

PRZEDMIAR
BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W RAMACH PRZEBUDOWY
UL. CMENARNEJ W M. MIĘDZYZDROJE

Branża: Energetyczna
Rodzaj: Kosztorys inwestorski

BUDOWA:
Międzyzdroje

OBIEKT: droga gminna dojazdowa - ul. Cmentarna

ZADANIE: Przebudowa drogi gminnej - ul. Cmentarnej w Międzyzdrojach
wraz z projektowaną siecią wodociagową, siecią kanalizacji sanitarnej
oraz siecią oświetleniową

działki nr: 253 , 584/22, 584/20, obr. Międzyzdroje 21
43/5, obr. Międzyzdroje 22

INWESTOR:
Gmina Międzyzdroje
Książąt Pomorskich 5
72-500 Międzyzdroje

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W RAMACH PRZEBUDOWY UL.
CMENTARNEJ W M. MIĘDZYZDROJE

L.p.	Nazwa	Wartość netto
A	BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO	
	Razem	

Przedmiar

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W RAMACH PRZEBUDOWY UL.
CMENTARNEJ W M. MIĘDZYZDROJE

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis/Obmiar	Obmiar	Jedn.
A		DR - 10	BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO		
A.1	KNNR 0005 0701-0200		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	79,360	m3
A.2	KNNR 0005 0706-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	248,000	m
A.3	KNNR 0005 0707-0100		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5 kg/mw rowach kablowych (YAKY 4 x25)	248,000	m
A.4	KNNR 0005 0707-0200		Ręczne układanie kabli o masie do 1,0 kg/mw rowach kablowych (YAKY 4X16 mm2)	24,000	m
A.5	KNNR 0005 0705-0100		Układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm	89,000	m
A.6	KNNR 0005 0713-0100		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel o masie do 0,5 kg/m YAKY 4X16	40,000	m
A.7	KNNR 0005 0713-0200		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel o masie do 1,0 kg/m (YAKY 4x25)	98,000	m
A.8	KNNR 0005 0713-0200		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel o masie do 1,0 kg/m (YKY 4x10)	3,000	m
A.9	KNNR 0005 0907-0600		Układanie uziomów w rowach kablowych	340,000	m
A.10	KNNR 0005 0411-0400		Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego pod rozdzielnicę w gruncie kategorii III, o objętości fundamentu w wykopie do 0,10 m3	16,000	szt.
A.11	KNNR 0005 0702-0200		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	100,000	m3

A.12	Analiza własna		Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III	100,000	m3
A.13	KNNR 0005 0403-0100		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych	1,000	kpl
A.14	Analogia:KNNR 0501 0401-0100		Budowa studni kablowych prefabrykowanych do rur osłonowych z włazem typu ciężkiego	1,000	szt.
A.15	KNNR 0005 0726-0900		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2	6,000	szt.
A.16	KNNR 0005 0726-1000		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2	28,000	szt.
A.17	KNNR 0005 1001-0100		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 100 kg	16,000	szt.
A.18	Przyrównanie: KNNR 0005 1003-0300		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody jwielożyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m	16,000	kpl
A.19	KNNR 0005 1004-0200		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgnikach o mocy do 50 W	16,000	szt.
A.20	KNNR 0005 1302-0300		Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4	17,000	odc.
A.21	KNNR 0005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,000	szt.
A.22	KNNR 0005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, za każdy następny pomiar	16,000	szt.
A.23	KNNR 0005 1304-0500		Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	1,000	szt.
A.24	KNNR 0005 1304-0600		Badania i pomiary skuteczności zerowania, za każdy następny pomiar	16,000	szt.
A.25	Analogia - KNNR 0009 0801-0200		Demontaż kabla	120,000	m
A.26	Analogia - KNNR 0009		Przesunięcie kabla ENEA	130,000	m

	0801-0200				
A.27	Analogia :KNNR 0009 1001-0100		Demontaż słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg wraz z oprawami	5,000	słup
A.28	KNNR 0009 0806-0100		Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² , izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - połączenie istn. kabli oświetlenowych	1,000	szt.