

**K R Z Y S Z T O F O Z G A**
P R O J E K T O W A N I E*akwamel*

ul. Budowlanych 10/9

66-405 Gorzów Wlkp.

tel. 95 720 45 48, 795 584 861 www.akwamel.pl email biuro@akwamel.pl

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ -
DROGI WEWNĘTRZNE NA TERENIE STACJI UZDATNIANIA WODY
ADRES INWESTYCJI : NR EWID. DZIAŁKI 302/6 OBRĘB 02 CYGANKA JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 240606_2 PANKI
INWESTOR : GMINA PANKI
ADRES INWESTORA : UL. TYSIĄCLECIA 5; 42-140 PANKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Ozga (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2021 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2021 r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Parametry projektowe drogi wewnętrznej i placu manewrowego

szerokość jezdni – 3,0-3,50 m,

plac manewrowy – 16,0 x 11,5 m

nawierzchnia:

jezdnia do bramy wjazdowej - kostka betonowa szara,

nawierzchnię jezdni drogi i placu obramowano krawężnikami betonowymi 15x22x100 na ławie betonowej C12/15 z oporem, wystającym ponad nawierzchnię 0-2 cm,

pochylenie poprzeczne nawierzchni – daszkowe lub jednostronne 2%-i% (i%- pochylenie w rejonie zjazdu do działki 302/6 dostosowanie do ukształtowania terenu),

pochylenie podłużne dostosowane do ukształtowania terenu,

odprowadzenie wód deszczowych poprzez spadki poprzeczne oraz podłużne na teren działek 302/6

wysokość skrajni – 4,50 m,

powierzchnia zjazdu z drogi publicznej – ok. 23,5 m² (nawierzchnia placu manewrowego z drogami wewnętrznymi z kostki betonowej „polbruk” – 530 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.15	km km	 0.15	
				RAZEM	0.15
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 23.5+530.0	m ² m ²	 553.50	
				RAZEM	553.50
2		Podbudowy - zjazd z drogi publicznej			
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 23.5	m ² m ²	 23.50	
				RAZEM	23.50
4 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 23.5	m ² m ²	 23.50	
				RAZEM	23.50
5 d.2	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 23.5	m ² m ²	 23.50	
				RAZEM	23.50
6 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 23.5	m ² m ²	 23.50	
				RAZEM	23.50
3		Podbudowy - wewnętrzny plac manewrowy			
7 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 530	m ² m ²	 530.00	
				RAZEM	530.00
8 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 530	m ² m ²	 530.00	
				RAZEM	530.00
9 d.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 530	m ² m ²	 530.00	
				RAZEM	530.00
4		Nawierzchnie			
10 d.4	NNRNKB 231 0511- 02	Układanie nawierzchni drogi wewnętrznej z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² - nawierzchnia drogi dojazdowej 23.5+530.0	m ² m ²	 553.50	
				RAZEM	553.50
5		Umocnienie powierzchni terenu			
11 d.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - szerokość 0,75 m 240*0.75	m ² m ²	 180.00	
				RAZEM	180.00
12 d.5	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi - kat.gr.III 180*0.5	m ³ m ³	 90.00	
				RAZEM	90.00
6		Elementy ulic			
13 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 24.2+240.0	m m	 264.20	
				RAZEM	264.20
14 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 264.20*0.2*0.05	m ³ m ³	 2.64	
				RAZEM	2.64
15 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24.2+240.0	m m	 264.20	
				RAZEM	264.20