

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
Projekt wykonawczy na przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych w ramach przebudowy nawierzchni skwerów przy ul. Zakonnic w Brzegu - etap 3				
1	Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych w zakresie przebudowy istniejących studni kablowych teletechnicznych - własność TPSA	45231000-5	1	2
2	Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych - własność Netia	45231000-5	3	13
2.1	Roboty demontażowe		3	5
2.2	Budowa kanalizacji teletechnicznej		6	9
2.3	Układanie kabli teletechnicznych		10	11
2.4	Pomiary		12	13

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt wykonawczy na przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych w ramach przebudowy nawierzchni skwerów przy ul. Zakonnic w Brzegu - etap 3						
1 45231000-5 Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych w zakresie przebudowy istniejących studni kablowych teletechnicznych - własność TPSA						
1	KNR 5-01 d.1 0505-04	D.01.03.04	Wymiana ramy studni 600x1000 - przez analogie zabudowę na istniejącej studni kablowej pokrywy typu "ciężkiego"	szt. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR 5-01 d.1 0505-05	D.01.03.04	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 500x1000	szt. 5	5.000	
					RAZEM	5.000
2 45231000-5 Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych - własność Netia						
2.1 Roboty demontażowe						
3	KNR 5-01 d.2. 0503-02 1	D.01.03.04	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-2	stud. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
4	KNR 5-01 d.2. 0107-01 1	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - przez analogie odkopanie istniejącej kanalizacji teletechnicznej przewidzianej do przełożenia	m 14	14.000	
					RAZEM	14.000
5	KNR 5-01 d.2. 0608-01 1	D.01.03.04	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem - istniejącego kabla XzTKMXpw 10x4x0,4 mm	m 56	56.000	
					RAZEM	56.000
2.2 Budowa kanalizacji teletechnicznej						
6	KNR 5-01 d.2. 0301-03 2	D.01.03.04	Budowa studni kablowych rozdzielczych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej w gruncie kat.IV - typu SK2g	stud. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
7	KNR 5-01 d.2. 0107-01 2	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - przez analogie zabudowa projektowanych rur 1xA120PS "Arot" w miejsce likwidowanej studni kablowej - przedłużenie do projektowanej	m 1.5	1.500	
					RAZEM	1.500
8	KNR 5-01 d.2. 0107-01 2	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - przez analogie przełożenie wraz z kablemi i zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej rurami dwudzielnymi typu A120PS "Arot"	m 13.5	13.500	
					RAZEM	13.500
9	KNR 5-01 d.2. 0505-05 2	D.01.03.04	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 500x1000	szt. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
2.3 Układanie kabli teletechnicznych						
10	KNR 5-01 d.2. 0602-07 3	D.01.03.04	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny - kabla aboneneckiego typu XzTKMXpw 10x4x0,4 mm	m 60	60.000	
					RAZEM	60.000
11	KNR 5-01a d.2. 1003-08 3	D.01.03.04	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych w kanalizacji na kablach wzdłużnie szczelnych o powłokach termoplastycznych (20 par) - złącze typu XAGA 43/8	złącz. 4	4.000	
					RAZEM	4.000
2.4 Pomiary						
12	KNR 5-01 d.2. 1310-02 4	D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc. 2	2.000	
					RAZEM	2.000
13	KNR 5-01 d.2. 1312-02 4	D.01.03.04	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalno przenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc. 2	2.000	
					RAZEM	2.000