

KOSZTORYS INWESTORSKI

SKRZYŻOWANIE UL. 18-GO STYCZNIA I UL. POPIEŁUSZKI

Inwestor: Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
Hanif Dabbous

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.001	TPSA 40/301/7 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV	4		szt
0.002	TPSA 40/103/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	102,5		m
0.003	TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny (50x4x0,5)	113		m
0.004	TPSA 40/718/6 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	1		złącze
0.005	TPSA 40/704/2 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	1		złącze
0.006	TPSA 40/704/1 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach	1		złącze
0.007	TPSA 40/723/6 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	2		złącze
0.008	KNR 501/409/3 Budowa gardeł dodatkowych z kostki betonowej (błoczków), SK-2, grunt kategorii IV	2		szt
0.009	KNR 501/503/1 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-1	1		szt
0.010	KNR 501/503/2 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	5		szt
0.011	KNR 501/118/2 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii IV, warstwy X otwory/blok = 1x2, suma otworów: 2	95		m
0.012	KNR 501/1310/9 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·100	1		odcinek

Kosztorys inwestorski uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
0.001 TPSA 40/301/7 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV	szt		4		
0.002 TPSA 40/103/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m		102,5		
0.003 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny (50x4x0,5)	m		113		
0.004 TPSA 40/718/6 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze		1		
0.005 TPSA 40/704/2 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	złącze		1		
0.006 TPSA 40/704/1 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach	złącze		1		
0.007 TPSA 40/723/6 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze		2		
0.008 KNR 501/409/3 Budowa gardeł dodatkowych z kostki betonowej (błoczków), SK-2, grunt kategorii IV	szt		2		
0.009 KNR 501/503/1 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-1	szt		1		
0.010 KNR 501/503/2 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	szt		5		
0.011 KNR 501/118/2 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii IV, warstwy X otwory/blok = 1x2, suma otworów: 2	m		95		
0.012 KNR 501/1310/9 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	odcinek		1		

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	356,196		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	21,67		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	26,87		
Monterzy	r-g	504,025		
Robotnicy grupa I	r-g	25,153		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		933,914		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,6		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,05		
Blok muranów typ M4	szt	12		
Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,102		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	0,113		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	4,52		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,04		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	2,32		
Kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m	113		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	16		
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	3,52		
Łącznik żył modułowy odgałęźny 3M. POLAND typ 4000-C	szt	13		
Nafta do oświetlenia	dm3	0,5		
Oslona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	2		
Oslona termokurczliwa XAGA-500 55/12-150 Raychem	kpl	1		
Pianka poliuretanowa	kg	0,2825		
Piasek	m3	0,16		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,008		
Przywieszka identyfikacyjna	szt	2,26		
Rura HDPE Fi·110/6,3·mm	m	209,1		
Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	8		
Studnia kablowa żelbetowa SKR-2 kpl. lekka	kpl	4		
Tablica opisowa	szt	4		
Woda	m3	0,006		
Woda przemysłowa	m3	0,072		
Wspornik 2-kablowy	szt	8,26		
Złączki do rur PVC	szt	32,8		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	16,195		
Megaomierz	m-g	8,75		
Mostek kablowy	m-g	3,83		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3,051		

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	13,121		
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	60,168		
Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	5,7403		
Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	8,441		
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	24,399		
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10-m3/min (1)	m-g	9,7		
Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	71,453		
Wciągarka ręczna	m-g	1,5255		
Żuraw hydrauliczny 1.2-t	m-g	6,46		
Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	20,6		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				