

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Izba Pamięci przy Cmentarzu Powstańców Warszawy na Woli

PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE

ADRES INWESTYCJI : Na frag. działek nr ew. 16/1 oraz frag. 18/3 w obrębie 6 07 11 przy ul. Wolskiej w Warszawie.

INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa, Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta

ADRES INWESTORA : ul. Senatorska 29/31
00-099 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Tomasz Broniarek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Izba Pamięci PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE					
1	45231400-9	Kanalizacja kablowa			
1	KNKRB 1	Wykopy wraz z zasypaniem urobku dla kabli energet. głębokość wykupu do	m		
d.1	0309-11	1.2 m ; kat. gruntu III przekopy kontrolne	m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
2	TPSA 40	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur A110 w wykopie wykonanym ma-	m		
d.1	0102-1	chanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 ru-	m	178.500	
		ra w warstwie		RAZEM	178.500
		178.5			
3	KNR 5-01	Budowa obiektów podziemnych z rur SRS160 z wkładką z rur PCW 110 pod	m		
d.1	0222-1	drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie,	m	8.000	
		1-rura w ciągu		RAZEM	8.000
		8			
4	TPSA 40	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1,	szt		
d.1	0301-2	grunt kategorii III	szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
5	TPSA 40	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnio-	szt		
d.1	0322-2	nym w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama	szt	3.000	
		lekka		RAZEM	3.000
		3			
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110-mm ANALOGIA -	m		
d.1	0303-2	zabezpieczenie kabli NN rurą A110 PS	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 140-mm ANALOGIA -	m		
d.1	0303-3	zabezpieczenie kabli NN rurą A10 PS	m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
8	KNR 5-01	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, podłoże: beton, 1	szt		
d.1	0119-5	otwór wprowadzony do budynku ANALOGIA - od studni kablowej	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
9	KNR 5-01	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, podłoże: beton, 1	szt		
d.1	0119-5	otwór wprowadzony do budynku	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	AT 17 0101-	Wiercenie otworów o głębokości do 40-cm techniką diamentową w betonie	cm		
d.1	3	zbrojonym, otwór o średnicy 150-mm ANALOGIA - średnica 160mm	cm	100.000	
		100		RAZEM	100.000
11	TPSA 39	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką	otwór		
d.1	0207-1	poliuretanową, otwór wolny	otwór	4.000	
		4		RAZEM	4.000
12	TPSA 39	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór	otwór		
d.1	0207-6	wolny	otwór	2.000	
		2		RAZEM	2.000