

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKT TECHNICZNY TOM 2
PRZEDMIAR

INWESTOR	MIASTO I GMINA KÓRNIK PLAC NIEPODLEGŁOŚCI 1 62-035 KÓRNIK 				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (DROGA PUBLICZNA) UL. WIOSENNEJ W m. BORÓWCU– ETAP II – BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO.				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	MIASTO:	BORÓWIEC			
	ULICA	WIOSENNA			
	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV – DROGI I KOLEJOWE DROGI SZYNOWE			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	KÓRNIK 302109_5			
	NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO	BORÓWIEC 302109_5.0003 ARKUSZ: 05, 06			
	NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	Arkusz 05: UL. LETNIA: 274/24, 275/32 Arkusz 06: UI. LETNIA/UL. WIOSENNA 253/52			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MIM-PROJEKT MAGDA WOJCIECHOWSKA UL. KOŚCIELNA 26 63-300 KOWALEW 				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWALNYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	Mgr inż. Miroslaw Gocki	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WKP/0145/POOE/08	Oświetlenie uliczne	05.2021	

KOSZTORYS OFERTOWY 191-00-001

CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

Budowa: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (DROGA PUBLICZNA) UL.
WIOSENNEJ W m. BORÓWCU- ETAP II - BUDOWA
OŚWIETLENIA ULICZNEGO
Rodzaj robót: OŚWIETLENIE ULICZNE
Lokalizacja: UL. WIOSENNA, LETNIA, BORÓWIEC, GMINA KÓRNIK,
POWIAT POZNAŃSKI, WIELKOPOLSKA

Inwestor:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Biuro Projektów:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY 191-00-001

CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

Budowa: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (DROGA PUBLICZNA) UL.
WIOSENNEJ W m. BORÓWCU- ETAP II - BUDOWA
OŚWIE TL ENIA ULICZNEGO
Rodzaj robót: OŚWIE TL ENIE ULICZNE
Lokalizacja: UL. WIOSENNA, LETNIA, BORÓWIEC, GMINA KÓRNIK,
POWIAT POZNAŃSKI, WIELKOPOLSKA

Inwestor:

KOSZTORYS 191-00-001

Strona 1

25-05-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		PRACE BUDOWALNE				
1	1	KNNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym - ANALOGIA 250mb	km	0,250	.....	.....
1	2	KNNR N005-07-01-03-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4 (0,4*0,9*(250,0-11.0))	m³	86,100	.....	.....
1	3	KNNR N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m (2*(250.0-11.0))	metr	478,000	.....	.....
1	4	KNNR N005-07-24-02-00 Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-4 (1*(2*2))	m³	4,000	.....	.....
1	5	KNNR N005-07-23-01-00 Przewiert (przepych) mechaniczny rurą stalową ø 50 (11,0)	metr	11,000	.....	.....
1	6	KNNR N005-07-07-02-24 Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie (250.0-11.0-13.0+3.0*7)	metr	247,000	.....	.....
1	7	KNNR N005-07-05-01-04 Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 140 (RURY CPW)	metr	13,000	.....	.....
1	8	KNNR N005-07-13-03-24 Układanie kabla YKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych (13+11.0)	metr	24,000	.....	.....
1	9	KNNR N005-07-02-02-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3 (0.4*0.8*(250.0-13.0-11.0))	m³	72,400	.....	.....
1	10	KNR 201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 (250.0-13.0-11.0)	m³	226,000	.....	.....
1	11	KNNR N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm² (7*2)	szt	14,000	.....	.....
1	12	KNNR N005-10-01-01-00 Montaż słupa oświetleniowego stal do 100 kg (słupy SO-6/3 z wysięgnikiem W16/1/1/1.5 - lub o porównywalnych parametrach	szt	7,000	.....	.....
1	13	KNNR N005-10-03-02-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 7 m	kmpl	7,000	.....	.....
1	14	KNNR N005-10-04-01-00 Montaż oprawy rtęciowej OCP-125 PA na słupie ANALOGIA - lampa LED AMPERA MINI/5103/24LEDS/700mA/NW/356562/55W - lub równoważna	szt	7,000	.....	.....
1	15	KNNR N005-06-06-05-00 Uziom ze stali FeCu ø 12,8 dł do 4,5 m metodą udarową kat 3	szt	4,000	.....	.....
1	16	KNR 508-06-08-07-00 Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 (250+7*2)	metr	264,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	17	KNR 514-06-04-01-00 Przykręcanie tabliczki opisowej	szt	7,000	.....	.....
1	18	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
1	19	KNNR N005-13-04-02-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar następny	szt	3,000	.....	.....
1	20	KNNR N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	7,000	.....	.....
1	21	Wycena własna Tymczasowa organizacja ruchu - projekt	szt	1,000	.....	.....
1	22	Wycena własna Badania zagęszczenia gruntu	szt	1,000	.....	.....
1	23	Wycena własna Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 191-00-001					

PRZEDMIAR ROBÓT 191-00-001

CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

Budowa: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (DROGA PUBLICZNA) UL.
WIOSENNEJ W m. BORÓWCU- ETAP II - BUDOWA
OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Rodzaj robót: OŚWIETLENIE ULICZNE

Lokalizacja: UL. WIOSENNA, LETNIA, BORÓWIEC, GMINA KÓRNIK,
POWIAT POZNAŃSKI, WIELKOPOLSKA

Inwestor:

PRZEDMIAR 191-00-001

Strona 1

25-05-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	PRACE BUDOWALNE				
1	1	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym - ANALOGIA 250mb	km	0,250
1	2	KNNR N005-07-01-03-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4 (0,4*0,9*(250,0-11.0))	m³	86,100
1	3	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m (2*(250.0-11.0))	metr	478,000
1	4	KNNR N005-07-24-02-00	Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-4 (1*(2*2))	m³	4,000
1	5	KNNR N005-07-23-01-00	Przewiert (przepych) mechaniczny rurą stalową ø 50 (11,0)	metr	11,000
1	6	KNNR N005-07-07-02-24	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie (250.0-11.0-13.0+3.0*7)	metr	247,000
1	7	KNNR N005-07-05-01-04	Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 140 (RURY CPW)	metr	13,000
1	8	KNNR N005-07-13-03-24	Układanie kabla YKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych (13+11.0)	metr	24,000
1	9	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3 (0.4*0.8*(250.0-13.0-11.0))	m³	72,400
1	10	KNR 201-02-36-02-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 (250.0-13.0-11.0)	m³	226,000
1	11	KNNR N005-07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm² (7*2)	szt	14,000
1	12	KNNR N005-10-01-01-00	Montaż słupa oświetleniowego stal do 100 kg (słupy SO-6/3 z wysięgnikiem W16/1/1/1.5 - lub o porównywalnych parametrach	szt	7,000
1	13	KNNR N005-10-03-02-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 7 m	kmpł	7,000
1	14	KNNR N005-10-04-01-00	Montaż oprawy rtęciowej OCP-125 PA na słupie ANALOGIA - lampa LED AMPERA MINI/5103/24LEDS/700mA/NW/356562/55W - lub równoważna	szt	7,000
1	15	KNNR N005-06-06-05-00	Uziom ze stali FeCu ø 12,8 dł do 4,5 m metodą udarową kat 3	szt	4,000
1	16	KNR 508-06-08-07-00	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 (250+7*2)	metr	264,000
1	17	KNR 514-06-04-01-00	Przykręcanie tabliczki opisowej	szt	7,000
1	18	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1,000
1	19	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar następny	szt	3,000
1	20	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	7,000
1	21	Wycena własna	Tymczasowa organizacja ruchu - projekt	szt	1,000
1	22	Wycena własna	Badania zagęszczenia gruntu	szt	1,000
1	23	Wycena własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (DROGA PUBLICZNA) UL. WIOSENNA W BORÓWCU – ETAP II OŚWIETLENIE ULICZNE					
l.p	numer kosztorysy	rodzaj robót	kwota netto	kwota vat	kwota brutto
1	181_00_001				
ŁĄCZNIE					

rob: OŚWIETLENIE ULICZNE

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość	Cena j.	Wartość
DZIAŁ 1						
1.	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym - ANALOGIA 250mb	km	0,25		
2.	KNNR N005-07-01-03-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4 (0,4*0,9*(250,0-11.0))	m3	86,1		
3.	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m (2*(250.0-11.0))	metr	478		
4.	KNNR N005-07-24-02-00	Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-4 (1*(2*2))	m3	4		
5.	KNNR N005-07-23-01-00	Przewiert (przepych) mechaniczny rurą stalową fi 50 (11,0)	metr	11		
6.	KNNR N005-07-07-02-24	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie (250.0-11.0-13.0+3.0*7)	metr	247		
7.	KNNR N005-07-05-01-04	Ułożenie rur osłonowych z PCV fi 140 (RURY CPW)	metr	13		
8.	KNNR N005-07-13-03-24	Układanie kabla YKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych (13+11.0)	metr	24		
9.	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3 (0.4*0.8*(250.0-13.0-11.0))	m3	72,4		
10.	KNR 201-02-36-02-00	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 (250.0-13.0-11.0)	m3	226		
11.	KNNR N005-07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm2 (7*2)	szt	14		
12.	KNNR N005-10-01-01-00	Montaż słupa oświetleniowego stal do 100 kg (słupy SO-6/3 z wysięgnikiem W16/1/1/1.5 - lub o porównywalnych parametrach)	szt	7		
13.	KNNR N005-10-03-02-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 7 m	kmpl	7		
14.	KNNR N005-10-04-01-00	Montaż oprawy rtęciowej OCP-125 PA na słupie ANALOGIA - lampa LED AMPERA MINI/5103/24LEDS/700mA/NW/356562/55W - lub równoważna	szt	7		
15.	KNNR N005-06-06-05-00	Uziom ze stali FeCu fi 12,8 dł do 4,5 m metodą udarową kat 3	szt	4		
16.	KNR 508-06-08-07-00	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 (250+7*2)	metr	264		
17.	KNR 514-06-04-01-00	Przykręcanie tabliczki opisowej	szt	7		
18.	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1		
19.	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar następny	szt	3		
20.	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	7		
21.	Wycena własna	Tymczasowa organizacja ruchu - projekt	szt	1		
22.	Wycena własna	Badania zagęszczenia gruntu	szt	1		
23.	Wycena własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1		
			Razem:			
			OGÓŁEM KOSZTORYS:			
			podatek VAT			
			OGÓŁEM KOSZTORYS brutto:			