

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: 5b. Przebudowa drogi wraz z oświetleniem ulicznym w ciągu ulic: ul. Rybaki
- pl. Wolności - ul. Putza - pl. Bartoszka
Odc. pl. Bartoszka od 0+005,00 do 0+109,12 - oświetlenie uliczne

Zamawiający: Gmina Miasta Czarnków
64-700 Czarnków, pl. Wolności 6

PRZEDMIAR		Strona 1			11-08-2017
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6			Roboty elektryczne		
6	10	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	52,160
6	20	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	39,120
6	30	KNNR 5/719/2	Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec, ręcznie	m ²	50,000
6	40	KNNR 5/720/8	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa	m ²	50,000
6	50	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m krotność 2	metr	163,000
6	60	KNNR 5/723/2	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-125-mm (pierwsza w wiązce)	metr	8,000
6	70	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm	metr	7,000
6	80	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach I	metr	15,000
6	90	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych,(w słupach) kabel 1,0-kg/m	metr	4,000
6	100	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0-kg/m, przykrycie folią	metr	163,000
6	110	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm ²	szt	4,000
6	130	KNR 201/707/5 (1)	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.0-m, kategoria gruntu III, wraz z ręcznym zasypaniem	m ³	1,272
6	150	KNR 510/708/1 (1)	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250-kg, w gruncie kategorii I-III	szt	2,000
6	160	KNR 510/1005/7	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa sodowa z 1 lampą	szt	2,000
6	170	KNR 510/1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	190	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m	kmpł	2,000
6	200	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120·mm ²	metr	207,300
6	210	KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	3,000
6	220	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	pomiar	2,000
6	230	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,000
6	240	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,000