

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Zajęcza-Dobra Roboty związane z dostosowaniem obszaru ul. Tamka do akomodacji wraz ze zmianą programów						
1		Roboty ogólnobudowlane				
1 d.1	KNNR 5 0701- 02 z.sz.2.14. 9902-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - 7 stanowisk x 1,0szer. x 3,0dł. x 1,0głęb.	m ³	21.000		
2 d.1	KNNR 5 0719- 10 z.sz.2.14. 9902-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m ²	42.000		
3 d.1	KNNR 5 0705- 01 z.sz.2.14. 9902-03	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m	20.000		
4 d.1	KNNR 5-01 0401- 02 analogia	Montaż w gruncie kat.III, studni kablowych z tworzyw sztucznych (poliwęglanu) o wym(315x315x300)mm z wybetonowaną pokrywą wraz z dławicami czopowymi 4szt. na studnię	stud.	1.000		
5 d.1	KNNR 5-01 0401- 02 analogia	Montaż w gruncie kat.III, studni kablowych z tworzyw sztucznych (poliwęglanu) o wym(960x960x750)mm wraz z 2 elementami dolnymi 220mm z wybetonowaną pokrywą wraz z dławicami czopowymi 4szt. na studnię	stud.	1.000		
6 d.1	KNNR 5 0702- 02 z.sz.2.14. 9902-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m ³	21.000		
7 d.1	KNNR 5 0720- 04 z.sz.2.14. 9902-03	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) -80% płyt z odzysku.	m ²	42.000		
Razem dział: Roboty ogólnobudowlane						
2		montaż Heimdal				
8 d.2	KNNR 5 0713- 01 z.sz.2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - przewód typu FTP	m	145.000		
9 d.2	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu MSpw-110	szt.	4.000		
10 d.2	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - kamera typu Heimndal	szt.	4.000		
11 d.2	KNNR 5 0727- 03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.	8.000		
12 d.2	KNNR 5 1302- 05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.	4.000		
Razem dział: montaż Heimdal						
3		Detekcja kołowa				
13 d.3	KNNR 5 0721- 01 z.sz.2.14. 9902-03	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) podwójna grubość cięcia asfaltu - piła x 2	m	60.000		
14 d.3	KNNR 5 0721- 02 z.sz.2.14. 9902-03	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - 3cm Krotność = 3	m	60.000		
15 d.3	KNNR 5 0202- 01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m	282.000		
16 d.3	KNNR 2-31 0315- 05 z.o.2.14. 9905-04/01	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową - roboty w czynnym torowisku (26-35 tramw./h)	m	60.000		
17 d.3	KNNR 5-10 0505- 04	Montaż w rowach muf przelotowych z żywicy syntetycznych na kablach sygnalizacyjnych do 16 żył	szt.	1.000		
18 d.3	KNNR 5 0727- 04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt.	2.000		
19 d.3	KNNR 5 1303- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	3.000		
Razem dział: Detekcja kołowa						
4		Pomiary				
20 d.4	kalk. własna	Pomiar indukcyjności detektora pojazdów	pomiar	5.000		
Razem dział: Pomiary						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: