

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DRUGI GMINNEJ W CIĄGU UL. WIOSENNEJ W JĘDRZEJOWIE.					
1		NAWIERZCHNIA			
1 KNR AT-03		Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² . 87	m ²		
d.1 0202-02		mb * 5,0 m	m ²	435.000	
		435			
				RAZEM	435.000
2 KNNR 6		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną w ilości 75kg/m ²	t		
d.1 0108-02		33	t	33.000	
				RAZEM	33.000
3 KNNR 6		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1 0309-02		435	m ²	435.000	
				RAZEM	435.000
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4 KNNR 6		Wykonanie utwardzenia wjazdu materiałem kamiennym przy średniej grubości utwardzenia 15 cm.	m ²		
d.2 0202-03		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
5 KNNR 1		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
d.2 0507-01		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
6 KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt.		
d.2 1406-03		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 6		Ustawienie urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego typu U20b na słupkach stalowych.	szt.		
d.2 0702-07		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNNR 6		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² na słupkach stalowych.. (typ. D4a)	szt.		
d.2 0702-05		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 KNNR 6		Wymiana uszkodzonych krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2 0403-03		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10 KNNR 6		Regulacja przechylonych krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2 0403-03		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000

A

Jędrzejów 12 04 2018

---KOSZTORYS BEZ CEN DO PRZETARGU

Lp.	Podst.	Opis	J.m.	Nakł.	Ilość
A) PRZYŁĄCZE KABLOWE DLA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W M-CI JĘDRZEJÓW WIOSENNA					
1	KNR 510	montaż na słupie opraw do lamp MH			1,0000 szt.
	1005	(oprawa MH-70 szt 1			
	070000	. Oprawa w II kl. ochr. IP min 66, korpus -odlew aluminiowy, Dla			
		ujednolichenia opraw przy ul wiosennej oprawa z kloszem Auris			
	Robocizna:	R-G	0,6600	0,6600	
	oprawa ośw LED (wg opisu) II kl ochron	KPL	1,0000	1,0000	
	samochód dostawczy do 0,9 t	M-G	0,0600	0,0600	
	podnośnik montaż.phm samochod.	M-G	0,3500	0,3500	
	Materiały inne:	%	2,0000		
2	KSNR 5	montaż przewodów do opraw			1,0000 KPL
	1003	oświetleniowych, przewody kabelkowe			
	020100	OMY 3x1,5 750V			
	Robocizna:	R-G	1,3800	1,3800	
	przewody kabelkowe OMY 3x1,5 740V	M	4,0000	4,0000	
	samochód wieżowy	M-G	0,6600	0,6600	
	Materiały inne:	%	4,0000		
3	KNR 201	wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m			2,0000 M3
	0707	wraz z zasypaniem dla słupów grunt			
	020000	kategorii III.			
	Robocizna:	R-G	2,8584	5,7168	
4	KNR 510	ręczne stawianie słupów dla oświetlenia			1,0000 szt.
	0708	zewnętrznego			
	030000	z montażem fundamentu (słup wg rys. aluminiowy anodowany na kolor INOX)			
	Robocizna:	R-G	4,7400	4,7400	
	piasek	M3	0,0510	0,0510	
	słup ośw.alum anod. inox wg rys + fund.	SZT.	1,0000	1,0000	
	żuraw samochodowy do 4,0 t	M-G	0,4500	0,4500	
	samochód skrzyniowy do 5,0 t	M-G	0,4500	0,4500	
	pryczepa dłużykowa do 4,5 t	M-G	0,4000	0,4000	
	Materiały inne:	%	2,0000		
5	KSNR 5	montaż tabliczek bezpiecznikowych TB1			1,0000 SZT.
	1005				
	020000				
	Robocizna:	R-G	2,4300	2,4300	
	tabliczka TB1	KPL	1,0000	1,0000	
	środek transportowy	M-G	0,1000	0,1000	
	Materiały inne:	%	4,0000		

6	KNR 201	ręczne kopanie rowów dla kabli,o	38,0000 M
	0701	głębokości do 0,8 m i szerokości dna	
	030100	wykopu do 0,4 m.grunt kategorii IV.	
	Robocizna:	R-G	1,2690 48,2220
7	KNR 510	nasypanie warstwy piasku na dnie rowu	76,0000 m
	0301	kablowego o szerokości do 0,4m	
	010000		
	Robocizna:	R-G	0,0126 0,9576
	piasek	M3	0,0560 4,2560
	samochód samowyladowczy do 5 t	M-G	0,0080 0,6080
	Materiały inne:	%	2,0000
8	KNR 510	układanie rur ochronnych arota o	9,0000 m
	0303	średnicy do 110 mm w wykopie (2+7=9)	
	010000		
	Robocizna:	R-G	0,1282 1,1538
	rura DVK 110	M	1,0400 9,3600
	samochód dostawczy do 0,9 t	M-G	0,0039 0,0351
	samochód skrzyniowy do 5,0 t	M-G	0,0055 0,0495
	Materiały inne:	%	2,0000
9	KNR 510	ręczne układanie kabli wielożyłowych o	48,0000 m
	0103	masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych	
	030000	oraz wprowadzenia do słupów	
	Robocizna:	R-G	0,1066 5,1168
	folia kalandrowana pcw grub.0,4-0,6 mm	M2	0,4200 20,1600
	kabel YAKY 4x25mm ²	M	1,5560 74,6880
	opaski kablowe (oznaczniki)	SZT.	0,1000 4,8000
	żuraw samochodowy do 4,0 t	M-G	0,0044 0,2112
	ciągnik kołowy 55-63kw/75-85km	M-G	0,0044 0,2112
	samochód dostawczy do 0,9 t	M-G	0,0067 0,3216
	samochód skrzyniowy do 5,0 t	M-G	0,0082 0,3936
	przyczepa do przew.kabli do 4t	M-G	0,0044 0,2112
	Materiały inne:	%	2,0000
10	KNR 201	ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o	38,0000 M
	0704	głębokości do 0,8 m i szerokości dna	
	030200	wykopu do 0,4 m.grunt kategorii IV.	
	Robocizna:	R-G	0,5274 20,0412
11	KNR 510	obróbka na sucho kabli energetycznych	2,0000 szt.
	0603	wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na	
	070000	napięcie do 1kv. zarobienie końca kabla4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ²	
	Robocizna:	R-G	2,0600 4,1200
	Materiały inne:	%	2,0000

12	KNR 403 1203 010000	badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	1,0000 ODC.
----	---------------------------	---	-------------

Robocizna:	R-G	1,8000	1,8000
------------	-----	--------	--------

13	KNR 403 1205 050000	badanie skuteczności ochrony -	1,0000 POMIA
----	---------------------------	--------------------------------	--------------

Robocizna:	R-G	0,5000	0,5000
------------	-----	--------	--------

14	KNR 1111 111	inwentaryzacja przyłącza kablowego	1,0000 KPL
----	-----------------	------------------------------------	------------

Robocizna:	R-G	30,0000	30,0000
------------	-----	---------	---------