

UWAGI:

1. Zestawienie materiałów należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i rysunkami, gdzie wskazano parametry techniczne materiałów oraz projektem branży architektonicznej z października 2020 r. pt. "Remont pokrycia południowo-zachodniej połaci dachu budynku głównego i pokrycia dachu wieży nad klatką schodową w budynku I oddziału żłobków miejskich".
2. Przed dokonaniem zamówień handlowych i przystąpieniem do robót należy dokonać wizji na obiekcie, potwierdzić aktualny stan elewacji i dachu budynku oraz potwierdzić obmiar materiałów.
3. Przytoczone w zestawieniu nazwy producentów i nazwy wyrobów są wskazaniem standardu lub też odniesieniami do systemów niezbędnymi do dokonania wycen prac budowlanych i instalacyjnych, dopuszcza się zastosowanie innych materiałów, elementów i urządzeń niż te wskazane w dokumentacji, o udokumentowanych nie gorszych parametrach technicznych.
4. Po zakończeniu robót ziemnych należy odtworzyć wszystkie nawierzchnie w terenie, które zostały uszkodzone lub rozebrane, w szczególności takie jak: kostki brukowe, trawnik, płyty chodnikowe.
5. Po zakończeniu robót elektrycznych i pomiarowym potwierdzeniu wymaganych parametrów instalacji piorunochronnej należy naprawić uszkodzone lub rozebrane elewacje, w szczególności ocieplenie styropianowe, tynki, wymalowania oraz cokół z płytek klinkierowych. Należy odtworzyć oryginalną kolorystykę tynków, powłok malarskich i innych usuniętych lub zniszczonych.

| Lp. | Wyszczególnienie | J.m. | Ilość | Uwagi |
|-----------|---|-----------------|-------|-------|
| I | Materiały i osprzęt odgromowy | | | |
| 1 | Kompletne złącze probiercze w skrzynce do montażu w gruncie wersja wzmocniona, np. wykonana z żeliwa szarego, np. nr ref. 549 001 DEHN | kpl. | 3 | |
| 2 | Kompletne złącze probiercze w skrzynce do montażu w gruncie wersja standardowa z tworzywa sztucznego, np. nr ref. 549 050 DEHN | kpl. | 3 | |
| 3 | Taśma stalowa ocynkowana ogniowo 30x4mm, powłoka Zn $\geq 70\mu\text{m}$ (min. 500 g/m ²) | m | 130 | |
| 4 | Drut stalowy ocynkowany ogniowo $\varnothing 8\text{mm}$, powłoka Zn $\geq 50\mu\text{m}$ (min. 350g/m ²) | m | 300 | |
| 5 | Iglica odgromowa AL H=2.5m przykręcana do podestu wieży, np. nr ref. 123 425 DEHN wyposażona w następujący osprzęt: - zacisk śrubowy AL (2 szt.) do połączenia DStZnt $\varnothing 8$ z iglicą, np. nr ref. 223 040 DEHN - uchwyt nr ref. 123 043 DEHN (4 szt.) z wkrętami do drewna (2 szt. na uchwyt) | kpl. | 1 | |
| 6 | Iglica odgromowa AlMgSi H=1.5m $\varnothing 16\text{mm}$ (do montażu na kominie), np. nr ref. 103 410 DEHN | kpl. | 2 | |
| 7 | Wspornik iglicy kominowej (2 szt. na iglicę), np. nr ref. 274 260 DEHN | szt. | 4 | |
| 8 | Iglica odgromowa AL H=1.0m $\varnothing 10\text{mm}$ (do montażu na lukarnie), np. nr ref. 101 000 DEHN | kpl. | 1 | |
| 9 | Wspornik gąsiorowy iglicy do montażu na kalenicy lukarny (St V2A), np. nr ref. 123 110 DEHN | szt. | 1 | |
| 10 | Wspornik gąsiorowy drutu $\varnothing 8\text{mm}$ regulowany 180-280mm (St V2A), np. nr ref. 206 109 DEHN | szt. | 30 | |
| 11 | Wspornik dachówkowy drutu $\varnothing 8\text{mm}$ (St V2A), np. nr ref. 206 309 DEHN | szt. | 100 | |
| 12 | Wspornik drutu $\varnothing 8\text{mm}$ na dach płaski z obciążnikiem betonowym, np. nr ref. 253 015 DEHN | szt. | 15 | |
| 13 | Wspornik drutu $\varnothing 8\text{mm}$ z kołkiem do ściany (StZnt), np. nr ref. 275 160 DEHN | szt. | 130 | |
| 14 | Wspornik drutu $\varnothing 8\text{mm}$ dł. 180mm z kołkiem do ściany z izolacją termiczną gr. ok. 110mm (StZnt), np. nr ref. 273 741 DEHN | szt. | 30 | |
| 15 | Wspornik drutu $\varnothing 8\text{mm}$ z kołkiem do drewna (St V2A), np. nr ref. 286 819 DEHN | szt. | 20 | |
| 16 | Zacisk śrubowy krzyżowy StZnt, np. nr ref. 314 310 DEHN | szt. | 25 | |
| 17 | Zacisk śrubowy St V2A do blachy z rąbkiem stojącym, np. nr ref. 223 010 DEHN | szt. | 20 | |
| 18 | Rura osłonowa $\varnothing 50/42\text{mm}$ do układania w gruncie, np. typu DVK 50 AROT | m | 20 | |
| 19 | Rura odgromowa osłonowa $\varnothing 20/14\text{mm}$, np. nr ref. M648008 AN-KOM | m | 60 | |
| 20 | Uchwyt rury odgromowej $\varnothing 20\text{mm}$, np. nr ref. C192548 AN-KOM | szt. | 70 | |
| 21 | Łącznik sztywny do rury odgromowej, np. nr ref. M648020 AN-KOM | szt. | 12 | |
| 22 | Kolano do rury odgromowej, np. nr ref. M648004 AN-KOM | szt. | 12 | |
| 23 | Uziom pionowy wbijany StZnt powłoka Zn $\geq 55\mu\text{m}$, L=4x1.5m=6m, kompletny z zaciskiem do przyłączenia taśmy StZnt 30x4 (uzupełnienie uziomu otokowego - patrz opis techniczny), np. nr ref. 625 151 (4 szt.) + 610 010 DEHN | kpl. | 4 | |
| 24 | Taśma antykorozyjna do ziemi Denso 10m szer. 50mm | szt. | 1 | |
| 25 | Klej do papy Izohan SBS-Tixo | kg | 2 | |
| 26 | Cynk spray 400ml | op. | 1 | |
| 27 | Inny drobny osprzęt wg potrzeb | kpl. | 1 | |
| II | Materiały związane z naprawą elewacji | | | |
| 1 | Farba gruntująca pod tynki elewacyjne | dm ³ | 13.8 | |
| 2 | Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa | dm ³ | 0.35 | |
| 3 | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 | m ³ | 6.8 | |

Projekt Wykonawczy
Remont zewnętrznego urządzenia piorunochronnego (LPS) budynku I Oddziału Żłobków Miejskich
44-100 Gliwice, ul. Berbeckiego 10, działka nr 49, obr. Stare Miasto
Zestawienie zasadniczych materiałów

| Lp. | Wyszczególnienie | J.m. | Ilość | Uwagi |
|-----|--|-----------------|-------|-------|
| 4 | Płytki klinkierowe szklwione 25x6x1,0 cm | m ² | 1.7 | |
| 5 | Siatka z włókna szklanego | m ² | 52.5 | |
| 6 | Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża | dm ³ | 9.2 | |
| 7 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy | kg | 129.3 | |
| 8 | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych | kg | 6 | |
| 9 | Zaprawa klejąca do klejenia styropianu | kg | 400 | |
| | | | | |