

Załącznik nr 15

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY
BUDOWA LINII TRAMWAJOWEJ KST ETAP III KROWODRZA GÓRKA – GÓRKA NARODOWA WRAZ Z BUDOWĄ DWUPOZIOMOWEGO SKRZYŻOWANIA W CIĄGU UL. OPOLSKIEJ W KRAKOWIE.

Załącznik nr 15
Zesławienie Pozycji Elementów Scalonych

Nr	Rodzaj robót	Wartość netto [PLN]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4
I Prace projektowe wykonane w oparciu o Program funkcjonalno- użytkowy			
1	Mapy do celów projektowych		
2	Projekt Budowlany		
3	Projekt Wykonawczy		
II Pozyskanie prawomocnych decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia, wykonania i ukończenia robót			
1	Pozyskanie prawomocnych decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia, wykonania i ukończenia robót		
III Roboty torowe wraz z odwodnieniem			
1	Roboty ziemne		
2	Budowa torowiska		
IV Roboty drogowe			
1	Roboty drogowe - jezdnie nowe		
2	Roboty drogowe - jezdnie przebudowywane		
3	Chodniki i ścieżki rowerowe		
4	Załoki autobusowe		
5	Parkingi i zjazdy		
6	Sygnalizacje świetlne		
V Obiekty Inżynierskie			
1	Mury oporowe wzdłuż ul. Opolskiej		
1.1	Mury oporowe wzdłuż ul. Opolskiej		
2	Tunel drogowy w ciągu ulicy Opolskiej		
2.1	Tunel drogowy - konstrukcja		
2.2	Tunel drogowy - wykończenie, odwodnienie, nawierzchnie		
2.3	Tunel drogowy - wentylacja, bhp., p.poż, oświetlenie		
3	Estakada drogowa przez dolinę potoku Sudół		
3.1	Estakada drogowa - konstrukcja		
3.2	Estakada drogowa - wykończenie, odwodnienie, nawierzchnie, zabezpieczenie		
4	Estakada tramwajowa przez dolinę potoku Sudół		
4.1	Estakada tramwajowa - konstrukcja		
4.2	Estakada tramwajowa - wykończenie, odwodnienie, nawierzchnie, zabezpieczenie		
5	Kładka dla pieszych		
5.1	Konstrukcja		
5.2	Wykończenie, odwodnienie, nawierzchnie, zabezpieczenie		
6	Most przez potok Białyca		
6.1	Konstrukcja		
6.2	Wykończenie, odwodnienie, nawierzchnie, zabezpieczenie		
7	Przepust przez potok Bibiczanka		
7.1	Konstrukcja		
7.2	Wykończenie, odwodnienie, nawierzchnie, zabezpieczenie		
8	Władukt kolejowy PKP		
8.1	Konstrukcja		
8.2	Wykończenie, odwodnienie, nawierzchnie, zabezpieczenie		
9	Konstrukcje oporowe w rejonie Górki Narodowej		
9.1	Konstrukcje oporowe w rejonie Górki Narodowej		
VI Obiekty kubaturowe			
1	Wielopiętrowy parking w systemie Park&Ride "Górka Narodowa Zachód"		
1.1	Wielopiętrowy parking w systemie Park&Ride "Górka Narodowa Zachód"		
2	Terminal tramwajowo - autobusowy "Górka Narodowa"		
2.1	Terminal tramwajowo - autobusowy "Górka Narodowa"		
3	Przekrycie dachowe stacji autobusowo-tramwajowej		
3.1	Przekrycie dachowe stacji autobusowo-tramwajowej		

VII Urządzenia ochrony środowiska			
1	Ekrany akustyczne		
2	Zieleń		
VIII Roboty trakcyjne			
1	Sieć trakcyjna - przebudowa trakcji		
2	Sieć trakcyjna - budowa nowej trakcji		
3	Budowa kablowych linii trakcyjnych		
IX Podstacje trakcyjne			
1	Podstacja trakcyjna nr 1		
1.1	Część elektroenergetyczna		
1.2	Część budowlana		
2	Podstacja trakcyjna nr 2		
2.1	Część elektroenergetyczna		
2.2	Część budowlana		
3	Istniejąca podstacja trakcyjna "Prądnicka"		
3.1	Część elektroenergetyczna		
3.2	Część budowlana		
X Branża elektroenergetyczna			
1	Budowa/przebudowa/zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych		
2	Budowa/przebudowa oświetlenia		
3	Przebudowa linii wN		
XI Branża sieciowa			
1	Budowa/przebudowa/zabezpieczenie sieci wodociągowej		
2	Budowa/przebudowa/zabezpieczenie sieci kanalizacji i urządzeń oczyszczających		
3	Budowa/przebudowa/zabezpieczenie sieci gazowej		
4	Budowa/przebudowa/zabezpieczenie sieci ciepłowniczych		
XII Branża telekomunikacyjna			
1	Budowa/przebudowa/zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnych		
XIII Czasowa organizacja ruchu			
1	Projekt + uzgodnienia		
2	Realizacja (wprowadzenie) czasowej organizacji ruchu		
XIV Dokumentacja powykonawcza			
1	Opracowanie dokumentacji powykonawczej wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie		
XV Obsługa geodezyjna Kontraktu			
1	Obsługa geodezyjna Kontraktu		
XVI Roboty wyburzeniowe			
1	Wyburzenia i rozbiórki		
XVII	Wartość całkowita netto [PLN]	- zł	
XVIII	Wartość całkowita brutto [PLN]		- zł

Zestawienie Pozycji Elementów Scalonych ma charakter pomocniczy. Wykonawca Inwestycji zobowiązany jest do uwzględnienia w ofercie wszelkich kosztów inwestycji, w szczególności wynikających z określonych w PFI wymagań Zamawiającego w stosunku do Inwestycji oraz pozyskanych w trakcie opracowywania dokumentacji projektowej zgód, pozwoleń lub warunków technicznych oraz pozyskanych decyzji administracyjnych. Fakt występowania przekroczeń lub wystąpienia innych elementów, których na obecnym etapie Zamawiający nie mógł przewidzieć nie będzie podstawą do roszczeń dla przyszłego Wykonawcy.

.....
/ Podpis Wykonawcy /

Kierownik
Jednostki Realizującej Projekt
Elżbieta Warchol