

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar robót**

Zewnętrzna instalacja deszczowa, stacja wody pitnej

Obiekt ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI KAMPUSU PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA  
STASZICA W PILE

Budowa PIŁA UL. PODCHORAŻYCH 10, DZIAŁKI NR 319, 302

Inwestor PUSS PIŁA UL. PODCHORAŻYCH 10

---

Sporządził mgr inż. Zbigniew Świerczyna

---

Piła, październik 2020r

## ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI KAMPUSU PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>BRANŻA SANITARNA</b>				
<b>1 Zewnętrzna kanalizacja deszczowa</b>				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych  0,174+0,073	km	0,247
		razem	km	0,247
2	KNCK 1 1405/05	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka cementowo-piaskowa, spoiny wypełnione zaprawą	m2	440,000
3	KNR 2-01 0221/04	Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 (247*1*1,7)*0,9	m3	377,910
		razem	m3	377,910
4	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (247*1*1,7)*0,1	m3	41,990
		razem	m3	41,990
5	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm  247*1*0,2	m3	49,400
		razem	m3	49,400
6	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	7,000
7	KNR-W 2-18 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	-18,000
8	KNR-W 2-18 0524/01	Wpusty uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem	szt	8,000
9	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk  59+33+23+16+21+22	m	174,000
		razem	m	174,000
10	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC-U SN8 SDR34 o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk  2+2+7+12+24+26	m	73,000
		razem	m	73,000
11	KNNR-W 4 1610/04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 400mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	4,000
12	KNNR 4 1411/04	Obsypka kanałów z materiałów sypkich o grubości 30cm  247*1*0,3	m3	74,100
		razem	m3	74,100
13	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (247*1*1,7)-(247*1*0,5)	m3	296,400
		razem	m3	296,400
14	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi  247*1*1,7	m3	419,900
		razem	m3	419,900
15	KNR-W 2-01 0410/01	Rozplantowanie spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) ziemi kategorii I-IV wydobytej z wykopów liniowych  247*1*0,5	m3	123,500
		razem	m3	123,500
16	KNKRB 6 0301/05	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z demontażu	m2	440,000
<b>2 Stacja wody pitnej</b>				
17	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,015
18	KNCK 1 1405/05	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka cementowo-piaskowa, spoiny wypełnione zaprawą  7*1,5	m2	10,500
		razem	m2	10,500

## ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI KAMPUSU PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-01 0221/04	Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> (1,5*1*15)*0,9	m3	20,250
			razem	m3
20	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (1,5*1*15)*0,1	m3	2,250
			razem	m3
21	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm  15*1*0,2	m3	3,000
			razem	m3
22	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	15,000
23	KNNR 8 0112/07	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 25-32mm	szt	1,000
24	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych PE 100RC śr. 25x2,3mm SDR11	m	15,000
25	KNNR 4 1011/01	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa 25mm	złącze	3,000
26	KNNR 4 1011/01	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm za pomocą kształtek elektrooporowych - Przejście PE/stal 25/1"	złącze	3,000
27	KNR-W 2-18 0513/01	Studnia chłonna z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 1,5m - wraz z wyposażeniem	studnię	1,000
28	KNNR 4 1411/04	Obsypka o grubości 30cm  15*1*0,3	m3	4,500
			razem	m3
29	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (1,5*1*15)-(15*1*0,5)	m3	15,000
			razem	m3
30	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi  1,5*1*15	m3	22,500
			razem	m3
31	KNR-W 2-01 0410/01	Rozplantowanie spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) ziemi kategorii I-IV wydobytej z wykopów liniowych 15*1*0,5	m3	7,500
			razem	m3
32	Kalkulacja indywidualna	Stacja wody pitnej - zewnętrzna	kpl	1,000
33	KNKRB 6 0301/05	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z demontażu  7*1,5	m2	10,500
			razem	m2