

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Ogłoszenie nr 634288-N-2017 z dnia 2017-12-19 r.

Gmina i Miasto Stawiszyn: Modernizacja i przebudowa budynku przedszkola "Bajkowa Kraina" w Zbiersku celem stworzenia nowych miejsc wychowania przedszkolnego

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, WRPO 2014-2020 poddziałanie 9.3.1

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania: Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej - mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

1) NAZWA I ADRES: Gmina i Miasto Stawiszyn, krajowy numer identyfikacyjny 52944000000, ul. Szosa Pleszewska 3, 62-820 Stawiszyn, woj. wielkopolskie, państwo Polska, tel. 627 528 079, e-mail budownictwo@stawiszyn.pl, sekretariat@stawiszyn.pl, faks 627 528 097.

Adres strony internetowej (URL): www.stawiszyn.pl

Adres profilu nabywcy: Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Nie

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

www.stawiszyn.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

osobiście lub drogą pocztową

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Adres:

Urząd Gminy i Miasta Stawiszyn, ul. Szosa Pleszewska 3, 62-620 Stawiszyn

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Modernizacja i przebudowa budynku przedszkola "Bajkowa Kraina" w Zbiersku celem stworzenia nowych miejsc wychowania przedszkolnego

Numer referencyjny: PFiZP 271.8.2017

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Roboty wewnętrzne, stolarka

1. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m² - 6 szt.
2. Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - 3.186 m².
3. Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - 0.840 m³.
4. Montaż drzwi jednoskrzydłowych - 14.000 m².
5. Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - 2.100 m².
6. Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.274 m².
7. Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzeni belek stalowych do I NP 140 mm - 7.200 m.
8. Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie -skrzydło prawe szer. 90 cm - 2.730m².
9. Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m² - 2.800m².
10. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo - wapiennej cegłami - 2.368 m³.
11. Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - 10.500 m. 12. Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - 11.395m².
12. Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapienne do ościeży lub powierzchni ścian 1 - 0.545 m².
13. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo -wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m² w 1 miejscu) - 58.680m².
14. Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - 8.200m².
15. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych m² 58.680 m²
16. Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - 0.624 m³.
17. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - 0.624 m³.
18. Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm, - 0.028 t.
19. Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na lepiku z warstwą wyrównawczą z zaprawy - 0.975m².

20. Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew lub cokołów - 38.660m².

1. Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 38.660m².
2. Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -3, - 38.660m².
3. Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (parter i poddasze) - 110.200m². 25. Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - 110.200m².

Schody

1. Rozebranie stropów płaskich Akermana - 15.910m²
2. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (schody) - 0.585m³.
3. Wykonanie podciągu - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 - 9.600m 29. Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu - 15.960m² 30. Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm, - 0.120t.
4. Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm, - 8.400m.
5. Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej- pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm - 4.928m.
6. Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm bez przycinania, - 32.500m.
7. Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane, - 15.200m.

Dach

1. Okna dachowe "FAKRO" 78 x 140 cm kpl. - 40.000kpl.
2. Montaż kompletnej kłapy dymowej 100 x 100 cm z czujnikiem dymu i automatyk 2.000kpl.
3. Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - 378.045m².
4. Wyjście ościeżnicy o powierzchni do 1 m² ze ścian drewnianych (okna strychowe) 10.000 szt.
5. Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste (konstrukcja kaferków z oknami) - 58.200m².
6. Wykonanie łączenia dachu pod pokrycie dachówki o odstępach łąt do 16 cm - materiały z rozbiórki, - 58.200m².
7. Wzmocnienie wiązarów dachowych przez nabicie dwustronnie desek gr. 42 mm oraz przeróbka końcówek (klatka schodowa) - 45.000m.
8. Wycięcie otworów okiennych do okien dachowych m - 182.400m.
9. Obudowa okien dachowych elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 112.797m².

Poddasze

1. Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt karton-gips m² 46.800m² 45. Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogie (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, z obudową kłap dymowych - 46.800m². 46. Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES - 92.480m². 47. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - 6.080 m³.
2. Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - 7.060m³.
3. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo - wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m² w 1 miejscu) - 76.600m².
4. Zerwanie posadzki cementowej m² - 327.811m².
5. Rozebranie warstwy izolacyjnej z płyt suprema grubości 5 cm m², - 327.811m².
6. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, - 327.811m².
7. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa (wyrównanie poziomów posadzki 45.360m². 54. Posadzki cementowe wraz z cokolikami

zatarte na gładko grubości 25 mm - 327.811m². 55. Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm $Krotność = 2.5$, - 327.811m².

8. Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową m² 327.811m²
9. Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 8.300m².
10. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101, - 83.980m².
11. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101, - 170.240m².
12. Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10x20 cm, - 75.005m².
13. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - 640.668m².
14. Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe, obiektowe, trudnopalne, do szkół i przedszkoli z listwą przyścienną z wykładziny 197.460m².
15. Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 197.460m²
16. Posadzki z paneli podłogowych AC5 na zatrask - 45.360m².
17. Montaż drzwi z regulowanymi ościeżnicami, typ szkolny (wzmocnione) z klamkami i zamkami - 16.400m².

Podjazd

1. Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm, - 17.208m².
2. Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) - 4.764m³.
3. Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - 1.489m³.
4. Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 17.865m³
5. Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm, - 0.120 t RAZEM 0.120
6. Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 14.410m².
7. Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu $Krotność = 40$, - 14.41 m².
8. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 1.30 m.
9. Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm m² 14.41 m²
10. Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, - 14.41 m².
11. Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w murku żelbetowym o masie do 10 kg, - 18.200m.
12. Pochwyty z rury stalowej nierdzewnej - 17.400m.
13. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, - 9.875 m².

Plac manewrowy

1. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 473.440m²
2. Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV - 92.000m.
3. Ława pod krawężniki betonowa z oporem m³ 1.288.
4. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej m 92.000
5. Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm , m² 436.000.
6. Nawierzchnia z żużla paleniskowego - górna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 8 cm, m² 436.000.

Wywóz ziemi i gruzu

1. Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. I m³ 101.748 86. Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi- za każdy następny 1 km Krotność = 4, - m³101.748
1. Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km - m³ 16.130.
2. Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność= 4, - m³ 16.130.
3. Wywiezienie samochodami skrzyniowymi starych płyt suprem na odległość do 1 km z utylizacją - m³ 16.390.

Instalacja wodociągowa

1. Demontaż elementów instalacji ukl., Ukl. 2.000.
2. Wodomierze WS o śr.nom. 32 mm Wodomierz do wody WS 3,5-Qn=3,5m³/h, łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 32 mm - 2 szt.
3. Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy Skrzydełkowych wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur o śr. 32 mm rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie S czarne z końcami gwint. 32 mm łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 32 mm, - kpl. 2.000.
4. Zawory antyskażeniowe EA 291 dn32 mm - 1 szt.
5. Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm - 4 szt.
6. Filtr siatkowy do wody o śr. nominalnej 32 mm - 1 szt.
7. Zawór pierwszeństwa VV300VV100 A dn25 - 1 szt.
8. Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm haki do rur śr. 10-32 m - 1 szt.
9. Zawory antyskażeniowe EA 291 dn50 mm - 1szt.
10. Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm - 3 szt.
11. Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr .nom. 50 mm - 3szt. 12. Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei - 2 szt.
12. Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - 18.8 m.
13. Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkow.opołącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.7 m.
14. Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - 11.3 m.
15. Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych- 2,0 m.
16. Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE o średnicy 40x3,5mm - 29 m.
17. Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE o średnicy 32x3,0mm - 2 m.
18. Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE o średnicy 25x2,5mm - 13 m.
19. Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE o średnicy 20x2,0mm - 5.4 m.
20. Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE o średnicy 16x2,0mm - 38.2 m.
21. Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) - m 43.600.
22. Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) - 49.800m.
23. Szafki hydrantowe naścienne - 3 szt.
24. Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm - 3 szt.
1. Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm - 3 szt.
2. Podgrzewacz elektryczny c.w.u. pojemnościowy z zaworami przyłączeniowymi - 1 kpl. 28. Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - 3 szt.
3. Zawór mieszający do c.w.u. dn 25mm - 1szt.
4. Szafki zaworowe wnękowe, drzwiczki wnękowe z blachy stalowej 400x600mm z kluczykiem - 1 szt.
5. Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm - 1 szt.

6. Termometry montowane w gotowej tulei – 5 szt.
 7. Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm, baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych – 1 szt.
 8. Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm - dla dzieci Przyłącza elastyczne do armatury dł. 200mm - 4 szt.
 9. Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm – 1 szt.
 10. Baterie natryskowe ściennie z natryskiem ruchomym o śr. nominalnej 15 mm – 2 szt.
 11. Zawory kulowe połączenia przyborów łazienkowych instalacji wodociągowych - szt. 18.000.
 12. Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm – 8 szt.
 13. Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom.15 mm – 6 szt.
 14. Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) m 34.800
 15. Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - m 34.800.
 16. Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności – 1 prób, - m 87.600.
 17. Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - m 87.600 44. Przebicie otworów w stropie ceramicznym szt. – 2 szt.
 18. Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej -2 szt.
 19. Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 7 szt. 47. Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. cegła budowlana pełna – 2 szt.
 20. Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. – 7 szt.
 21. Wykonanie przejść p.poż dla instalacji – 2 kpl.
 22. Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - m 48.000.
 23. Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - m 13.500.
-
1. Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - 7 podej.
 2. Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - 8 podej.
 3. Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm (zakończona ponad dachem wraz z przejściem przez dach) - 2 szt.
 4. Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm - 2 szt.
 5. Zawór napowietrzający z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 - 2 szt.
 6. Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- 2 szt. RAZEM 2.000
 7. Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - 2 szt.
 8. Ustęp z płuczką, typu "kompakt" dla dzieci - 4 kpl
 9. Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych - 1 kpl.
 10. Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - 1 kpl.
 11. Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla dzieci - 4 kpl.
 12. Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych umywalki porcelanowe niepełnosprawnych - 1 kpl.
 13. Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym umywalki porcelanowe - 1 kpl.
 14. Brodzik natryskowy dla dzieci brodziki natryskowe dla dzieci (80x80cm niski) - 2 kpl
 15. Rury ochronne z rur stalowych o śr.150 mm rura stalowa - 1.5 m.
 16. Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm.
 17. Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej - m 7.000.
 18. Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - 7 m.
 19. Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - 22 m.
 20. Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - 22 m.
 21. Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach 0.3 m². Instalacja C.O.
 22. Przebicie otworów w stropie ceramicznym szt. - 2 szt.

23. Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm szt. - 1.2 szt.
24. Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE o średnicy 20x2,0mm - 26 m.
25. Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE o średnicy 16x2,0mm - 125.4 m.
26. Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) - 152.6m.
27. Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego kpl. - 3 kpl.
28. Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - przeniesienie istniejącego grzejnika 2 kpl. 80. Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm - 4 szt.
29. Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm - 10 szt.
30. Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm - 13 szt.

1. Grzejniki stalowe panelowe VK; podłączenie do instalacji c.o. śr. 15 mm -13 szt.
2. Zawory odcinające kątowe o śr. armatury 15 mm - 13 kpl.
3. Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie - 3 szt.
4. Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie - 2 szt.
5. Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie - 5 szt.
6. Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie - 3 szt.
7. Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C - 13 szt.
8. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 152.60m
9. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 152.60m
10. Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji szt. - 15 szt.
11. Dostawa i montaż osłon grzejnikowych atestowanych - 9.76 m².

4 45331000-6 Instalacja wentylacji

1. Czyszczenie istniejących murowanych kanałów wentylacyjnych - 25 kpl
2. Wentylatory ścienny łazienkowy 75m³/h - 1 szt.
3. Wentylatory ścienny łazienkowy 200m³/h - 2 szt.
4. Wentylatory kanałowy 75m³/h - 2 szt. .
5. Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 3.5 m².
6. Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2 m².
7. Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm- udział kształtek do 35 % 23.55 m².
8. Izolacja odcinków prostych kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL; średnica kanałów do 200 mm - 29.05m².
9. Wywietrzaki dachowe o śr. 150 mm - 29szt.
10. Przebiecie otworów w stropie ceramicznym szt. - 2 szt.
11. Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - 2 szt.
12. Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 5 szt. 106. Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 7 szt. 107. Pomiar sprawności wentylacji - 5 ukł

. Zakres robót elektrycznych

1. Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m iszer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III- 14 m.
2. Nasypianie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego szer.do 0.4 m - 28m.
3. Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie - m 15.5.
4. Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - m 2.5.
5. Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - m 18.
1. Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 ceg. - śr. rury do 80

- mm -otw. 1.
2. Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm-otw. 2.
 3. Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III-IV - m 14.
 4. Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle - m 12.
 5. Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd- m 12.
 6. Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm²) wciągane do rur- m 17.
 7. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej - m3 0.15.
 8. Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm- m 12.
 9. Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - pomiar 1.
 10. Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy - pomiar 1.
 11. Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV - odc. 1.

Rozdzielnice NN

1. Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących-aparat 3.
 2. Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm³ - szt. 3.
 3. Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm³ objęt. powyżej 1 dm³- szt. 290.
 4. Tynkowanie wnek o pow. powyżej 1.0 m²-m² 2 .0.
 5. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej- m3 0.3.
 6. Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- szt. 2.
 7. Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- szt. 2.
 8. Montaż lampek sygnalizacyjnych zminiaturyzowanych z zaczeпами rozprężającymi szt. 6 25. Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- szt. 1.
 9. Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- szt. 1.
 10. Mocowanie na gotowym. podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- szt. 8.
 11. Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- szt. 4.
 12. Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- szt. 5.
-
1. Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- szt. 7.
 2. Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- szt. 1.
 3. Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- szt. 2.
 4. Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - szt. 6.
 5. Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - szt. 2.
 6. Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- szt. 1.
 7. Układanie przewodów 16 mm² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach- m 3,0.
 8. Układanie przewodów 6.0 mm² w wiązkach w szafach i na tablicach- m 4,0.
 9. Układanie przewodów 16 mm² w wiązkach w szafach i na tablicach- m 3,0.
 10. Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów- szt. 6.
 11. Montaż listew zaciskowych PE - szt. 6.
-

12. Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów- szt. 6.
13. Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm²)- szt. 122.
14. Przyklejanie tabliczek opisowych- szt. 23.
15. Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowoprądowego- szt. 8.
16. Prace przełączeniowe w istniejącej rozdzielnicy RG- szt. 1.

Instalacje elektryczne: oświetleniowa, gniazd wtyczkowych 1-faz, zasilania wentylatorów

1. Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle- m 32.
2. Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm- otw. 22.
3. Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm - otw. 17.
4. Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże-betonowe) układany w tynku- m 82.
5. Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku- m 28.
6. Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji- m 485.
7. Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach -m 485.
8. Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm²) wciągane do rur- m 90.
9. Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm²) wciągane do rur- m 410.
10. Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm²)

wciągane do rur- m 86.

1. Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm²) wciągane do rur- m 160.
2. Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże nie-betonowe) układany

w tynku- m 14.

1. Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm- m 32.
2. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej- m3 0.15.
3. Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle - szt. 0.
4. Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobetonie - szt. 0.
5. Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm- szt. 0.
6. Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm²- szt. 51.
7. Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyczkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- szt. 6.
8. Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyczkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- szt. 4.
9. Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyczkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- szt. 6.
10. Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyczkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- szt. 6.
11. Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyczkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- szt. 1.
12. Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem- szt. 19.
13. Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm² z podłączeniem- szt. 7.
14. Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)- kpl. 48.

15. Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)- kpl. 15.
16. Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) – świetlówkowa do 4x40 W- kpl. 5.
17. Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) – świetlówkowa do 2x40 W - kpl. 34.
18. Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) – świetlówkowa do 2x20 W- kpl. 2.
19. Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W – końcowych- szt. 6.
20. Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W – końcowych- szt. 17.
21. Uszczelnienie przepustu masą ogniochronną - szt. 6.
22. Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm²)- szt. 26.
23. Podłączenie wentylatorów- szt. 5.
 1. Dodatkowe przełączenia instalacji w pomieszczeniach przy kotłowni- szt. 1.
 2. Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych – obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar- pomiar 1.
 3. Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych – obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar- pomiar 13.
 4. Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej – pierwszy - pomiar 1.
 5. Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny- pomiar 1.
 25. Instalacja połączeń wyrównawczych
 6. Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 40 mm- otw. 2.
 7. Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm- otw. 7.
 8. Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle- m 8.
 9. Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm²- m 6.
 10. Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno- m 38.
 11. Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem- m 24.
 12. Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm- m 8.
 13. Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm- szt. 18.
 14. Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów- szt. 1.
 15. Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120mm² - szt. 2

Instalacja odgromowa

1. Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem- m 237.
 2. Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku stromym- szt. 1.
 3. Łączenie pręta o śr. do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych- szt. 14.
 4. Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi- obw.p.z.kontr. 6.
 5. Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar rezystancji uziemienia – pierwszy- pomiar 1.
 6. Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny- pomiar .5
- #### Instalacja domofonowa
7. Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 40 mm- otw. 1.
 8. Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długościprzebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm- otw. 4.
 9. Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle- m 6.
 1. Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach- m 49.
 2. Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach- m 4.
 3. Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm²) wciągane do rur -m 112.
 4. Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm²) wciągane do rur- m 4
 5. Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów – kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu

- z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących aparat 4.
6. Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa- szt. 1.
 7. Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy- szt. 3.
 8. Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt. natynkowo-wtynkowe do 2.5 mm² przez przykręcenie - przewód wtynkowy 2.5 mm² (3 wyloty)- szt. 2.
 9. Uszczelnienie przepustu masą ogniochronną- szt. 2. Instalacja oddymiająca
 10. Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm- otw. 2.
 11. Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- m 55.
 12. Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - m 12.
 13. Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku- m 14.
 14. Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku- m 6.
 15. Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku- m 18.
 16. Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym- m 15.
 17. Montaż przycisku oddymiania.- szt. 2.
 18. Montaż przycisku przewietrzania -szt. 2.
 19. Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu- szt. 1.
 20. Montaż czujki deszczowej- szt. 1.
 21. Montaż napędów okien i klap.- szt. 4.
 22. Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych- szt. 3. Demontaże
 23. Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm² z rur instalacyjnych- m 15.
 24. Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm²- szt. 4.
1. Demontaż rozdzielnic- szt. 1.
 2. Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)- szt. 3.
 3. Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych - szt. 4.

II.5) Główny kod CPV: 45400000-1

Dodatkowe kody CPV:

| |
|------------|
| Kod CPV |
| 45300000-0 |
| 45260000-7 |
| 45100000-8 |

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów - szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa

ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:** 30.07.2018

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie określa niniejszego warunku udziału w postępowaniu;

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie określa niniejszego warunku udziału w postępowaniu;

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Wykonawca posiada doświadczenie, tj. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 1 zadanie polegające na budowie, przebudowie budynku o kubaturze co najmniej 3000 m³ i o powierzchni całkowitej co najmniej 800 m²

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Nie

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Nie

Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

nie dotyczy

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni, aktualnego na dzień złożenia, wykazu robót budowlanych

wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których te roboty zostały wykonane (wg załącznika nr 6 do SIWZ) oraz dowodów określających czy te roboty zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy te roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone. Dowodami, o których mowa są referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów-inne dokumenty.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

nie dotyczy

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

nie dotyczy

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 4 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzić spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wskazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
4. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, Zamawiający wymaga przedłożenia wraz z ofertą zobowiązania tych podmiotów do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. W tym celu Wykonawca może skorzystać ze wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ. Dla oceny czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu przez Wykonawcę umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny czy stosunek łączący Wykonawcę z tym podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, przedłożony dokument winien zawierać w szczególności informacje o: zakresie dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu; sposobie wykorzystania zasobów innego podmiotu przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia; zakresie i okresie udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia oraz informacje czy podmiot na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi których wskazane zdolności dotyczą.
1. W przypadku, gdy wykonawca działa przez pełnomocnika, zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo do reprezentowania go w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Przedmiotowe pełnomocnictwo należy założyć w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii. 6. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego, na której zamieszczono ogłoszenie o zamówieniu i SIWZ, informacji, o której mowa w art. 86 ust 5 ustawy PZP, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy PZP, wraz ze złożeniem oświadczenia, że Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Zamawiający zamieści informacje o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy w pliku o nazwie "Zestawienie ofert" na swojej stronie internetowej.
www.stawiszyn.pl

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Nie

Informacja na temat wadium

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

Nie

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu
(*przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne*)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Nie

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w

ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania: Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

| Kryteria | Znaczenie |
|-----------------------------------|-----------|
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja na przedmiot zamówienia | 40,00 |

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania: Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w zawartej umowie. Zmiany umowy nie mogą wykraczać poza zakres świadczenia określony w SIWZ. Zmiany przewidziane w SIWZ mogą być inicjowane przez Zamawiającego lub Wykonawcę, dokonywane za zgodą Zamawiającego i mogą dotyczyć w szczególności kwestii: - aktualizacji rozwiązań projektowych ze względu na postęp technologiczny lub zmianę Obowiązujących przepisów; zmiany jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla objętego proponowaną zmianą elementu robót budowlanych; 1.zmiany producenta urządzeń lub wyposażenia; - zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w szczególności w przypadku: ustawowej zmiany podatku VAT, ograniczenia zakresu robót przez Zamawiającego; - zmiany w kolejności i terminach wykonywania części robót budowlanych; - zmiany terminu zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia w szczególności w przypadku konieczności zmiany umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 144 ust.1 pkt 2 i 3 ustawy PZP, wystąpienia nie przewidywanych wad lub braków w dokumentacji projektowej i konieczności ich usunięcia, zawieszenia przez Zamawiającego wykonania robót z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, działania sił wyższych, wystąpienie niesprzyjających warunków atmosferycznych -roboty mogą zostać przerwane, a termin zakończenia robót może zostać przesunięty o czas przerwy w robotach udokumentowany wpisem do dziennika budowy, dokonany przez inspektora nadzoru; - zmiany w zakresie kluczowego personelu wykonawcy - dopuszczalne są zmiany osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne, legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami, żądanymi przez Zamawiającego, a także osób, przy pomocy których, wymagano określonego wykształcenia lub doświadczenia na inne, legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymóg SIWZ; - zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy robót lub wprowadzenie nowego podwykonawcy w zakresie nieprzewidzianym w formularzu oferty - może to nastąpić za pisemną zgodą Zamawiającego, gdy Wykonawca wystąpi z takim wnioskiem do Zamawiającego. 2. Powyższe zmiany w zawartej

umowie mogą zostać dokonane, jeżeli ich uzasadnieniem są w szczególności następujące okoliczności: obniżenie kosztów realizacji robót lub kosztu eksploatacji (użytkowania) obiektu; zmiana obowiązujących przepisów; podniesienie bezpieczeństwa wykonywanych robót; usprawnienia w trakcie wykonywania obiektu; wydłużenia terminu gwarancji; opóźnienia, utrudnienia, zawieszenia robót lub przeszkody spowodowane przez lub dające się przypisać Zamawiającemu, personelowi Zamawiającego lub innemu Wykonawcy zatrudnionemu przez Zamawiającego na terenie budowy; zaistnienie nieprzewidzianych w umowie warunków geologicznych, wykopalisk, wyjątkowo niekorzystnych warunków klimatycznych, a także innych przeszkód lub skażeń uniemożliwiających kontynuowanie umowy na przewidzianych w niej warunkach; siła wyższa. 3. Warunkiem dokonania zmian w zawartej umowie jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego odpowiednio: opis propozycji zmiany, uzasadnienie zmiany, obliczenie kosztów zmiany jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy, opis wpływu zmiany na harmonogram robót i termin wykonania umowy. 4. Jeżeli zmiana w zawartej umowie wymaga zmiany dokumentacji projektowej lub STWIORB strona wnioskująca o zmianę, przedstawia projekt zamienny zawierający opis proponowanych zmian wraz z informacją o konieczności lub nie zmiany pozwolenia na budowę oraz przedmiar i niezbędne rysunki. Projekt taki wymaga akceptacji projektanta, nadzoru autorskiego i zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego. 5. Wykonawca nie będzie uprawniony do żadnego przedłużania terminu wykonania umowy jeżeli zmiana jest wymuszona uchybieniem lub naruszeniem umowy przez Wykonawcę w takim przypadku koszty dodatkowe związane z takimi zmianami ponosi Wykonawca.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

nie dotyczy

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

nie dotyczy

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o do