



31-422 Kraków, ul. Powstańców 36/43

Biuro w Krakowie: 30-414 Kraków, Dekarzy 7C

tel. (012) 269-82-50, fax. (012) 268-13-91

Biuro w Łodzi: 90-138 Łódź, ul. Narutowicza 77

www.progreg.pl

e-mail: biuro@progreg.pl

Inwestor: Urząd Miasta Katowice
 ul. Młyńska 4,
 40-098 Katowice

Nazwa inwestycji: Modernizacja torowiska na odcinku od Wesołego
 Miasteczka do Pętli Zachodniej przy Stadionie
 Śląskim.

Adres inwestycji: Ulica Chorzowska na odcinku od Wesołego
 Miasteczka do Pętli Zachodniej przy Stadionie
 Śląskim.

Faza: Przedmiar robót

Branża: Elektryczna

Tom: 5.0 - Przebudowa kabli trakcyjnych

Kod CPV: 45231400-9

Opracował: mgr inż. Bogdan Iwulski

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBÓT	J.M.	PRZEDM. KROT.	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
1.00(1 - 18 Z) Roboty kablowe						
1	KNNR 1 0306/09	WYKOPANIE DOŁOW O POWIERZCHNI DNA DO 0.2 M2 O GLEB.DO 1 M - WYKOPY KONTROLNE -GLEB.DO 1.0 M KAT.GRUNTU IV	SZT	8	1.00	
2	KNR 509 0103/07	RECZNE WYKOPANIE I ZASYPANIE WYKOPOW DLA KABLI TRAKCYJNYCH I SYGNALIZACYJNYCH -KAT.GRUNTU III,GLEB.0.8 M * SZER.0.4 M	M	400	1.00	
3	KNR 509 0103/06	RECZNE WYKOPANIE I ZASYPANIE WYKOPOW DLA KABLI TRAKCYJNYCH I SYGNALIZACYJNYCH -KAT.GRUNTU I-II,GLEB.0.6 M * SZER.0.4 M	M	316	1.00	
4	KNR 509 0103/12	RECZNE WYKOPANIE I ZASYPANIE WYKOPOW DLA KABLI TRAKCYJNYCH I SYGNALIZACYJNYCH -KAT.GRUNTU III,GLEB.0.6 M * SZER.0.4 M	M	1	1.00	
5	KNNR 5 0706/01	NASYPANIE WARSTWY PIASKU NA DNIE ROWU KABLOWEGO -O SZER.DO 0.4 M	M	400	1.00	
6	KNNR 5 0706/02	NASYPANIE WARSTWY PIASKU NA DNIE ROWU KABLOWEGO -O SZER.DO 0.6 M	M	316	1.00	
7	KNR 509 0803/02	RECZNE ROZCIAGANIE I UKLADANIE KABLI O PRZEKROJU DO 625 MM2 (PRZYŁACZA DO ELEKTRYCZNYCH URZADZEN TRAKCYJNYCH) -LICZBA KABLI ROWNOLEGLYCH - 2	M	316	1.00	
8	KNR 509 0803/05	RECZNE ROZCIAGANIE I UKLADANIE KABLI O PRZEKROJU DO 625 MM2 (PRZYŁACZA DO ELEKTRYCZNYCH URZADZEN TRAKCYJNYCH) -LICZBA KABLI ROWNOLEGLYCH - 5	M	716	1.00	
9	KNR 509 0806/04	UKLADANIE RUR OCHRONNYCH -WYKOP OTWARTY,RURY AZBETOWO-CEMENT.O SREDN.150 MM	M	162	1.00	
10	KNNR 5 0713/03	UKLADANIE KABLI W RURACH,PUSTAKACH LUB KANALACH ZAMKNIETYCH -O MASIE DO 3.0 KG/M	M	162	1.00	
10A	KNNR 5 0726/04	OBROBKA NA SUCHO KABLI NA NAPIECIE DO 1 KV O IZOLACJI I POWLOCE Z TWORZYW SZTUCZNYCH -KABEL 1-ZYLOWY O PRZEKROJU ZYL DO 630 MM2	SZT	2	1.00	
11	KNR 509 0804/06	MONTAZ MUF KABLOWYCH PRZELOTOWYCH NA NAPIECIE DO 1 KV -PRZEKROJ ZYL 625 MM2,AL,LICZBA ZYL W KABLU DO 1	SZT	12	1.00	
12	KNNR 5 0707/02	UKLADANIE RECZNE KABLI W ROWACH KABLOWYCH -MASA KABLA DO 1 KG/M	M	190	1.00	
13	KNNR 5 0727/03	OBROBKA KABLI SYGNALIZACYJNYCH I STEROWNICZYCH	SZT	1	1.00	

LP PODSTAWA KALKULACJI				OPISY ROBÓT	J.M.	PRZEDM. KROT.	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
				WIELOZYLOWYCH -KABEL O ILOSCI ZYL DO 8				
14	KNR	510	0504/03	MONTAZ MUF PRZELOTOWYCH ZELIWNYCH NA KABLACH SYGNALIZACYJNYCH -MUFA NA KABLU O ILOSCI ZYL DO 10	SZT	1	1.00	
15	KNR	510	1010/01	MONTAZ RUR OSLOWYCH NA SLUPACH TRAKCYJNYCH -RUR STALOWYCH DO FI 100 MM	M	10	1.00	
16	KNNR	5	0713/03	UKLADANIE KABLI W RURACH, PUSTAKACH LUB KANALACH ZAMKNIETYCH -O MASIE DO 3.0 KG/M	M	10	1.00	
17	KNR	510	1010/01	MONTAZ RUR OSLOWYCH NA SLUPACH TRAKCYJNYCH -RUR STALOWYCH DO FI 50 MM	M	5	1.00	
18	KNNR	5	0713/01	UKLADANIE KABLI W RURACH, PUSTAKACH LUB KANALACH ZAMKNIETYCH -O MASIE DO 0.5 KG/M	M	5	1.00	
ELEMENT OGÓŁEM								

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBÓT	J.M.	PRZEDM. KROT.	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
2.00(19 - 22 z) Pomiary						
19	KNNR 5 1302/06	BADANIE LINII KABLOWEJ SREDNIEGO NAPIECIA, NISKIEGO NAPIECIA I STEROWNICZEJ -KABEL SYGNALIZACYJNY O ILOSCI ZYL 10	ODC. 1		1.00	
20	KNNR 5 1301/01	SPRAWDZENIE I POMIAR OBWODU ELEKTRYCZNEGO NISKIEGO NAPIECIA -OBWOD O ILOSCI FAZ 1	POM. 7		1.00	
21	KNNR 5 1303/01	POMIAR REZYSTANCJI IZOLACJI INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ -OBWOD 1-FAZOWY PIERWSZY POMIAR	POM. 1		1.00	
22	KNNR 5 1303/02	POMIAR REZYSTANCJI IZOLACJI INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ -OBWOD 1-FAZOWY ZA KAZDY NASTEPNY POMIAR	POM. 6		1.00	
ELEMENT OGÓŁEM						
RAZEM KOSZTORYS						0.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

POZYCJE		ELEMENTY	SCALONE	RAZEM
OD	DO			
1	18Z	Roboty kablowe		0.00
19	22Z	Pomiary		0.00
WARTOŚĆ KOSZTORYSU				0.00