

 Regon 51009383	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE „MI” Mirosław Sieja ul. Piłsudskiego 10 B/1 47-223 KĘDZIERZYN-KOŹLE			
	Droga powiatowa nr 1477 O, ulica Mostowa w Kędzierzynie-Koźlu			
OBJEKT	nr uprawnień			pc
umowa nr	imię i nazwisko	Zobowiązanie		
Projektant części drogowej	mgr inż. Mirosław Sieja	29/95/Op	konstrukcyjno-techniczne w zakresie dróg i obiektów drogowych	
Projektant części elektrycznej	mgr inż. Wiktor Romek	25/786/Op	w zakresie instalacji i sieci elektrycznych	
TEMAT	Przebudowa drogi powiatowej nr 1477 O, ulicy Mostowej w Kędzierzynie-Koźlu		SKALA 1:500	10 grudnia 2020 r.
TEMAT RYSUNKU	Zagospodarowanie terenu			
INWESTOR	Powiat Kędzierzysko-Kozielski Plac Wolności 13 47-220 Kędzierzyn-Koźle			Rysunek nr 1

LEGENDA:

- jezdnia ulicy Mostowej po przebudowie - beton asfaltowy
- projektowana ścieżka rowerowa - beton asfaltowy
- chodnik
- ciąg pieszo-rowerowy
- zieleni
- zjazd na działkę
- nawierzchnia brukowa na wyspie rozdzielającej ruch
- profilowanie, wyrównanie terenu przyległego do ścieżki rowerowej oraz oczyszczenie, odmulnienie i wyprofilowanie rowów
- zjazdy na drogi leśne
- istniejący chodnik
- kostka integracyjna

- bariera U-12a
- poręcz mostowa typu U-12a na istniejącym przepieście
- krawężnik drogowy 15x30 cm
- opornik betonowy 12x25 cm
- krawężnik najazdowy
- obrzeże betonowe
- pylon hybrydowy do znaków D-6, D-6a i D-6b
- hybrydowa latarnia doświetlająca przejścia dla pieszych
- i przejazdy dla rowerzystów

UWAGA, wszystkie opisane na rysunku wymiary szerokości jezdni, ścieżek rowerowych, chodników i ciągu pieszo-rowerowego są wymiarami w tzw. „świetle” bez uwzględnienia grubości krawężników, obrzeży itp.

PYLON HYBRYDOWY PHD6/6 DO ZNAKÓW D-6, D-6a D-6b - (specyfikacja)

- turbina 5-cipo łopatowa P=400 W, 24V - 1 szt
- panel fotowoltaiczny P=2\*180 W=360 W - kpl. - szt 1
- dwustronny pylon D6 900\*900 podświetlany od środka LED - szt 1
- czujnik ruchu - szt 2
- oprawa LED 2\*50W = 100 W - kpl. szt 1
- kontroler hybrydowy 12/24V 20A ze sterownikiem MPPT IP67 - szt 1
- akumulator żelowy 2\*100Ah 12V - kpl. szt 1
- skrzynka metalowa na akumulator - szt 1
- słup sygnalizacyjny MABO model 312 (H=6,5 m. W=6m) - kpl. szt 1
- fundament kotwiący dla słupa MABO model 312 (mocowanie 4\*M30) - szt 1

LATARNIA HYBRYDOWA HLU-30W - (specyfikacja)

- turbina 3-ry łopatowa P=400 W, 24V Ip67 - 1 szt
- panel fotowoltaiczny P=2\*170 W=340 W - kpl. - szt 1
- oprawa LED 30W IP 66 - kpl. szt 1
- kontroler sterowania MPPT 20A, 24 V Ip67 - szt 1
- akumulator żelowy 2\*100Ah 12V - kpl. szt 1
- skrzynka hermetyczna z PCV na akumulatory żelowe 2\*100W - szt 1
- słup stalowy stożkowy ocynkowany H=8 m. z wysięgnikiem - kpl. szt 1
- fundament prefabrykowany F200 V43 M30 (śruby 4\*M30) - szt 1

LEGENDA:

- słupy wydzielonego oświetlenia ulicznego SAL-80H nr 13/10, 13/12, 13/13, 13/14, 13/15 i 13/16 przesunąć
- nowe miejsca posadowienia przestawianych słupów nr 13/10, 13/12, 13/13, 13/14, 13/15 i 13/16 należy wytyczyć na działce nr 33 w odległości 0,5 m. od sąsiadujących działek
- na rysunku pokazano dłuższe odległości przestawienia ww słupów
- przed przystąpieniem do przestawiania słupów należy w szafce SOU odłączyć obwód nr 13
- przy przestawianiu słupów nr 13/10, 13/12, 13/13, 13/14, 13/15 i 13/16 należy odkopać jeden z istniejących kabli, a następnie wprowadzić go do przestawionego słupa nr 13/10, 13/12, 13/13, 13/14, 13/15 i 13/16
- drugi koniec kabla zmurować i wprowadzić do przestawianych słupów
- kable w słupach oświetleniowych podpiąć pod zaciski przyłączeniowe tabliczek słupowych
- wszystkie przestawione słupy SAL-80H uziemić, przy czym wartość uziemienia nie może przekroczyć 10 Ω
- brakujące wstawki wykonać kablem NA2XY-J 4\*35 mm<sup>2</sup>
- po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego
- przed zakończeniem dostarczyć inwestorowi kpl. pomiarów elektr. wraz z mapą powykonawczą
- oświetlenie przejść pieszo-rowerowych wykonać za pomocą LATARNIA HYBRYDOWA HLU-30W i PYLON HYBRYDOWY PHD6/6 do znaków D-6, 6a i D-6b
- miejsca posadowienia pokazano na niniejszej mapie, sposób montażu w kartach katalogowych