

P.P.U.H. "JUWA" Jerzy Brynkiewicz, Waldemar Filipkowski  
15-182 Białystok, ul. Gen. Sosabowskiego 22

---

## PRZEDMIAR

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY.

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 281004\_2.0016.294/4, 281004\_2.0016.294/5 w Nawiadach

INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 11 - 710 Piecki, ul. Polna 3a

BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Wilemajtyś

: PRZEDMIAR WYKONANY ZOSTAŁ NA PODSTAWIE  
PROJEKTU BUDOWLANEGO

DATA OPRACOWANIA : 29.10.2021

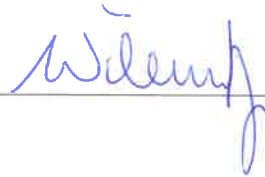


TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY</b>					
<b>1 D-01.01.01 ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	3380/10000	ha	0,34	
				RAZEM	0,34
<b>2 D-01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>					
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01	poz.17+poz.18+poz.19+poz.20 <nawierzchnie> poz.25 <skarpy i pobocza>	m <sup>2</sup>	397,80	
			m <sup>2</sup>	253,60	
				RAZEM	651,40
<b>3 D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>					
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - przyjęto wywóz ziemi na odl. do 10 km.	m <sup>3</sup>		
d.3	0239-01	61 <plac> 107 <dojazd> 19 <chodnik> 24 <skarpy>	m <sup>3</sup>	61,00	
			m <sup>3</sup>	107,00	
			m <sup>3</sup>	19,00	
			m <sup>3</sup>	24,00	
				RAZEM	211,00
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-01	Krotność = 18 poz.3	m <sup>3</sup>	211,00	
				RAZEM	211,00
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.3	0216-01	4 <chodnik> 18 <skarpa>	m <sup>3</sup>	4,00	
			m <sup>3</sup>	18,00	
				RAZEM	22,00
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	poz.17+poz.18+poz.20	m <sup>2</sup>	386,80	
				RAZEM	386,80
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-01	poz.19	m <sup>2</sup>	11,00	
				RAZEM	11,00
<b>4 D-04.02.01 WARSTWA MROZOCHRONNA ZKRUSZYWA NATURALNEGO</b>					
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-07	poz.17 <plac manewrowy gr. 15 cm> poz.20 <dojazd gr. 25 cm> poz.18 <chodnik gr. 15 cm>	m <sup>2</sup>	153,50	
			m <sup>2</sup>	149,50	
			m <sup>2</sup>	83,80	
				RAZEM	386,80
9	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-07	poz.17 <plac manewrowy gr. 15 cm> poz.18 <chodnik gr. 15 cm>	m <sup>2</sup>	153,50	
			m <sup>2</sup>	83,80	
				RAZEM	237,30
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-07	poz.20 <dojazd gr. 25 cm>	m <sup>2</sup>	149,50	
				RAZEM	149,50
<b>5 D-04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>					
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0114-03	poz.17 <plac manewrowy gr. 25> poz.18 <chodnik gr. 10 cm>	m <sup>2</sup>	153,50	
			m <sup>2</sup>	83,80	
				RAZEM	237,30

BUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.5 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.17 <plac manewrowy>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	153,50	
				RAZEM	153,50
13	KNR 2-31 d.5 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.18 <chodnik>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83,80	
				RAZEM	83,80
<b>6</b>	<b>D-08.01.01</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>			
14	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,9+4,9+3,3+9+9,2+3,8+1,5+0,3+2,1+4,7+12,5+11,3+8+0,3+7,3+28,8+7,9+10+12,2	m		
			m	142,00	
				RAZEM	142,00
15	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.14*0,06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,52	
				RAZEM	8,52
<b>7</b>	<b>D-08.03.01</b>	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b>			
16	KNR 2-31 d.7 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,5+2,7+0,5+1,5+3,3+14,5+8,9+1,8+3,4+8+11,3+9,1+9	m		
			m	75,50	
				RAZEM	75,50
<b>8</b>	<b>D-05.03.23</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
17	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 153,5 <plac manewrowy>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	153,50	
				RAZEM	153,50
18	KNR 2-31 d.8 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 62,3+21,5 <chodnik>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83,80	
				RAZEM	83,80
19	KNR 2-31 d.8 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 11 <opaska>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,00	
				RAZEM	11,00
<b>9</b>	<b>D.05.01.03</b>	<b>NAWIERZCHNIA ŻWIROWA</b>			
20	KNR 2-31 d.9 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 149,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	149,50	
				RAZEM	149,50
21	KNR 2-31 d.9 0202-08	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	149,50	
				RAZEM	149,50
22	KNR 2-31 d.9 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	149,50	
				RAZEM	149,50
23	KNR 2-31 d.9 0202-08	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	149,50	
				RAZEM	149,50
<b>10</b>	<b>D-09.01.01</b>	<b>ZIELEŃ</b>			

### TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-01 d.10 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 233+20,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	253,60	
				RAZEM	253,60
25	KNR 2-01 d.10 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	253,60	
				RAZEM	253,60