

Przedmiar robót

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Budowa: **BUDOWA 20 BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE SZEREGOWEJ - 40 MIESZKALNYCH**

Lokalizacja: **32-800 BRZESKO, UL. GOETZÓW OKOCIMSKICH**

mgr inż. Przemysław Berdżik
Uprawnienia Budowlane do projektowania
w specjalności instalacji elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
Dz. ewid.: SLK/6228/PBE/15

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
1	Element	WLZ do mieszkań		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	110,04
1.2	KNNR 5/707/4 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0' kg/m, przykrycie folią	m	976
1.3	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	110,04
2	Element	Tablice bezpiecznikowe		
2.1	KNNR 5/404/4	Montaż tablicy administracyjnej TA wraz z wyposażeniem wg projektu	szt	1
2.2	KNNR 5/404/2	Montaż zestawu do CP	szt	1
3	Element	Oświetlenie zewnętrzne, szlaban, CP		
3.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	100,52
3.2	KNNR 5/707/4 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0' kg/m, przykrycie folią - oświetlenie zewnętrzne YKY 4x10 mm2	m	246
3.3	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0' kg/m, przykrycie folią - zasilanie szlabanów	m	22
3.4	KNNR 5/707/5 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 5,5' kg/m, przykrycie folią - zasilanie CP	m	91
3.5	KNNR 5/113/1	Rury ochronne, z PVC, do Fi 80' mm	m	359
3.6	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	100,52
3.7	KNNRS 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup aluminiowy h-4m	szt	20
3.8	KNNRS 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4' m, bez wysięgnika	kpl	20
3.9	KNNRS 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	20
3.10	KNNR 5/605/5	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8' m, grunt kategorii III	m	246
4	Element	Uziom otokowy		
4.1	KNNR 5/605/5	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8' m, grunt kategorii III	m	424
4.2	KNKRB 5/504/1	Montaż studzienki gruntowej	szt	8
5	Element	Kanalizacja teletechniczna		
5.1	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	6
5.2	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	246
5.3	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, mikrorurka FG-P 16/12 mm MDPE	m	916
6	Element	Badania i pomiary		
6.1	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	60
6.2	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	3
6.3	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1
6.4	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej pomiar każdy następny	szt	21
6.5	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	szt	1
6.6	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar każdy następny	szt	7
6.7	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
6.8	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	10