

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa dróg wewnętrznych (gminnych) odcinek 1-1' od km 0+009,00 do km 0+219,23, odcinek 2-2' od km 0+007,00 do km 0+080,00 oraz odcinek 3-3' od km 0+000,00 do km 0+155,73 w zakresie budowy: sieci oświetlania ulicznego, elementów odwodnienia i umocnienia skarp, remontu: jezdni, zjazdów, dojazdów dla pieszych, poboczy, przepustu w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa ul. Tkackiej bocznej w Andrychowie” - część elektryczna**

Nazwy i kody CPV: **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego**

Adres obiektu budowlanego: **Andrychów ul. Tkacka boczna**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA ANDRYCHÓW  
ul. Rynek 15, 31-120 Andrychów**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-04-22**

Nazwa obiektu lub robót: **Oświetlenie terenu**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Oświetlenie terenu

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	<b>Przebudowa dróg wewnętrznych (gminnych) odcinek 1-1' od km 0+009,00 do km 0+219,23, odcinek 2-2' od km 0+007,00 do km 0+080,00 oraz odcinek 3-3' od km 0+000,00 do km 0+155,73 w zakresie budowy: sieci oświetlania ulicznego, elementów odwodnienia i umocnienia skarp, remontu: jezdni, zjazdów, dojść dla pieszych, poboczy, przepustu w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa ul. Tkackiej bocznej w Andrychowie” - część elektryczna</b>			
1	Element	<b>Oświetlenie terenu</b>			
1.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	54	
1.2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140' mm	m	6	
1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140' mm	m	35	
1.4	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0' kg/m - YAKY 4x35mm	m	41	
1.5	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0' kg/m, przykrycie folią - YAKY 4x35mm	m	214	
1.6	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50' mm2	szt	16	
1.7	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 50' mm2	szt	16	
1.8	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m	m	255	2
1.9	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	54	
1.10	KNNR 5/1007/2	Montaż latarni oświetleniowych, z fundamentem prefabrykowanym	kpl	8	
1.11	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	9	
1.12	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg	szt	1	
1.13	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10' m, przewody kabelkowe	kpl	1	
1.14	KNNR 5/605/4	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8' m, grunt kategorii I-II	m	100	
1.15	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	8	
1.16	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1	
1.17	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	2	