

Opis przedmiotu zamówienia

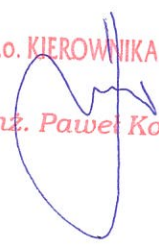
Dostawa materiałów do Bieżącego Utrzymania Dróg. [U.BUD.1.G13C]

Lp.	Asortyment	Dane techniczne
1.	Niwelator optyczny z osprzętem	- Powiększenie lunety: 32x - dokładność : 1mm/1km - odporność: IP54 - podziałka: stopnie lub grady - osprzęt: statyw aluminiowy trójnóg + łąta teleskopowa - walizka narzędziowa - narzędzia rektyfikacyjne - osłona obiektywu - pokrowce na łątę i statyw - gwarancja: min. 1 rok
2.	Drogomierz cyfrowy	- Wielkość koła: 1 m(obwód), 320 mm średnica - minimalna długość pomiaru: 1 cm - dokładność: 0,08% - maksymalna długość pomiaru: 9 999,99 m - wskaźnik pomiaru: 6 cyfr - możliwość resetowania pomiarów - możliwość sumowania pomiarów - stopka - możliwość składania - licznik cyfrowy LCD (podświetlany) - możliwość pomiaru wstecz - pokrowiec transportowy - kolor ostrzegawczy
3.	Ruletka geodezyjna (taśma pomiarowa w rolce) 50 m	- taśma stalowa pokryta poliamidem (odporna na ścieranie) - czarny podział i czerwony metraż na żółtym tle - ergonomiczny uchwyt - wyposażona w zwijak taśmy - długość 50 m - szerokość min. 13 mm - zero przesunięte o 10 cm (rozbiegówka w mm) - podział w centymetrach
4.	Ruletka geodezyjna (taśma pomiarowa w rolce) 30 m	- taśma stalowa pokryta poliamidem (odporna na ścieranie) - czarny podział i czerwony metraż na żółtym tle - ergonomiczny uchwyt - wyposażona w zwijak taśmy - długość 30 m - szerokość min. 13 mm - zero przesunięte o 10 cm (rozbiegówka w mm) - podział w centymetrach
5.	Taśma pomiarowa zabudowana (kieszonkowa)	- taśma stalowa pokryta poliamidem (odporna na ścieranie) - czarny podział i czerwony metraż na żółtym tle - wyposażona w zwijak taśmy - długość 20 m - szerokość min. 13 mm - zero przesunięte o 10 cm (rozbiegówka w mm) - podział w centymetrach

6.	Hak do studzienek	- do pokryw studni kablowych i kanalizacyjnych - długość robocza 15 cm - pręt okrągły - z rączką - rotacja 180 stopni
7.	Szkicownik geodezyjny	- ramka: drewniana - zawiasy: stalowe - pasek: z regulacją - pleksa czarna z folią zabezpieczającą przed zmoknięciem - pojemność min. Kartek - rozmiar A4
8.	Taśma ostrzegawcza biała - czerwona	- w rolce - długość 500 m - szerokość 80 mm - kolor: białe – czerwony - mocna
9.	Radio telefon walki - talki	- komplet dwóch szt. radiotelefonów - pasmo częstotliwości: PMR446 - 16 kanałów - 121 kodów podrzędnych - źródło zasilania: akumulator czas pracy 18 godz. - zasięg: do 8 km - wyświetlacz LCD - blokada klawiatury - alarm wibracyjny - dźwiękowy system potwierdzenia - tryb głośnomówiący - wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów - klipsy do paska - ładowarka sieciowa 230V - 2 akumulatory NiMH - instrukcja obsługi - walizka
10.	Termometr laserowy	- układ optyczny: 12:1 - ładowanie: 2x akumulator 1,5V LR6 (AA) - zakres pomiaru: od -30 °C do +500°C - technologia laserowa pomiaru w podczerwieni - wyświetlacz podświetlany LCD - wskazanie dwóch wartości pomiarowych w celu porównania
11.	Farba do znakowania pudełko 12 szt.	- fluorescencyjna - kolor pomarańczowy - ilość w opakowaniu 12 szt. - opakowanie : spray - trwałość znaku 12 miesięcy - pojemność 1 puszki 500 ml
12.	Latarka (szperacz)	- źródło światła: LED - zasilanie: akumulator litowo – jonowy - czas pracy 6-8 godzin - czas ładowania: 4 godz. - wskaźnik poziomu naładowania baterii - siła światła 1200 Lumenów - tryb pulsacyjny
13.	Dalmierz ręczny optyczny dalekiego zasięgu	- zasięg 5-1500 m - dokładność pomiaru +/- 1.0M

		- zakres kątów +/- 60° - średnica obiektywu 25.0 mm - średnica okularu 16.0 mm - średnica wyjściowa 3.8 mm - zakres regulacji dioptrii +/- 5° - bateria CR2/3V - długość fali lasera 905 nm - kąt widzenia 7° - etui w zestawie - materiały czyszczące - pasek z regulacją - instrukcja obsługi
14.	Łata teleskopowa – przymiar teleskopowy do pomiaru wysokości	- długość łaty 5 m (po złożeniu max 1,5 m) - pokrowiec transportowy - odczyt milimetrowy - z wysięgnikiem - libella z obejmą w komplecie - odporna na ścieranie i uszkodzenia
15.	Poziomica elektroniczna (laserowa)	- zakres pomiarowy 4x90° - dokładność 0,1° - dokładność lasera 1,0 mm/m - zasięg lasera min. 20m - długość min. 600 mm - wyświetlacz LCD - sygnał dźwiękowy przy pomiarze 0° - dwie libelle rurkowe do poziomowania - moduł laserowy do przenoszenia pochyłeń na dalsze odległości min. 20 m - pokrowiec
16.	Lizak podświetlany LED	- kolor podświetlenia: czerwony/zielony - klosze oklejone dookoła folią odblaskową - długość 37 cm - średnica klosza 11 cm - średnica całkowita 18 cm - zasilanie baterie R20 - pokrowiec

Sporządził:

p.o. KIEROWNIKA REJONU

 inż. Paweł Kozaróń

