

**Szczegółowy zakres opracowania projektowo-kosztorysowego
na wykonanie dwóch szlabanów elektromechanicznych na wjeździe i wyjeździe na parkingu przy
bud. „J”.**

POZ.	TYTUŁ OPRACOWANIA	Ilość egz.
I	Koncepcja projektowa w 1 wariantach	
II	Projekt budowlany	
1	Projekt zagospodarowania terenu wraz z uzgodnieniem na ZUDP w przypadku konieczności takiego postępowania.	3
2	Projekt budowlany w tym:	3
2.1	Projekt elektryczny	
3	Decyzja administracyjna uprawniająca do realizacji robót.	
III	Projekt wykonawczy	3
1	Projekt wykonawczy zagospodarowania i uzbrojenia terenu obejmujący: (uwaga: zakres opracowania projektowego dla sieci i przyłączy wynikać będzie z warunków technicznych dostawców mediów)	
2	Różne czynności i opracowania wynikające z przygotowania formalno-prawnego i projektowania.	
3.1	Przygotowanie wniosku oraz uzyskanie właściwej decyzji administracyjnej dotyczącej dopuszczenia do realizacji robót	
3.2	Uzyskanie mapy do celów projektowych;	3
3.3	Inwentaryzacja stanu istniejącego, instalacji dla potrzeb projektowych, ekspertyzy, oceny techniczne itp.	3
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	Kosztorysy inwestorskie - w oparciu o KNR-y	2
	Kosztorysy inwestorskie sporządzone w oparciu i w układzie wykonanych uprzednio przedmiarów oraz zawierające wykazy materiałów.	
VI	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.	

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 edytowalnej.
4. Dostarczone projekty będą oceniane przez uczelnianą komisję d/s dokumentacji pod względem kompletności i zgodności z umową.
5. Projekt posiadający błędy zostanie odrzucony - przed dostarczeniem zamawiającemu wymaga się jego rzetelnego sprawdzenia .