

Temat	Budowa nawierzchni ul. Północnej w Jaworznie z odwodnieniem, oświetleniem i elementami uspokojenia ruchu.
Adres opracowania	ul. Północna , 43-600 Jaworzno, dz. Nr 153, 26/124, 37/2, 38/2, 39/2, 41/2, 163, 2/1, 8/1, 11/1, 12/1, 14/1, 17/1, 25/1, 54/1, 54/2, 136, 140/5, 166/1, 167/1, 168/1, 178, 179, 22/1, 26/123, 26/125, 26/126, 26/127, 53, 177, 47, 48, 29/1, 49/2, 50, 51, 52, 53, 54, 55/1, 55/2, 56/1, 56/2, 60/1, 61/1, 62/1, 70/1, 28/2, 29/2, 2/3, 3/1, 4/1, 5, 7/1, 20/1, 24/3, 27/5, 28/3, 29/3, 30/4, 33/6, 34/7, 37/1, 38/3, 40/1, 44/4, 44/6, 49/1, 50/1, 57, 61.
Inwestor	Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie 43-600 Jaworzno, ul. Krakowska 9,
Typ opracowania	Przedmiar robót - oświetlenie uliczne Etap I

Wrzesień 2015

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Montaż		
1	<i>KNNR 5 1001-030-020 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup O1-E-10,5/3,5</i>	<i>1,00 szt</i>
2	<i>KNNR 5 1001-030-020 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup P-10/ŻN</i>	<i>1,00 szt</i>
3	<i>KNNR 5 1001-030-020 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup K1-E-10,5/4,3</i>	<i>1,00 szt</i>
4	<i>KNNR 5 1002-020-020 Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie</i>	<i>3,00 szt</i>
5	<i>KNNR 5 1004-020-020 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach oprawy oświetleniowej typu MALAGA 102 SGS SON-T 150W</i>	<i>3,00 szt</i>
6	<i>KNNR 5 1003-03010-090 Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m</i>	<i>6,00 kpl</i>
7	<i>Kalkulacja własna Zabudowa przewodów linii oświetleniowej nN AsXSn 2x35 mm² wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem NLK</i>	<i>130,00 m</i>
8	<i>KNNR 5 0611-010-020 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm², spaw wykonany w wykopie typu T2x10 bednarką Fe/Zn 30x4 mm</i>	<i>66,00 m</i>
9	<i>Kalkulacja własna Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwodu o ilości faz do 3</i>	<i>7,00 pomiar</i>
10	<i>Kalkulacja własna Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego</i>	<i>5,00 pomiar</i>
11	<i>Kalkulacja własna Dopuszczenie i nadzór energetyki</i>	<i>1,00 szt</i>
12	<i>KNKRB 05 0805-03-108 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy</i>	<i>1,00 pomiar</i>
13	<i>KNR 5-10 0603-03-020 Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 120 mm²</i>	<i>7,00 szt</i>
14	<i>Kalkulacja własna Pomiar powykonawczy</i>	<i>1,00 kpl</i>
15	<i>KNR 4-01 0108-06-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III</i>	<i>1,00 m³</i>
16	<i>KNR 4-01 0108-08-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km</i>	<i>18,00 m³</i>
17	<i>Kalkulacja własna Koszt utylizacji</i>	<i>1,00 m³</i>