

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH OBEJMUJĄCYCH NAPIĘCIE ZNAMIONOWE NIE WYŻSZE NIŻ 1 KV DLA ZADANIA PN.: "DOŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH NA SKRZYŻOWANIU UL. WYSŁOUCHÓW - KORDIANA WEWNĘTRZNA"**

Obiekt lub rodzaj robót: **OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH**


Lokalizacja: **Przejście dla pieszych na skrzyżowaniu ul. Wysłouchów – Kordiana wewnętrzna
jednostka ew. nr: 126104_9
obręb ew. nr: 0063
działki ew. nr: 201/7, 200/4**

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków
Zarząd Dróg Miasta Krakowa
Pl. Wszystkich Świętych 3-4
31-004 Kraków**

Wykonawca: **SAHARAM GROUP Spółka z o. o.
Pl. Jana Kilińskiego 2
35-005 Rzeszów
KRS 0000688342
NIP 5170383273
REGON 367856691**

Autor opracowania:
mgr inż. Sebastian Mroczek

mgr inż. Sebastian Mroczek
upr. bud. nr: P-10.0210.1410.1.13
do projektowania i nadzoru
przy budownictwie ograniczonego
zakresu w zakresie robót elektrycznych
i elektroenergetycznych



.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys Inwestorski / Przedmiar Robót		
1	Element	Przejsie dla pieszych na skrzyżowaniu ul. Wystouchów – Kordiana wewnętrzna		
1.1	KNNR 5/723/2	Przewieroty mechaniczne / sterowane; fi 110 - uzgodnić na terenie budowy	m	11
1.2	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli (20-11 m * 1 m * 0,4 m)	m3	3,6
1.3	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego; grubość min. 10 cm	m	9
1.4	KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych o śr. 110 mm dla kabli	m	13
1.5	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych wraz z przykryciem folią; kabel YKXS 5x16 mm2	m	30
1.6	KNNR 5/907/3	Układanie sieci uziemiającej; bednarka FeZn 25x4 mm	m	25
1.7	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów kablowych (20-11 m * 0,7 m * 0,4 m)	m3	2,52
1.8	KNNR 5/1401/1 (2)	Wykopy pod słupy oświetleniowe	stanow	2
1.9	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=6 - złącza typu SINTUR	szt	2
1.10	KNNR 5/1002/3	Montaż wysięgników - pojedynczy H=1 m / W= 1m	szt	2
1.11	KNNR 5/1415/2	Zabezpieczenie podziemnej części słupów oświetleniowych	m2	2
1.12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa LED 55W (oprawa wyposażona w gniazdo NEMA w celu umożliwienia sterowania lokalnego zgodne ze standardem ZDMK)	szt	2
1.13	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych	kpl	2
1.14	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (w tym włączenie do S0)	kpl	3
1.15	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce (w tym włączenie do S0)	kpl	3
1.16	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn - komplet pomiarów	pomiar	1
1.17	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n. - komplet pomiarów	odcinek	1
1.18	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, pomiar pierwszy - komplet pomiarów	pomiar	1
1.19	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze - komplet pomiarów	szt	1

