

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA							
Etap V: km 10+221,00 – km 14+344,10							
KOSZTORYS OFERTOWY NR 3.3.3							
Zasilanie obiektów ETAP V							
LP	Numer STWiORB	Podstawa	Opis	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
				Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
	U.31.03.02	Kosztorys	Zasilanie obiektów Etap V Droga Racibórz-Pszczyna				
1		Rozdział	Przepompownia P18.1 i szafka oświetleniowa SO7				
		Element	Element				
1.1		KNR 201/702/2	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	300		
1.2		KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	600		
1.3		KNRW 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	63		
1.4		KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 4x35mm2	m	265		
1.5		KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 4x120mm2	m	51		
1.6		KNR 201/705/2	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	300		
1.7		KNR 501/616/6	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 30 mm w rurze ochronnej	m	3		
1.8		KSNR 5/101/1	Montaż złączy kablowych typu ZK1+2P	kpl.	1		
1.9		KNR 510/603/8	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
1.10		KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	3		
1.11		KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	2		
1.12		KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
2		Rozdział	Przepompownia P16.1 P16.1A i szafka oświetleniowa SO6				
		Element	Element				
2.1		KNR 201/702/2	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	796		
2.2		KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	1592		
2.3		KNRW 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	74		
2.4		KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 4x35mm2	m	5		
2.5		KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 4x185mm2	m	483		
2.6		KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 4x240mm2	m	350		
2.7		KNR 201/705/2	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	796		
2.8		KNR 501/616/6	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 30 mm w rurze ochronnej	m	3		
2.9		KSNR 5/101/1	Montaż złączy kablowych typu ZK4+3P	kpl.	1		
2.10		KNR 510/603/8	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
2.11		KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4		
2.12		KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	3		
2.13		KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
3		Rozdział	Przepompownia P12.1 P13.1				
		Element	Element				
3.1		KNR 201/702/2	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	438		
3.2		KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	876		
3.3		KNRW 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	66		
3.4		KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 4x35mm2	m	45		
3.5		KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 4x50mm2	m	416		
3.6		KNR 201/705/2	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	438		
3.7		KSNR 5/101/1	Montaż złączy kablowych typu ZK1+1P	kpl.	1		
3.8		KSNR 5/101/1	Montaż złączy kablowych typu ZK3b	kpl.	1		
3.9		KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4		
3.10		KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
3.11		KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
4		Rozdział	Przepompownia P13.1.1, P13.2.1, P14.1, P15.1				
		Element	Element				
4.1		KNR 201/702/2	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	1036		
4.2		KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2072		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

Etap V: km 10+221,00 – km 14+344,10

KOSZTORYS OFERTOWY NR 3.3.3

Zasilanie obiektów ETAP V

LP	Numer STWiORB	Podstawa	Opis	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
				Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
4.3		KNRW 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	150		
4.4		KNNR 4/1206/4	Przewierci o długości do 30 m w gruntach kat.III-IV	m	43		
4.5		KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 4x50mm ²	m	140		
4.6		KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 4x120mm ²	m	950		
4.7		KNR 201/705/2	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	1036		
4.8		KSNR 5/101/1	Montaż złączy kablowych typu ZK2+2P	kpl.	1		
4.9		KSNR 5/101/1	Montaż złączy kablowych typu ZK3b	kpl.	2		
4.10		KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	7		
4.11		KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	3		
4.12		KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3		
RAZEM KOSZTORYS NR 3.3.3							