	680							Do przygotowywania ścian i sufitów wewnątrz budynków przed malowaniem, tapetowaniem itp. także do renowacji starych tynków, tynkowania całych ścian, szpachlowania płyt gipsowo-kartonowych, wydajność do 1,5kg/m2 przy 1mm warstwie. A Ma posiadać test PZH.
17	Gipsowa zaprawa tynkarska (opak. 30 kg)	kg	750							Wydajność: 100 kg = około 120 l zaprawy. Zużycie: 0,70 - 0,85 kg na mm i m2. Czas schnięcia: średnio ok. 7 dni (zależnie od grubości tynku, wilgotności powietrza w pomieszczeniu, temperatury powietrza i wentylacji). Twardość kulkowa: 6,0 N/mm2. Wytrzymałość na ściskanie: 3,0 N/mm2. Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu: 1,6 N/mm2. Ciężar objętościowy: ok. 980 kg/m3. Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ: ok. 5. Współczynnik przewodzenia ciepła λ: 0,30 W/mK. Ma posiadać atest PZH.
18	Gładz szpachlowa gipsowa biała, opak. od 20 do 25 kg	kg	800							Do przygotowywania ścian i sufitów wewnątrz budynków przed malowaniem, tapetowaniem, szpachlowaniem płyt gipsowo-kartonowych, wykonanie bardzo gładkich powierzchni, nakładanie ręczne i maszynowe. Wydajność od 1 do 2 kg/m2 przy warstwie 1mm, grubość warstwy od 1 do 10 mm, temperatura wykonania prac od +5 do +25 stopni C, reakcja na ogień A1, zużycie zaprawy do 60 minut. Ma posiadać atest PZH.

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Unigrunt, opak. 5L	L	450							Produkt na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej, do gruntowania podłoży nasiąkających, nadmiernie chłonnych i osłabionych, takich jak: beton, płyty g-k, tynki gipsowe, cementowe, ściany z cegieł i bloczków, wylewki betonowe pod kleje, gładzie, farby, wydajność od 0,05 - 0,3kg/1m ² , rozpoczęcie prac po gruntowaniu po 2 h, gęstość emulsji około 1,0g/cm ² , rozcieńczalnik woda, nanoszenie wałką, pędzel. Ma posiadać atest PZH.
20	Impregnat do piaskowca	szt.	1							Do pielęgnacji płytek i elewacji z piaskowca, kamienia naturalnego. Opakowanie min 5L.
21	Kamienie do pieca do sauny	szt.	1							op.min.20kg
22	Klej butapren, opak. 0,8kg do 1kg	kg	40							Ogólnego stosowania. Atest PZH.
23	Klej wodoodporny poliuretanowy do drewna	szt.	15							SODAL 66A lub równoważny, zakres równoważności: konsystencja płynna, czas schnięcia około 30 min przy temp. 20 stopni C, zużycie około 150ml/m ² , odporność termiczna 30do+100stopni C. Opakowanie min.250ml.
24	Klej do szkła i iuster	szt.	5							Kartusz min.300ml, max 310 ml odporny na wilgoć, stosowanie na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, przyklejanie do grubości 6mm; do betonu, płyt g-k, płytek ceramicznych. Ma posiadać atest PZH.
25	Klej do parkietu kauczukowy	kg	50							Jednostadnikowy, przeznaczony do klejenia mozaiki i parkietu na podłożach stosowanych w budownictwie, stosowanie przy ogrzewaniu podłogowym, czas pracy 15-20min, czas pełnego utwardzenia 4-5 dni, wydajność 0,60-1,4kg/m ² . Opakowanie od min.3 kg, max 5kg . Ma posiadać atest PZH.

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
		3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Klej gipsowy opak. Od min. 20 do max. 25 kg	kg	100							Gipsowy klej montażowy, przyczepność do podłoża betonowego i płyt g-k. Ma posiadać atest PZH.
27	Klej montażowy	szt.	30							Klejenie listew przypodlogowych, paneli ściennych, płytek ceramicznych, klejenie elementów z drewna, gipsu, szkła, metali do betonu, cegły, gipsu, tynków. Ktuzsze min. 300 max. 310ml.
28	Klej stolarski "WIKOL"	szt.	6							Opakowanie tuba od min. 500ml.
29	Kratka wentylacyjna z siatką	szt.	20							Stal ocynkowana nierdzewna, rozmiar 14cmx14cm
30	Krażek ścierny bez otworów samoprzylepny fi 150 gr. 100	szt.	80							-
31	Krażek ścierny bez otworów samoprzylepny fi 150 gr. 80	szt.	80							-
32	Krażek ścierny bez otworów samoprzylepny fi 150 gr. 60	szt.	80							-
33	Krażek ścierny bez otworów samoprzylepny fi 150 gr. 40	szt.	80							-
34	Krażek ścierny bez otworów samoprzylepny fi 125 gr. 40	szt.	80							-
35	Krażek ścierny bez otworów samoprzylepny fi 125 gr. 60	szt.	80							-
36	Krażek ścierny bez otworów samoprzylepny fi 125 gr. 80	szt.	80							-
37	Krażek ścierny bez otworów samoprzylepny fi 125 gr. 100	szt.	80							-

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Kwas solny	L	4							
39	Lakier do parkietu o wysokiej wytrzymałości jednokomponentowy	L	40							Lakier 3V3 lub równoważny, zakres równoważności: wydajność z 0,75l ok 10m2, czas schnięcia między warstwami 6h, całkowita 24h, na bazie żywicy uretanowo-akidowych. Opakowanie od min 2,5 do max 5L. Ma posiadać atest PZH.
40	Lakierobejca opakowanie od 0,75 do 1 L	L	10							Na zewnątrz i wewnątrz pom., odporna na warunki atmosferyczne, półpołysk, wydajność od 10 do 20m2/L, kolory do uzgodnienia w zależności od potrzeb Zamawiającego. Ma posiadać atest PZH.
41	Listwy przypodłogowa dębowa drewniana półokrągła	mb	200							Wmiary około 3,5cm x2,5cm, odcinki nie krótsze niż 2mb.
42	Papa termozgrzewalna, grubość od 5,0 do 5,2 mm, nawierzchniowa, rolka od 5 do 7 m2	szt.	50							Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia, na osnowie z włókny poliestrowej, strona wierzchnia papy pokryta posypką gruboziarnistą, spodnia strona zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego, włóknina poliestrowa o gramaturze od 160 do 200g/m2. Ma posiadać atest PZH.
43	Papier ścierny na płótnie arkusz, do drewna i tworzyw sztucznych	szt.	200							Granulacja 80, wym. 230mm x 280mm
44	Pas bezkońcowy ścierny z płótna BTX	szt.	20							Rozmiar 75mmx533mm, granulacja 40
45	Pas bezkońcowy ścierny z płótna BTX	szt.	20							Rozmiar 75mmx533mm, granulacja 60
46	Pas bezkońcowy ścierny z płótna BTX	szt.	20							Rozmiar 100mmx610mm, granulacja 40

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Pas bezkońcowy ścierny z płótna BTX	szt.	20							Rozmiar 100mmx610mm,granulacja 60
47	Pianka montażowa poliuretanowa	szt.	10							Do uszczelniania i montażu drzwi,okien.Pojemność 0,75L
48	Pigment (farba barwiąca), opak. od 20 ml do 50 ml	szt.	150							Do taro emalowania, olejnym i akrylowym.
49	Plaskownik płaski 25mm x 6mm, hutniczy	kg	80							Próbnik kolorow od Wykonawcy, kolor wybierany na podstawie próbniaka w zależności od potrzeb Zamawiającego.Ma posiadać atest PZH
50	Plaskownik płaski 40mm x 5mm, hutniczy	kg	80							Stalowy ciągniony dl. 6mb
51	Plaskownik płaski 35mm x 6mm, hutniczy	kg	80							Stalowy ciągniony dl. 6mb
52	Płyta gipsowo kartonowa zwykła	szt.	10							Stalowy ciągniony dl. 6mb
53	Płyta gipsowo kartonowa wodoodporna	szt.	20							Rozmiar 12,5mm x 2600mm x 1200mm
54	Płytki podłogowe gres stopnica	m ²	3							Rozmiar 12,5mm x 2600mm x 1200mm
55	Płytki ścienne glazura	m ²	3							Rozmiar 30cmx30cm,kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego.
56	Płytki klinierowe elewacyjne	szt.	300							Rozmiar 20cm x25cm.,kolor ogólnie dostępny w zależności od potrzeb Zamawiającego.
57	Pręt stalowy gładki fi 16	kg	80							Rozmiar od 240 mm do 250mm x 65mm x 6 do 6,5mm.Kolor ogólnie dostępny wg potrzeb Zamawiającego.
58	Pręt stalowy gładki fi 12	kg	80							Pręt ciągniony okrągły fi 16, gat. ST3S, S235
59		kg	80							Pręt ciągniony okrągły fi 16, gat. ST3S, S235

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Stal kątowna	kg	80							40mmx40mmx4mm
74	Stal kątowna	kg	50							50mmx50mmx5mm
75	Szpachla akrylowa opak. od 0,4 do 0,5 kg	szt.	25							STUCCOLINI LUB RÓWNOWAŻNA, zakres równoważności: budowlana szpachla akrylowa w paście, do użytku wewnętrznego i zewnętrznego (tynki, drewno, ceramika), przychodząca do wszystkich rodzajów farb. Wydajność do 3m ² z 1kg. Ma posiadać atest PZH.
76	Taśma malarska papierowa	szt.	100							Szerokość 30mm, długość rolki 50mb
77	Taśma malarska papierowa	szt.	300							Szerokość 48mm, długość rolki 50mm.
78	Taśma samoprzylepna dwustronna do wykładzin	szt.	25							Do mocowania wykładzin podłogowych do różnych podłoży, wym. 25m x 50mm.
79	Taśma ostrzegawcza żółto-czarna	szt.	5							Długość min. 100mb
80	Taśma ostrzegawcza białoczerwona	szt.	5							Długość min. 100mb
81	Taśma uniwersalna srebrna	szt.	5							Zastosowanie: uszczelnianie rur elastycznych, łączenie instalacji z wełny mineralnej, szerokość min 50 mm, długość rolki min. 50mb.
82	Taśma antypoślizgowa	szt.	8							Szerokość 50mm długość rolki 10 mb.
83	Posadzka cementowa, opak. od 20 do 25 kg, sucha	kg	600							Zużycie od 20 do 25kg/1m ² /1cm grubości, grubość warstwy: 10 - 80 mm.
84	Zaprawa murarska, opak. od 20 do 25 kg, sucha	kg	200							Grubość warstwy: 6 - 40 mm.

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Zaprawa do fugowania	kg	16							Na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń,mrozoodporna.Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego.Opakowanie min. 1, max.2 kg.
86	Zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	500							Klej do płytek ,gresu i mozaiki na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.
87	Zaprawa tynkarska	kg	680							Tradycyjny tynk cementowy dwuwarstwowy kat 0-III,grubość warstwy od 5mm-30mm.
88	Zimny asfalt	kg	200							Opakowanie od min. 20 do max. 30 kg, do drobnych napraw drogowych, masa sucha.
RAZEM										

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis osoby/osób uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Część II - Artykuły elektryczne

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Automat zmiernicowy IP65 (AWZ)	szt.	10							opóźnienie zadziałania włączania 1-15 sek., opóźnienie zadziałania wyłączania 10-30 sek., zaciski śrubowe 2,5 mm ² , temperatura pracy od -25 stopni C do +50 stopni C.
2	Automatyczny przelącznik faz PF-431	szt.	2							16A 3x230v+N
3	Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT 1.	szt.	15							32A
4	Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT 1.	szt.	10							40A
5	Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT 1.	szt.	6							63A
6	Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT 1.	szt.	15							80A
7	Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT 1.	szt.	5							100A
8	Bezpiecznik mocy, wkładka BM nożowa WT 1.	szt.	10							125A
9	Bezpiecznik DO1 GL/Gg 6A	szt.	20							-
10	Bezpiecznik DO1 GL/Gg 10A	szt.	20							-
11	Bezpiecznik DO1 GL/Gg 16A	szt.	20							-
12	BEZPIECZNIK DO2 GL/Gg 20A	szt.	20							-

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Bezpiecznik topikowy WTA	szt.	5							20-0,5A 250V
14	Bezpiecznik topikowy WTA	szt.	5							20-20A 250V
15	Bezpiecznik topikowy WTA	szt.	5							3,15A 250V
16	Bezpiecznik topikowy WTA	szt.	5							6,3A 250V
17	Bezpiecznik topikowy WTA	szt.	5							10A 250V
18	Dzwonek elektryczny 230V	szt.	5							czasowy
19	Gniazdo podwójne hermetyczne natynkowe z klapką	szt.	30							16A/250V IP 44
20	Gniazdo siłowe przenośne	szt.	5							16A 3P+Z+N 5p 400V, ip 44
21	Klej na gorąco 11x300mm, wkład do pistoletu	szt.	30							-
22	Korytka elektryczne 15x25, kolor biały	szt.	50							PCV
23	Korytka elektryczne 30X30 kolor biały	szt.	70							PCV
24	Korytka elektryczne 18x20, kolor biały	szt.	5							PCV
25	Korytka elektryczne 60/110, kolor biały	szt.	20							Długość 2mb
26	Korytka elektryczne 40x60, kolor biały	szt.	35							Długość 2mb
27	Łącznik katowy do korytka elektrycznego 15x32mm biały	szt.	5							-

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Łącznik krzyżowy p/t 10a/250V biały	szt	10							ip 20
29	Łącznik krzywkowy 4G40-12PK 40A w obudowie	szt.	1							przełącznik gniazda-trójkąt z powrotem z Y DO 0 (obudowa z tworzywa sztucznego)
30	Moduł awaryjny do opraw 2X36W oraz 4X18W	szt.	5							18-58W 3H
31	Opaska kablowa zaciskowa 300x5mm	szt.	300							-
32	Opaska kablowa zaciskowa 120x4,8mm	szt.	300							-
33	Opaska kablowa zaciskowa 550x8mm	szt.	300							-
34	Oprawa halogenowa zgniazdem przyłączeniowym do żarówki	szt.	30							GU10/230V,kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego.
35	Oprawa rastrowa N/T 4X18W z modulem awaryjnym 2h	szt.	5							Raster paraboliczny z poprzeczkami w kształcie V,Przeznaczona do oświetlenia pomieszczeń biurowych,oprawka G 13,statecznik elektroniczny,IP 20. Certyfikat CNBOP.Wykonawca dostarczy przy pierwszej dostawie.
36	Oprawa rastrowa N/T 4X18W	szt.	10							Raster paraboliczny z poprzeczkami w kształcie V,Przeznaczona do oświetlenia pomieszczeń biurowych,oprawka G 13,statecznik indukcyjny,IP 20.

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Oprawa wewnętrzna OWF 2X36WATT	szt.	80							Przeznaczona do oświetlenia wnętrz użytkowności publicznej i pomieszczeń przemysłowych o niewielkim zapyleniu .możliwość montażu na zwieszakach linkowych lub rurkowych, podstawa z blachy stalowej malowana farbą proszkową na biało z zamocowanym osprzętem elektrycznym, klosz z polimetylenu metylu, boczki białe z poliwęglanu, 230V, klasa ochronności IP 20, wymiary zew.: dł. od 1250 do 1350 szer. od 145 mm do 160mm. <u>Karta techniczna produktu.</u>
38	Oprawa sufitowa punktowa do żarówki reflektorowej 60 W	szt.	50							R-50, trzonek e-14, IP 20, kolor biały
39	Płyn do czyszczenia styków elektrycznych spray	szt.	5							Opakowanie min. 200ml
40	Przewód OW 300/500V 3X2,5MM2	mb	150							-
41	Przewód OW 300/500V 3X1,5MM2	mb	50							-
42	Przewód YDYp 450/750V 5x4 mm ²	mb	200							-
43	Przewód YDYp 3x1,5 mm ² , 450/750V	mb	500							-
44	Przewód YDYp 3x2,5 mm ² , 450/750V	mb	700							-
45	PRZEWÓD YKY 5X10MM2 0,6/1kV	mb	300							-
46	PRZEWÓD YDY 750V 5X6MM2	mb	200							-

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Przycisk dzwonkowy biały	szt.	20							łącznik jednobiegunowy podtylnkowy 10A/250V IP 20
48	Przycisk dzwonkowy zewnętrzny biały hermetyczny IP 44	szt.	20							natynkowy
49	Puszka hermetyczna P-2 pusta IP44	szt.	70							-
50	Puszka hermetyczna PHS 4X25 IP44	szt.	5							-
51	Rozdzielnica natynkowa dymna	szt.	3							8 modułowa ip 65
52	Rozdzielnica natynkowa dymna	szt.	5							26 modułowa ip 65
53	Rozdzielnica natynkowa dymna	szt.	6							24 modułowa ip 65
54	Rozdzielnica natynkowa dymna	szt.	5							36 modułowa ip 65
55	Rozłącznik izolacyjny w obudowie	szt.	3							ŁR 400-11,500V, 40-60Hz
56	Rurki elektroinstalacyjna #37, kolor biały, 3mb	szt.	80							-
57	Rurki elektroinstalacyjna #20, kolor biały, 3mb	szt.	30							-
58	Stycznik 40A SLA 32 380V 50hz	szt.	1							-
59	Szyna prądowa łączeniowa 3 fazowa 12 modułów	szt.	8							-

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Szyna prądowa łączeniowa 1 fazowa 12 modułów	szt.	6							
61	Statecznik FL-4000	szt.	20							
62	Statecznik FL-2000	szt.	10							
63	Szybkozłączka 2X1,0-2,5MM	szt.	60							
64	Szybkozłączka 3X1,0-2,5MM	szt.	60							
65	Szybkozłączka 4X1,0-2,5MM	szt.	60							
66	Wkładka topikowa przemysłowa WT-1/gG 32A 500V	szt.	10							
67	Wkładka topikowa NV2,NH2, g/gG 125A - 500/250V	szt.	10							
68	Wkładka topikowa WT-00gG 125A - 500/250V	szt.	10							
69	Wkładka topikowa WT-00gG 160A - 500/250V	szt.	10							
70	Wkładka topikowa WT-00gG 63A - 500/250V	szt.	10							
71	Wkładka topikowa WT 63A 500/250V	szt.	10							
72	Wkładka topikowa WT 15A 500/250V	szt.	10							
73	Wkładka topikowa WT 160A 500/250V	szt.	10							

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Wkładka topikowa zwłoczna 10A D II (domowa)	szt.	80							-
75	Wkładka topikowa zwłoczna 16A D II (domowa)	szt.	80							-
76	Wkładka topikowa zwłoczna 20A D II (domowa)	szt.	80							-
77	Wkładka topikowa zwłoczna 25A D II (domowa)	szt.	80							-
78	Wkładka topikowa zwłoczna 40A D II (domowa)	szt.	50							-
79	GNIAZDO BEZ. RBK 00 160A/1000V KIESZENIOWE	szt.	4							-
80	GNIAZDO BEZ. FH 00-3A/T 160A/1000V KIESZENIOWE	szt.	4							-
81	Transformator dzwonekowy	szt.	7							3V-5V-8V
82	WKŁADKA TOPIKOWA WT-2/T 315A	szt.	10							-
83	WKŁADKA TOPIKOWA WT-2/T 250A	szt.	10							-
84	WKŁADKA TOPIKOWA WT-2/T 200A	szt.	10							-
85	WKŁADKA TOPIKOWA WT-1/T 10A	szt.	10							-
86	WKŁADKA TOPIKOWA WT-1/T 20A	szt.	10							-

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	WKŁADKA TOPIKOWA WT-1/T 30A	szt	10							-
88	WKŁADKA TOPIKOWA WT-1/T 160A	szt	10							-
89	WTYCZKA PRZENOŚNA 16/380 3P+N+Z IP44	szt	5							-
90	Wtyczka kablowa OW	szt.	40							Kątowa 16/250 2P+Z
91	Wtyczka siłowa przenośna 3P+N+Z	szt.	5							16A 400V, IP44 5 STYKÓW
92	Wyłącznik N/T pojedynczy WNT-1J	szt.	30							-
93	Wyłącznik N/T 10/250 PODWÓJNY IP44	szt.	40							-
94	Wyłącznik P/T schodowy biały 10/250 IP44	szt.	40							-
95	Wyłącznik nadprądowy S191 B16A	szt.	60							-
96	Wyłącznik nadprądowy S191 B20A	szt.	100							-
97	Wyłącznik nadprądowy S191 B25A	szt.	20							-
98	Wyłącznik nadprądowy S 301 C16A	szt.	80							-
99	Wyłącznik nadprądowy S302 B16A	szt.	20							-
100	Wyłącznik nadprądowy S303 B20A	szt.	10							-
101	Wyłącznik nadprądowy S303 C-2A	szt.	20							-

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	Wyłącznik nadprądowy S303 C-32A	szt.	10							-
103	Wyłącznik nadprądowy S303 C4	szt.	10							-
104	Wyłącznik nadprądowy S303 C-40A	szt.	10							-
105	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S303 C 63A	szt.	6							-
106	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy C16/003 A	szt.	30							-
107	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy B16/003- AC	szt.	40							-
108	Złączka 4 śrubowa do instalacji odgromowej	szt.	10							-
109	Złącze świecznikowe 10mm2 57A	szt.	10							-
110	Złączka szynowa dwutorowa 16mm ² do szyny TS 35	szt.	32							-
111	Złączki karbowane do rurek fi 18 białe	szt.	140							-
112	Złączki karbowane do rurek fi 22 białe	szt.	140							-
113	Złączki karbowane do rurek fi 37 białe	szt.	150							-
114	Uchwyt do rur elektroinstalacyjnych fi 18mm	szt.	100							-
115	Uchwyt do rur elektroinstalacyjnych fi 37mm	szt.	250							-

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	ZARÓWKA LED 12SMD 5050 GU10 3000K.	szt.	50							
117	Zarówka główna szeregową R-50 60W 230W trzonek E-14	szt.	50							
RAZEM										

FORMULARZ CENOWY

Część IV - Artykuły hydrauliczne

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [z]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Bateria natryskowa ścienna jednouchwyłowa 2-otworowa	szt	8							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny fi 35, grupa akustyczna II. Karta techniczna produktu.
2	Bateria umywalkowa jednouchwyłowa uchylna 1-otworowa	szt	25							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny fi 35, grupa akustyczna II.
3	Bateria umywalkowa ścienna jednouchwyłowa, wylewka obrotowa 2-otworowa	szt	8							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny fi 35, grupa akustyczna II.
4	Bateria zlewozmywakowa ścienna jednouchwyłowa, wylewka obrotowa 2-otworowa	szt	15							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny fi 35, grupa akustyczna II.
5	Bateria jednouchwyłowa zlewozmywakowa uchylna, wylewka obrotowa 1-otworowa	szt	20							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny fi 35, grupa akustyczna II.
6	Bateria zlewozmywakowa z mieszaczem jednouchwyłowa typ łabędź 1-otworowa, do zlewozmywaka nabiłatowego	szt	4							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny fi 35, grupa akustyczna II.
7	Czyszczak kanalizacyjny/rewizja 160 zewnętrzna	szt	20							-
8	Deska sedesowa do miski ustępowej uniwersalna	szt	40							polipropylenowa

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
			3	4	6	7	8	9	10	11
1	2									
9	Kolano PP nypłowe fi 25x90 stopni	szt	18							
10	Kolano PP nypłowe fi 20x45 stopni	szt	18							
11	Kolano PP 25X1/2"X90 STOPNI GZ	szt	20							
12	Kolano ocynk 1"	szt	8							
13	Kolano PCV fi 110x90 stopni	szt	8						szare	
14	Kolano nypłowe ocynk 1/2	szt	8							
15	Korek grzejnikowy stalowy biały lewy 1"x1/2" lewy	szt	15							
16	Korek grzejnikowy stalowy biały lewy 1"x1/2" prawy	szt	15							
17	Korek grzejnikowy stalowy biały lewy 1"	szt	20							
18	Korek grzejnikowy stalowy biały prawy 1"	szt	20							
19	Korek ocynk 1/2"	szt	8							
20	Korek ocynk 3/4"	szt	5							
21	Korek ocynk 1"	szt	5							

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Zestaw kompakt warszawski wc	szt	4							Z deską duroplast twardą, miska pionowa, doprowadzenie wody z boku zbiornika, otworami pasującymi do Koła nova, spłuczka ceramiczna z armaturą od 3/61 do 3,81.
23	Mufka PP, fi 20	szt	15							-
24	Mufka PP, fi 25	szt	15							-
25	Mufka PP, fi 32	szt	15							-
26	Nypel ocynk. 2"	szt	2							-
27	Obejma zaciskowa metalowa	szt	8							25-40mm
28	Obejma zaciskowa metalowa	szt	8							50-70mm
29	Odpowietrznik automatyczny pionowy 1/2 z zaworem odcinającym	szt	12							-
30	Odpowietrznik automatyczny pionowy 1/2	szt	15							-
31	Otulina steinonorm	mb	20							50mmx20mmx1000mm
32	Pisuar dopływ górny	szt	4							Rozmiar szer. wys.głęb 345mmx560mmx360mm, odpływ poziomy i pionowy.

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednost- kowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [z]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Pompa obiegowa	szt	3							GRUNDFOS MAGNA 3 50-120F lub równoważna. Zakres równoważności: wydajność 78,5m ³ , wys. podnoszenia 18 metrów, ciśnienie robocze 1,6Mpa, temperatura cieczy -10 stopni do +110 stopni C, zabezpieczenie przeciążeniowe, otwory i średnica przyłącza do montażu jak w/w pomple.
34	Półsyfon umywalkowy fi 50	szt	10							tworzywo
35	Przedłużka chromowana 1/2 x 10mm	szt	8							-
36	Przedłużka chromowana 1/2 x 20mm	szt	8							-
37	Przedłużka mosiężna 1/2"	szt	8							15mm
38	Rura PP stabilizowana PN 25X4,2 L-4000MM	mb	20							-
39	Syfon pisuarowy prosty, tworzywo	szt	8							32/50
40	Syfon umywalkowy elastyczny	szt	8							Tworzywo.
41	Śrubunek mosiężny prosty 1/2"	szt	12							-
42	Śrubunek PP GW	szt	15							20cali x1/2cala
43	Śrubunek PP GZ	szt	15							20cali x1/2cala

L.p.	Wyszczególnienie (artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	Nazwa / oznaczenie produktu i producenta	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Zawór spustowy z funkcją stop-compact	szt	25							Pasujący do kompaktów firm: Cersanit, Kolo.
57	Zawór (przycisk) splukujący do pisuaru zwykłego natynkowy automat poziomy 1/2	szt	30							Metal chromowany.
58	Zlewozmywak jednokomorowy okrągły do zabudowy	szt	1							Stal nierdzewna, pojemność komory około 20L, wymiary 430x430mm.
59	Wodomierz antymagnetyczny do zimnej wody	szt	14							Wodomierz jednostrumieniowy do przepływu pionowego i poziomego, przyłącze wodomierza 3/4", ciśnienie robocze 16 bar, przepływ 1,0m ³ /h, max. temperatura 30 stopni C. Karta legalizacji - wykonawca dostarczy przy pierwszej dostawie.
60	Złączka PP FI 25	szt	15							-
61	Złączka GW PP	szt	8							32mmX3/4"cala
62	Złączka GZ PP	szt	8							32mmX3/4"cala
	RAZEM									

..... (miejscowość i data)

..... (podpis osoby/osób uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy)