

# KOSZTORYS INWESTORSKI

## SKRZYŻOWANIE UL. P.O.W. 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 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	5		szt
0.002	KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 (analogia zabezpieczenie kabli pomiędzy istniejącymi studniami)	30,5		m
0.003	KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	17		m2
0.004	KNR 231/801/1 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm	17		m2
0.005	KNR 231/804/1 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15·cm	17		m2
0.006	KNR 202/202/3 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3·m, beton podawany pompą	2,535		m3
0.007	KNR 501/503/1 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-1	4		szt
0.008	KNR 501/117/1 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x1, suma otworów: 1	32		m

### Kosztorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
0.001 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt		5		
0.002 KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 (analogia zabezpieczenie kabli pomiędzy istniejącymi studniami)	m		30,5		
0.003 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	m2		17		
0.004 KNR 231/801/1 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm	m2		17		
0.005 KNR 231/804/1 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15·cm	m2		17		
0.006 KNR 202/202/3 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3·m, beton podawany pompą	m3		2,535		
0.007 KNR 501/503/1 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-1	szt		4		
0.008 KNR 501/117/1 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x1, suma otworów: 1	m		32		

### Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarze grupa II	r-g	0,88167		
Cieśle grupa II	r-g	2,7885		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	76,905		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	0,61		
Monterzy	r-g	118,8		
Robotnicy grupa I	r-g	7,83485		
Robotnicy grupa II	r-g	37,315		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		245,135		

### Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,82303		
Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,035		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00761		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,00761		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00507		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,05		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6084		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	20		
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	4,5464		
Piasek	m3	0,07		
Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	5		
Rura A110PS AROT	m	31,415		
Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	10		
Studnia kablowa dwuczęściowa SK-1 z wbudowaną ramą	kpl	5		
Tablica opisowa	szt	5		
Woda przemysłowa	m3	0,02		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

### Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,2028		
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,3172		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	25,215		
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Tramibus) (1)	m-g	4,18135		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	9,94735		
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10·m3/min (1)	m-g	1,8		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0507		
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	24,371		
Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	10,3		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				