

**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 - DROGI WEWNĘTRZNE NA TERENIE STACJI UZDATNIANIA WODY
ADRES INWESTYCJI : NR EWID. DZIAŁKI 816 OBRĘB 0229 OŚNO LUBUSKIE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080503_4 OŚNO LUBUSKIE
INWESTOR : GMINA OŚNO LUBUSKIE
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 1, 69-220 OŚNO LUBUSKIE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Ozga (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2022 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2022 r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Parametry projektowe drogi wewnętrznej i placu manewrowego

szerokość jezdni – 3,0-3,50 m,

plac manewrowy – 6,0 x 11,5 m

nawierzchnia:

jezdnia do połączenia z istniejącą nawierzchnią brukową - kostka granitowa szara,

nawierzchnię jezdni drogi i placu obramowano krawężnikami 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 połączenia z istniejącą nawierzchnią dostosowanie do ukształtowania terenu),

pochylenie podłużne dostosowane do ukształtowania terenu,

odprowadzenie wód deszczowych poprzez spadki poprzeczne oraz podłużne na teren działki nr ewid. 816

nawierzchnia placu manewrowego z drogami wewnętrznymi

z kostki betonowej – 465 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.0465	ha ha	 0.05	
				RAZEM	0.05
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 465	m ² m ²	 465.00	
				RAZEM	465.00
2		Podbudowy - wewnętrzny plac manewrowy			
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 465	m ² m ²	 465.00	
				RAZEM	465.00
4 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 465	m ² m ²	 465.00	
				RAZEM	465.00
5 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 465	m ² m ²	 465.00	
				RAZEM	465.00
3		Nawierzchnie			
6 d.3	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej 465	m ² m ²	 465.00	
				RAZEM	465.00
4		Umocnienie powierzchni terenu			
7 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - szerokość 0,75 m 175*0.75	m ² m ²	 131.25	
				RAZEM	131.25
8 d.4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi - kat.gr.III 175*0.5	m ³ m ³	 87.50	
				RAZEM	87.50
5		Elementy ulic			
9 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 170.0+5.0	m m	 175.00	
				RAZEM	175.00
10 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 5.0*0.2*0.05	m ³ m ³	 0.05	
				RAZEM	0.05
11 d.5	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
12 d.5	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 170	m m	 170.00	
				RAZEM	170.00