

Załącznik nr 1 do**Zapytania ofertowego na wykonanie zadania pn.:****„Wykonanie remontu i przebudowy wewnętrznej linii zasilającej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym SM „Agat” przy ul. Wiosennej 6 ABCDE w Złotoryi”.****SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Lp.	ZAKRES PRAC	JEDN. PRZEDM.	IŁOŚĆ
1.	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu betonowym – rozdzielnice piętrowe	szt.	20
2.	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu betonowym – rozdzielnice parterowe	szt.	5
3.	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m ² – rozdzielnice parterowe	szt.	5
4.	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² – rozdzielnice parterowe	szt.	5
5.	Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 3-biegunowych o natężeniu prądu do 63 A	szt.	5
6.	Wymiana rur winidurkowych o śr. Do 47 mm mocowanych do przygotowanego podłoża uchwytyami lub klamerkami przy ułożeniu w piwnicy od ZK3a NR 6B do RG3 i od ZK3a NR 6D do RG2	m	50
7.	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 35 mm ² w rurach instalacyjnych – główny pion od ZK3a NR 6B do RG3 i od ZK3a NR 6D do RG2 - LgY 25 mm – 22x5m - LgY 35 mm – 22x5m	m	110+110=220,00
8.	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 35 mm ² w rurach instalacyjnych – piony w klatkach oraz połączenie między klatkami B do C i do A i między klatkami D i E - LgY 16 mm – 136x5m	m	680
9.	Montaż głowic kablowych – zarobienie na sucho końca kabla Cu 1-żyłowego na nap. do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	20
10.	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych - zasilanie lokali mieszkalnych	m	240
11.	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 4x10 mm ² na podłożu betonowym zasilanie rozd. TM w mieszkaniach - przewód YDYżo3x6 mm ²	m	352

12.	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcanie do cegły	m	105
13.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm – śr. rury do 25 mm	otw.	18
14.	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	240
15.	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	88
16.	Prace uzupełniające związane z wymianami linii zasilających rozdzielnic w lokalach mieszkalnych – demontaż i naprawa boazerii, naprawa tapety itp.	szt.	16
17.	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr. do 50 mm w kanałach lub na ścianach z wykuciem otworów lub odkręceniem – podłoże ceglane lub betonowe	szt.	8
18.	Montaż uchwytów pod nowe rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie – osadzenie w podłożu betonowym	m	40
19.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	6
20.	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych a gotowym podłożu - obwód adm. Pomiędzy kłatkami od C do A i B oraz od D do E - rury winidurkowe RL 37	m	48
21.	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr. Żył Cu-24/A1-40 mm ²) wciągane do rur - przewód YDY 5x6 mm ² jako dowód adm. Między kłatkami od C do A i B oraz od D do E – 60m - Przewód ognioodporny PH90 HDGS 5x2,5 żo 300/500V – 62m	m	60+62=122,00
22.	Analogia: urządzenia wyłącznika p.poż w obudowach wolnostojących - wyłącznik p.poż w obudowach z sygnalizacją na obudowie – komplet szt. 2	kpl.	2
23.	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - przycisk PWP ROP z sygn. – szt. 5	szt.	5
24.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) – grunt kat. III	szt.	2
25.	Kopanie rowów dla bednarki w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	13x0,8x0,25=2,60
26.	Układanie bednarki w rowach kablowych – bednarka do 120 mm ²	m	18
27.	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	2,6

28.	ANALOGIA – Podłączenie bednarki FeZn 25x4 pod zaciski lub bolce	szt.żył	6
29.	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przekręcenie - rozdzielnica RG1+TL – szt. 3 - rozdzielnica RG2+TL – szt. 1 - rozdzielnica RG3+TL – szt. 1	szt.	5
30.	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg – szafki licznikowe – rozdzielnica piętrowa TP	szt.	20
31.	Obudowy o powierzchni do 0,1 m ² – drzwiczki stalowe 0, 2x0,5m – wnęka AZART	szt.	25
32.	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg – demontaż i ponowny montaż liczników energii elektrycznej w nowych obudowach	szt.	50
33.	Naprawa przejść i miejsc po demontowanych uchwytach i puszkach	szt.	16
34.	Wykon. Połączeń przewodów pojedynczych lub wytynkowanych do 16 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.	6
35.	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 po wymianie linii zasilających	odc.	6
36.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia jw.	pomiar.	41
37.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia jw.	pomiar.	6
38.	Pierwszy Pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	53