

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **PRZEBUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO Z FUNKCJĄ DROGI POŻAROWEJ PRZY DOMU STUDENTA
W PILE**

Adres : Piła ul. Żeromskiego 14, działki nr 1311/1, 1311/2

Roboty budowlane

Inwestor : **Akademia Nauk Stosowanych im. St. Staszica w Pile**

Adres : 64-920 Piła, ul. Podchorążych 10

Jednostka autorska : Spółdzielnia Obsługi Inwestycyjnej w Pile , 64-920 Piła, ul. Sikorskiego 33
Opracował : Projektowanie * Kosztorysowanie Ryszard Politycki

Data : 23.02.2023

Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : PRZEBUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO Z FUNKCJĄ DROGI POŻAROWEJ PRZY DOMU STUDENTA W PILE

Adres : Piła ul. Żeromskiego 14, działki nr 1311/1, 1311/2

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
-----	-------------

I PRZEBUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO Z FUNKCJĄ DROGI POŻAROWEJ PRZY DOMU STUDENTA W PILE

I.A Roboty ziemne

I.B Podłoża i nawierzchnie

I.C Tereny biologicznie czynne

I.D Brama przesuwana i rozwierna

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : PRZEBUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO Z FUNKCJĄ DROGI POŻAROWEJ PRZY DOMU STUDENTA W PILE

Adres : Piła ul. Żeromskiego 14, działki nr 1311/1, 1311/2

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	PRZEBUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO Z FUNKCJĄ DROGI POŻAROWEJ PRZY DOMU STUDENTA W PILE		
	Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i wwzględniając ewentualnych robót koniecznych do wykonania i wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora , a nie uwzględnionych w przedmiarze robót. Inwestor lub Zamawiający powinien udzielić wszelkich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń ,niezależnie od przyjętego przedmiaru.		
I.A	Roboty ziemne		
1	KNR 231-0805-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni z betonowej chodnikowej na podsypce cementowo-piaskowej - mechaniczne, przy wys.kostki 6 cm do rg 0,5 rozbiórka kostki chodnikowej: <div>380.0 = 380,000 Razem = 380,000</div>	380,000	m2
2	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm chodniki gr 11 cm: drogi projektowane gr 28 cm: <div>109.0 = 109,000 613.0 = 613,000 Razem = 722,000</div>	722,000	m2
3	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm x -1,8 chodniki gr 11 cm: <div>109.0 * - 1 = - 109,000 Razem = - 109,000</div>	- 109,000	m2
4	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm x 1,6 drogi projektowane gr 28 cm: <div>613.0 = 613,000 Razem = 613,000</div>	613,000	m2
5	KNR 201-0211-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowyladow. o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ ziemia inwestora chodniki gr 11 cm: drogi projektowane gr 28 cm: <div>109.0 * 0.11 = 11,990 613.0 * 0.28 = 171,640 Razem = 183,630</div>	183,630	m3
6	KNR 201-0214-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t x 18	183,630	m3
7	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km + opłata za utylizację gruzu <div>380.0 * 0.06 * 0.15 = 3,420 Razem = 3,420</div>	3,420	m3

Roboty budowlane

I. PRZEBUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO Z FUNKCJĄ DROGI POŻAROWEJ PRZY DOMU STUDENTA W PILE

I.A. Roboty ziemne

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	3,420	m3
9	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie kostki polbruk samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km kostki polbruk wg wskazania inwestora (ułożoma na paletach i zabezpieczona) $380.0 * 0.06 * 0.85 =$ 19,380 Razem = 19,380	19,380 19,380	m3 m3
10	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	19,380	m3
11	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	722,000	m2
I.B Podłoża i nawierzchnie			
12	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa tłucznia betonowego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm drogi projektowane gr 28 cm: $613.0 =$ 613,000 Razem = 613,000	613,000 613,000	m2 m2
13	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm chodniki gr 11 cm: drogi projektowane gr 28 cm: $109.0 =$ 109,000 $613.0 =$ 613,000 Razem = 722,000	722,000 109,000 613,000 722,000	m2 m2 m2
14	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem beton B 15 $((0.30 * 0.10) + (0.15 * 0.15)) * (112.49 + 9.53 + 15.34 + 77.88 + 9.54 + 11.59 + 15.4 + 17.0) =$ 14,110 Razem = 14,110	14,110 14,110	m3 m3
15	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe pod obrzeża $0.1 * 0.15 * (5.92 + 5.28 + 2.33 + 2.0 + 10.37) =$ 0,389 Razem = 0,389	0,389 0,389	m3 m3
16	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. $5.92 + 5.28 + 2.33 + 2.0 + 10.37 =$ 25,900 Razem = 25,900	25,900 25,900	m m
17	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej chodniki gr 11 cm: $109.0 =$ 109,000 Razem = 109,000	109,000 109,000	m2 m2
18	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej drogi projektowane gr 28 cm: $613.0 =$ 613,000	613,000 613,000	m2

Roboty budowlane

I. PRZEBUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO Z FUNKCJĄ DROGI POŻAROWEJ PRZY DOMU STUDENTA W PILE
I.B. Podłoża i nawierzchnie

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	613,000	m2
I.C	Tereny biologicznie czynne		
19	KNR 221-0209-01-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie humus na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm <div>569.0 / 10000 = 0,057 Razem = 0,057</div>	0,057 0,057 0,057	ha ha
20	KNR 221-0209-02-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie humusu na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm x 5 <div>569.0 / 10000 = 0,057 Razem = 0,057</div>	0,057 0,057 0,057	ha ha
21	KNR 221-0405-04-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem gruntu : kat.I-II Wyszczególnienie robót: 1. Wyrównanie terenu włóką. 2. Orka pługiem z dwukrotnym bronowaniem. 3. Wysianie nawozów mineralnych i zahakowanie. 4. Wysianie nasion, zabronowanie i ubicie wałem. <div>0,057 = 0,057 Razem = 0,057</div>	0,057 0,057 0,057	ha ha
22	KNR 221-0702-06-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pielęgnacja mechaniczna trawników i łąk parkowych wykonanych siewem : trawników dywanowych na terenie płaskim	557,000	m2
I.D	Brama przesuwna i rozwierna		
23	KNR 221-0601-05-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty pod słupki , wykonane : z Beton zwykły C20/25 (B 25) fundament pod ogrodzenie uzupełnienie: fundament pod bramę B2: fundament pod bramę B1: <div>0.3 * 0.3 * 0.85 * 6 = 0,459 0.60 * 0.60 * 0.85 * 2 = 0,612 (1.4 * 0.9 + 1.0 * 0.9) * 1.4 * 2 + (0.7 * 0.70) * 1.2 * 2 = 7,224 Razem = 8,295</div>	8,295 0,459 0,612 7,224 8,295	m3 m3
24	KNR 223-0401-01-00 GKkFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ogrodzenie uzupełnienie przy bramach Słupki : profilowane 80*40*3 H = 160 cm cynkowane i malowane proszkowo RAL 6005 *6 szt Przęsła 4 szt : panele proste ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL 6005. wys 1600 mm , szer 2500 mm ,oczek 50*200 mm z drutów pionowych fi 6 i poziomych podwójnych fi 8 długość <div>2.5 * 6 = 15,000 Razem = 15,000</div>	15,000 15,000 15,000	m m
25	KNR 223-0402-01-00 GKkFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Brama B1 rozpiętości 4,7 m cm szt 1 słupki krańcowe 120*120*4 x 2 , rama z rur 80*80*4 mm wysokości 1,55 + szyna prowadnicy bram samonośnych 200x155x4 nr rys 03	2,000	szt
26	KNR 223-0402-02-00 GKkFiS [Wyd.GKkFiS 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Brama rozwierna B2 400x155 cm słup 60*40 , słupki 80*80 słupki profilowane h = 2300 mm ocynkowane , brama wypełniona panele proste ocynkowane o oczkach 50x 200 mm,dfruty pionowe fi 6 i poziome podwójnych fi 8 rys 04	1,000	szt