

**Szczegółowy zakres opracowania projektowo-kosztorysowego na
Budowę parkingów dla samochodów osobowych przy ul. Emilii Plater
dla Politechniki Rzeszowskiej w systemie „zaprojektuj i wybuduj”**

POZ.	TYTUŁ OPRACOWANIA	Ilość egz.
I	Projekt budowlany	
1	Projekt zagospodarowania terenu (branża urbanistyczna): <i>obiekty kubaturowe, sieci, przyłącza, place , parkingi, chodniki, urządzenia terenowe, mała architektura, zieleń – część opisowa i graficzna wraz z uzgodnieniem na ZUDP.</i>	6
2	Projekt budowlany , w tym:	6
2.1	Projekt branży drogowej	
2.2	Sieci w zakresie wymaganym do uzgodnienia projektu budowlanego	
2.3	Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)	
2.4	Komplet niezbędnych uzgodnień z gestorami sieci wg załączonych warunków technicznych	
3	Pozwolenie na budowę	
II	Projekt wykonawczy	
1	Projekt wykonawczy zagospodarowania i uzbrojenia terenu obejmujący: (uwaga: zakres opracowania projektowego dla sieci i przyłączy wynikać będzie z warunków technicznych dostawców mediów)	
1.1	Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego.	3
1.2	Makroniwelację terenu i gospodarka masami ziemnymi.	3
1.3	Sieć teletechniczną (wg warunków technicznych Orange S.A.)	3
1.4	Drogi, chodniki, parkingi i place,	3
1.5	Zieleń i urządzenia małej architektury,	3
1.6	Zbiorczy plan uzbrojenia terenu.	3
1.7	Projekt organizacji ruchu drogowego.	3
2	Różne czynności i opracowania wynikające z przygotowania formalno-prawnego i projektowania.	
	Przygotowanie wniosku o warunki zabudowy lub lokalizację inwestycji celu publicznego oraz uzyskanie decyzji.	
	Uzyskanie mapy do celów projektowych;	3
	Inwentaryzacja stanu istniejącego dla potrzeb projektowych, ekspertyzy, oceny techniczne.	3
	Badania geotechniczne gruntu;	3
	Raport oceny oddziaływania na środowisko wraz z decyzją środowiskową - w przypadku konieczności wykonania	3
	Projekt organizacji placu budowy.	3
	Opracowanie informacji dotyczącej adekwatności i efektywności proponowanych rozwiązań technologicznych i materiałowych do rzeczywistych potrzeb, dla których realizowane jest zadanie inwestycyjne z uwzględnieniem optymalizacji kosztów eksploatacyjnych, łatwości utrzymania i sprawności wytworzonej infrastruktury.	1
	Operat wodno prawny – decyzja pozwolenia wodno-prawnego – w przypadku konieczności wykonania.	4
III	Przedmiary robót z określeniem pozycji KNR	2
	Przedmiary należy opracować wg pozycji wynikających z KNR lub w przypadku braku odpowiednika innych katalogów stanowiących podstawę wyceny. Przedmiary należy poprzedzić krótkim opisem zawierającym istotne dane na temat technologii wykonania oraz parametrów technicznych zastosowanych materiałów, urządzeń technologicznych i pomiarowych z ewentualnym powołaniem się na obowiązujące normy w sposób	

	umożliwiający rzetelną wycenę robót.	
IV	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	2
	Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót dla poszczególnych branż- zawierająca zbiory wymagań w zakresie podziału zadania na etapy realizacji, zalecane metody wykonania poszczególnych rodzajów robót, warunki jakie powinni spełniać wykonawcy tych robót w zakresie wyposażenia sprzętowego, wymagania właściwości materiałów, sposoby oceny jakości wykonanych robót, opis zakresu prac koniecznych do uwzględnienia w poszczególnych pozycjach przedmiarów.	
V	Kosztorisy inwestorskie - w oparciu o KNR-y	2
	Kosztorisy inwestorskie sporządzone w oparciu i w układzie wykonanych uprzednio przedmiarów oraz zawierające wykazy materiałów.	
VI	Wartość Kosztorysowa Inwestycji	2

Do przekazanej dokumentacji Projektant załącza oświadczenie, że dokumentacja została sporządzona zgodnie z zamówieniem, dokonanymi uzgodnieniami, obowiązującymi przepisami oraz jest kompletna z punktu widzenia celu jakemu ma służyć.

U W A G I:

1. Wycenę projektu należy sporządzić w układzie powyższego wykazu na formularzu cenowym.
2. Przed przystąpieniem do wykonania opracowania należy sporządzić szczegółowe uzgodnienia z Zamawiającym w formie pisemnej.
3. Wszystkie elementy opracowania należy dostarczyć w formie elektronicznej w formacie nieedytowalnym (**pdf**) i w wersji edytowalnej.
4. Dostarczone projekty będą oceniane przez *uczelnianą Komisję ds. Oceny Dokumentacji Projektowej Zadań Inwestycyjnych i Remontowych* pod względem kompletności i zgodności z umową.
5. Projekt posiadający błędy zostanie odrzucony - przed dostarczeniem zamawiającemu wymaga się jego rzetelnego sprawdzenia .