

S.U.W. - ADAMIN(Umiej). ZAGOSPODAROWANIE TERENU , wg pt.X

Budowa: PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA SUW w Adaminie .
 Obiekt: MODERNIZACJA SUW w Adaminie . Działki: nr 218/4, 218/5.
 Adres: ADAMIN 62-641 OLSZÓWKA

Załącznik SIWZ Nr 3.2

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT ZAGOSPODAROWANIA NA TERENIE S.U.W. . I. ROBOTY PRZYOBIEKTOWE. . Podstawa opracowania kosztorysu: - Projekt zagospodarowania terenu S.U.W. - uzgodnienia z Inwestorem, - obowiązujące normy i przepisy budowlane. . II. OPIS ROBÓT. Przedmiotem nakładów robót jest rozbudowa i modernizacja terenu. wg opisu w pt.. PRZYJĘTE SKŁADNIKI CENOTWÓRCZE. Kosztorys opracowano wg przedmiarów z projektu budowlanego i przyjęciu składników cenowych: - R = ... zł/rg. - Kp =... % [R+S]. - Zysk =... % [R+S+Kp]. - Kz =... % [Materiałów]. - VAT 23 % . (W tabeli wartości elementów scalonych) Ceny materiałów wg cen rynkowych; I kw. 2018 rok oraz cen producentów. Kosztorys sporządzono metodą szczegółową przy wykorzystaniu katalogów: KNR, Zał. nr 1 M.B. Opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu Inwestorskiego. UWAGA! Kosztorys może ulec zmianie w związku z wynikłymi uwarunkowaniami w trakcie realizacji w zakresie: przedmiaru (roboty ukryte), zakresu technologii i postępu inżynierii materiałowej (materiałów, urządzeń) oraz waloryzacji rynkowych i ustawowych składników cenotwórczych (akcyzy itp.).. . ZAKRES ROBÓT KOSZTORYSOWYCH. UWAGA! Podane nazwy producentów urządzeń i materiałów należy przyjąć jako standard jakości w technologii wykonania robót z zachowaniem równoważnych parametrów technicznych jak opisano w pt. Zwracać uwagę na wydawcę KNR. Przedmiary częściowe robót wg rys w pt. . . III. ROBOTY PRZYOBIEKTOWE TERENU S.U.W. 1. Wykonanie nawierzchni dróg wewnętrznych na terenie S.U.W. 2. Roboty zazielenienia terenu wg pt. 3. Ogrodzenie terenu S.U.W. 4. Obiekty i sieci przyobektowe wg odrębnych opracowań. . Numer specyfikacji : ST 01 Kod CPV : 45252126-7		
1	Pozycja OBIEKTY I SIECI PRZYOBIEKTOWE WG ODREBNYCH OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH.	0,000	-
	I ELEMENT : Zagospodarowanie terenu, ogrodzenie, utwardzenia - roboty ziemne. Numer specyfikacji : ST0. Kod CPV : 45233142-6		
2	KNR 001-0113-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm; wg rys. [750m2]. Numer specyfikacji : ST0.	750,000	m2
3	KNR 001-0113-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy; wg rys. [750 m2]. Numer specyfikacji : ST0.	750,000	m2

S.U.W. - ADAMIN-(Umień). ZAGOSPODAROWANIE TERENU , wg pt.X

ELEMENT : I. Zagospodarowanie terenu, ogrodzenie, utwardzenia - roboty ziemne.

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	KNR 231-0810-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, grubości: 12 cm; wg rys. [40 m2]. Numer specyfikacji : ST0.	40,000	m2
5	KNR 513-0801-01-00 MGIEH [Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Transport wewnętrzny na odległość do 1,0 km - prefabrykatów żelbetowych.; wg rys. [104 t]. Numer specyfikacji : ST0.	104,000	t
6	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0101-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Koryta na całej szerokości chodników z tłucznia, przy głębokości koryta 20 cm i zagęszczeniu walcem vibracyjnym; wg rys. [60,11m2]. Numer specyfikacji : ST0.	60,110	m2
7	KSNR 006-0101-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 30 cm i zagęszczeniu walcem vibracyjnym; wg rys. [802 m2]. Numer specyfikacji : ST0.	802,000	m2
8	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0103-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-IV. wg rys. [802 m2]. Numer specyfikacji : ST0.	802,000	m2
9	ZAŁ. 1 - KNNR 001-0218-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW(150 KM) - grunt kat. III-IV. wg rys. [245 m3]. Numer specyfikacji : ST0.	245,000	m3
10	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0104-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem statycznym. wg rys. [802 m2]. Numer specyfikacji : ST0.	802,000	m2
11	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0113-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm. wg rys. [802 m2]. Numer specyfikacji : ST0.	802,000	m2
12	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0113-05-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm. wg rys. [802m2]. Numer specyfikacji : ST0.	802,000	m2
13	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0403-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Krawężniki betonowe na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej, wystające, o wymiarach 20x30 cm. wg rys [156,1 m]. Numer specyfikacji : ST0.	156,100	m
14	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0404-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 30x8 cm. wg rys. [126m]. Numer specyfikacji : ST0.	126,000	m
15	KSNR 006-0502-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce piaskowej przy grubości kostki szarej 6 cm. wg rys. [51,9 m2]. Numer specyfikacji : ST0.	51,900	m2
16	KSNR 006-0502-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Drogi z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce piaskowej przy grubości kostki kolorowej 8 cm. wg rys. [802 m2].	802,000	m2

S.U.W. - ADAMIN(Umień). ZAGOSPODAROWANIE TERENU , wg pt.X

ELEMENT : I. Zagospodarowanie terenu, ogrodzenie, utwardzenia - roboty ziemne.

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0204-05-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy górnej po uwalowaniu 10 cm. wg rys. [60,11 m2]. Numer specyfikacji : ST0.	60,110	m2
18	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Włókna techniczna pod nawierzchnię z tłucznia -chodnika wewn.-; wg rys. [60,11 m2]. Numer specyfikacji : ST0.	60,110	m2
19	KNR 225-0307-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie. wg rys. [456,75 m2]. Numer specyfikacji : ST0.	456,750	m2
20	KNR 202-1801-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Cokoły betonowe o wymiarach 0,20 x 0,30 m na fundamencie betonowym o wymiarach 0,20 x 0,80 m; wg rys. [264 m]. Numer specyfikacji : ST0.	264,000	m
21	KNR 225-0312-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Budowa bram stalowych ocynk. ze słupkami przybramowymi . wg wym. [14 m2]. Numer specyfikacji : ST0.	14,000	m2
22	KNR 225-0307-01-10 [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Budowa ogrodzenia: segmenty ocynkowane, wg zestawienia na rys.pt. [264 m]. Numer specyfikacji : ST0.	264,000	mb
23	KNR 202-1802-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ogrodzenia zewn. słupki stalowe ocynk. o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - montaż , przy : 1,5 m i słupkach z kształtowników ; wg wyb.. [264m]. Numer specyfikacji : ST0.	264,000	m
24	KNR 404-0302-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ław, stóp oraz fundamentów pod ogrodzenie- do 70 cm; wg rys. [26,4 m3]. Numer specyfikacji : ST0.	26,500	m3
25	KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ładowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy ładunku i wyladunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: -wg rys. [26,5 m3]. Numer specyfikacji : ST0.	26,500	m3
26	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z ładunkiem i wyladunkiem mechanicznym . Numer specyfikacji : ST0.	26,500	m3
27	KNR 225-0408-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni płyt: ponad 3,0 m2; wg rys. [480m2]. Numer specyfikacji : ST0.	480,000	m2
28	ZAŁ. 1 - KNNR 001-0218-04-00 MRRB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża pod zazielenienie - grunt kat. III-IV; wg rys [750 m2 x0,15=112,5 m3]. Numer specyfikacji : ST0.	112,500	m3
29	KNR 221-0401-02-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.III. wg rys. [2600 m2]. Numer specyfikacji : ST0.	2 600,000	m2

Inwestor :

Wykonawca :