Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia zewnętrznego w Oddziale Rewita Waplewo, Maróz 2, 11-015 Olsztynek.
2. Prace modernizacyjne powinny zawierać następujący zakres prac:
3. Demontaż starych lamp rtęciowych i montaż wysięgników typu WA-14/1 ROSA na istniejących **46** słupach o wys. 5 m. wraz z montażem oprawy typu OPS -100W/450 E40 ROSA, klosza kula biała 450 PMMA K-200 ROSA i żarówki typu SAMSUNG LED E40 50W 6000LM 4500K
4. Oczyszczenie z rdzy i pomalowanie na kolor czarny farbą Hemmerite – istniejących stalowych słupów w ilości - **55 szt**. ( wymiary słupów : wys. 5mb , średnicy fi 60)
5. Postawienie nowych słupów aluminiowych prostych 5m typu SAL-5/B60 ROSA w ilości - **6 szt**. na fundamencie B-51B , montaż : naświetlaczy LED SMD-zimna barwa-200W , złącz słupowych typu TB -1 ROSA, wyłączników krzywkowych i kamer ( kamery Zamawiającego ), montaż na 2 słupach obudowy termoutwardzalnej 420x260x250mmIP44
6. Ułożenie wraz z wykopem 80 cm i zasypaniem oraz wyrównaniem terenu - 250mb przewodu ziemnego typu YKY NYY-J 3x2,5 wraz z folią niebiską 30/30
7. Demontaż starych lamp i montaż 20 szt. opraw ogrodowych typu Aster Plus LENA na nodze fi 80 wys. 900mm , klosz fi 200 podpalany
8. Demontaż starych lamp i montaż **3 szt**. opraw LED z wysięgnikiem – kinkiet ROSA, klosz 200x450 podpalany
9. Demontaż – usunięcie 3szt słupów betonowych wys. 6 m
10. Montaż **2szt** skrzynek termoutwardzalnych
11. Zabezpieczenie złącz słupowych taśmą stalową – 55 słupów
12. Wymiana przewodów elektrycznych w 55 słupach na przewód YDY 3x1,5
13. Wymiana wyłączników nadprądowych1P B20 wraz z obudową nad tynkową Elektro-Plast z szybą dwu modułową IP 30 na 20 słupach
14. Wymiana żarówek w 29 słupach na żarówki typu SAMSUNG LED E40 50W 6000LM 4500K
15. Materiały uzyskane z demontażu są własnością Zamawiającego,
16. W celu uzyskania wszelkich niezbędnych informacji poprawnego i kompleksowego przygotowania oferty , zapraszamy do wykonania wizji lokalnej istniejącej instalacji , po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu terminu z P. Krzysztofem Kowalskim tel. **502 385 366.**
17. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia z materiałów zakupionych przez siebie. Materiały powinny być nowe, dopuszczone do obrotu , zgodne z innymi przepisami powszechnie obowiązującymi.
18. Lampy i przewody pochodzące z demontażu są własnością Zamawiającego, Wykonawca złoży je w miejscu wskazanym przez Zamawiajacego.