

KOSZTORYS OFERTOWY

Usunięcie kolizji kabla telekomunikacyjnego TP S.A. z nowoprojektowanym skrzydłem szkoły

Inwestor: Urząd Gminy, ul. Gdańska 7, 83-047 Przywidz

Obiekt: Budynek szkoły, ul. Szkoła 1 w Przywidzu

Budowa: Dobudowa niezależnego skrzydła szkoły w Przywidzu

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Usunięcie kolizji kabla telekomunikacyjnego TP S.A. z nowoprojektowanym skrzydłem szkoły				
1 KNR 501/614/1	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii I-II, kabel do Fi-30-mm z wykopaniem i zasypaniem nowego rowu oraz odkopaniem kabla i ułożeniem w nowym rowie kablowym	30,00		m
2 KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych Arot DVR Fi 50 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,00		m
3 KNR 508/101/3	Uchwyt zamykany do rur elektroinstalacyjnych gładkich sztywnych typ UZ18	15,00		m
4 KNR 508/110/1	Rury elektroinstalacyjne gładkie sztywne nierozprzestrzeniające płomienia typ RL 18	15,00		m
5 KNR 508/105/1	Złączka kompensacyjna dla rur elektroinstalacyjnych sztywnych nierozprzestrzeniająca płomienia typ ZCL 18	15,00		m
6 KNR 508/207/1	Przewody telekomunikacyjne abonenckie XzTKMXw 3x2x0,5 mm2 wciągane do rur	15,00		m
7 KNR 510/401/1	Ośłona złączowa GELSNAP-A-10/5-80 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,00		szt
8 KNR 508/307/1	Łącznik UY2 3M SCOTCHLOK pojedynczy	12,00		szt
9 KNR 501/1313/1	Pomiary końcowe linii	1,00		odcinek

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Usunięcie kolizji kabla telekomunikacyjnego TP S.A. z nowoprojektowanym skrzydłem szkoły							
1 KNR 501/614/1 Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii I-II, kabel do Fi-30-mm z wykopaniem i zasypaniem nowego rowu oraz odkopaniem kabla i ułożeniem w nowym rowie kablowym							
						30,00	m
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	1,7016	51,048				
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	0,0027	0,081				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1215	3,645				
Taśma ostrzegawcza PVC z nadrukiem "uwaga kabel telekomunikacyjny"	m	1,15	34,5				
Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	0,0256	0,768				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0089	0,267				
Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	0,0668	2,004				
2 KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych Arot DVR Fi 50 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						5,00	m
Elektromonter grupa II	r-g	0,1342	0,64081				
Rura ochronna Arot DVR Fi 50 mm	m	1,04	5,2				
Masa Hilti	kg	0,2	1				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0039	0,0195				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0055	0,0275				
3 KNR 508/101/3 Uchwyt zamykany do rur elektroinstalacyjnych gładkich sztywnych typ UZ18							
						15,00	m
Elektromonter grupa II	r-g	0,1147	1,7205				
Elektromonter grupa III	r-g	0,1191	1,7865				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,33333	50				
Uchwyt zamykany do rur elektroinstalacyjnych gładkich sztywnych typ UZ18	szt	1,66667	25				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
4 KNR 508/110/1 Rury elektroinstalacyjne gładkie sztywne nierozprzestrzeniające płomienia typ RL 18							
						15,00	m
Elektromonter grupa III	r-g	0,0956	1,434				
Rury elektroinstalacyjne gładkie sztywne nierozprzestrzeniające płomienia typ RL 18	m	1,04	15,6				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
5 KNR 508/105/1 Złączka kompensacyjna dla rur elektroinstalacyjnych sztywnych nierozprzestrzeniająca płomienia typ ZCL 18							
						15,00	m
Elektromonter grupa II	r-g	0,1792	2,688				
Elektromonter grupa III	r-g	0,1175	1,7625				
Złączka kompensacyjna dla rur elektroinstalacyjnych sztywnych nierozprzestrzeniająca płomienia typ ZCL 18	szt	0,33333	5				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
6 KNR 508/207/1 Przewody telekomunikacyjne abonenckie XzTKMXw 3x2x0,5 mm2 wciągane do rur							
						15,00	m
Elektromonter grupa III	r-g	0,0347	0,5205				
Przewody telekomunikacyjne abonenckie XzTKMXw 3x2x0,5 mm2	m	1,04	15,6				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
7 KNR 510/401/1 Osłona złączowa GELSNAP-A-10/5-80 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						2,00	szt
Elektromonter grupa III	r-g	4,03	7,6973				
Osłona złączowa GELSNAP-A-10/5-80	szt	1	2				
Żywica epoksydowa	kg	1	2				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,13	0,26				
8 KNR 508/307/1 Łącznik UY2 3M SCOTCHLOK pojedynczy							
						12,00	szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,525	6,3				
Łącznik UY2 3M SCOTCHLOK pojedynczy	szt	1	12				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
9 KNR 501/1313/1 Pomiary końcowe linii						1,00	odcinek
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	1,55	1,55				
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	15,15	15,15				
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	14,96	14,96				
Generator poziomu do 20 kHz	m-g	3,41	3,41				
Megaomomierz	m-g	1,31	1,31				
Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	3,41	3,41				
Mostek kablowy	m-g	0,68	0,68				
Przesłuchomierz	m-g	2,66	2,66				
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	2,85	2,85				
Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	0,95	0,95				

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Elektromonter grupa II	r-g	11,349		
Elektromonter grupa III	r-g	13,201		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	52,598		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	15,231		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	14,96		
Robotnicy grupa I	r-g	3,645		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):		110,984		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
Kołki rozporowe plastikowe	szt	50		
Łącznik UY2 3M SCOTCHLOK pojedynczy	szt	12		
Masa Hilti	kg	1		
Ośłona złączowa GELSNAP-A-10/5-80	szt	2		
Przewody telekomunikacyjne abonenckie XzTKMXw 3x2x0,5 mm2	m	15,6		
Rura ochronna Arot DVR Fi 50 mm	m	5,2		
Rury elektroinstalacyjne gładkie sztywne nierozprzestrzeniające płomienia typ RL 18	m	15,6		
Taśma ostrzegawcza PVC z nadrukiem "uwaga kabel telekomunikacyjny"	m	34,5		
Uchwyt zamykany do rur elektroinstalacyjnych gładkich sztywnych typ UZ18	szt	25		
Złączka kompensacyjna dla rur elektroinstalacyjnych sztywnych nierozprzestrzeniająca płomienia typ ZCL 18	szt	5		
Żywica epoksydowa	kg	2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Generator poziomu do 20 kHz	m-g	3,41		
Megaomierz	m-g	1,31		
Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	3,41		
Mostek kablowy	m-g	0,68		
Przesłuchomierz	m-g	2,66		
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	3,1295		
Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	1,718		
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,2945		
Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	2,004		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):				

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	Kz	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 Usunięcie kolizji kabla telekomunikacyjnego TP S.A. z nowoprojektowanym skrzydłem szkoły								
Suma elementów kosztorysu								