

Przedmiar robót

UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁKACH BUDOWLANYCH NR EWID. 4/10, 4/11, 4/39 I 4/63 POD PLAC EGZAMINACYJNY DLA MOTOCYKLI WRAZ Z WYKONANIEM PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, POLICZNIKOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ I MONITORINGU NA TERENIE WORD W KROŚNIE

Budowa: **Krosno, ul. Tysiąclecia 7**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża elektryczna i monitoring CCTV**

Lokalizacja: **Krosno, ul. Tysiąclecia 7**

Inwestor: **Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Krośnie**

Data opracowania:

2017-12-08

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁKACH BUDOWLANYCH NR EWID. 4/10, 4/11, 4/39 I 4/63 POD PLAC EGZAMINACYJNY DLA MOTOCYKLI WRAZ Z WYKONANIEM PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, POLICZNIKOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ I MONITORINGU NA TERENIE WORD W KROŚNIE		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Budowa oświetlenia terenu		
1.1.1		Demontaż mechaniczny słupów wraz z osprzętem	kpl	3
1.1.2		Wykonanie wykopów wraz z zasypaniem dla linii kablowych nN	m	124
1.1.3	KNR 510/301/1	Wykonanie podsypki piaskowej	m	136
1.1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych	m	24
1.1.5		Układanie kabli nN - YAKY 4x35mm ²	m	154
1.1.6		Montaż słupów oświetleniowych	kpl	4
1.1.7	KNR 510/408/6	Montaż muf - mufa przelotowa dla kabla YAKY 4x35mm ²	kpl	1
1.2	Element	Wykonanie zasilania pawilonu		
1.2.1		Wykonanie wykopów wraz z zasypaniem dla linii kablowych nN	m	18
1.2.2	KNR 510/301/1	Wykonanie podsypki piaskowej	m	18
1.2.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych	m	13
1.2.4		Układanie kabli nN - YKY 5x10mm ²	m	25
1.2.5	KNR 510/408/6	Montaż muf - mufa przelotowa dla kabla YKY 5x10mm ²	kpl	1
1.3	Element	Wykonanie zasilania urządzeń pomiaru prędkości		
1.3.1		Wykonanie wykopów wraz z zasypaniem dla linii kablowych nN	m	137
1.3.2	KNR 510/301/1	Wykonanie podsypki piaskowej	m	137
1.3.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140' mm	m	27
1.3.4		Układanie kabli nN - YKY 3x4mm ²	m	132
1.3.5		Układanie kabli nN - YKY 3x2,5mm ²	m	39
1.3.6		Montaż złącz kablowych wolnostojących	kpl	2
1.3.7	KNR 501/404/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych	kpl	4
1.3.8	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie czujników prędkości i ekranu	kpl	5
1.3.9	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie instalacji w pawilonie	kpl	5

UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU
NA DZIAŁKACH BUDOWLANYCH NR
EWID. 4/10, 4/11, 4/39 I 4/63 POD PLAC
EGZAMINACYJNY DLA MOTOCYKLI W...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Rozdział 2		
2.1	Element	Wykonanie instalacji monitoringu		
2.1.1	TPSA 39/301/11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0,112
2.1.2	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III - p.a. studnia SK-1	szt	1,000
2.1.3	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	14,000
2.1.4	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - p.a. wciąganie wiązki kabli zasilających i sygnałowych	m	112,000
2.1.5	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - p.a. ułożenie kabli OMY 3x0,75 i skrętki kat 5E	m	90,000
2.1.6	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - p.a. montaż kamer stacjonarnych	szt	4,000