

"TSJ-BUD" Tomasz Jaremkiewicz

USŁUGI INŻYNIERSKIE i BUDOWLANE; mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz
ul. Długa 30a/9, 67-200 Głogów; tel. 795422411; e-mail: ihaa@wp.pl

Remont (naprawa) brodzika dezynfekcyjnego dla samochodów

INWESTOR: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej,
ul. Plac Zwycięstwa 5; 59-305 Rudna

OPRACOWAŁ: „TSJ-BUD” Tomasz Jaremkiewicz,
ul. Długa 30a/9; 67-200 Głogów

„TSJ-BUD”
Tomasz Jaremkiewicz
ul. Długa 30a/9, 67-200 Głogów
tel. 795 422 411
NIP: 6931788967, REGON: 021157159

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz
uprawnienia budowlane do kierowania
i nadzoru nad robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności:
♦ konstrukcyjno-budowlanej - nr ewid. 157/DOS/08
♦ drogowej - nr ewid. 279/DOS/10

Tomasz Jaremkiewicz

Głogów, listopad 2017r.

8

1. ZAKRES ROBÓT:

W zakres wykonania remontu (naprawy) *brodzika dezynfekcyjnego dla samochodów* wchodzi:

- roboty pomiarowe,
- roboty ziemne (rozbiórkowe),
- wykonanie naprawy i modernizacji istniejącego zbrojenia,
- betonowanie płyty żelbetowej z dodatkiem Hydrobetu w ilości 1,5% wagi cementu,
- uszczelnienie połączeń,
- wykonanie izolacji brodzika i murków obwodowych

2. PARAMETRY TECHNICZNO - UŻYTKOWE:

Powierzchnia brodzika -- 58,45 m²
Powierzchnia murków -- 10,02 m²

UWAGA:

1. *Do wykonania robót można użyć innych produktów pod warunkiem zastosowania materiałów o takich samych lub lepszych parametrach technicznych,*
2. *Kosztorys sporządzono zg z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. (Dz. U. 04.130.1389),*
3. *Kosztorys pełni funkcję pomocniczą przy kalkulowaniu ceny za wykonanie ustalonego zakresu robót,*
4. *Zaleca się wizję lokalną miejsca wykonania zlecenia w celu dokonania indywidualnej oceny.*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR AT-03 d.1 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm (docelowo 12,0cm)	m		
		2 * 16,70 + 2 * 3,50	m	40,400	
				RAZEM	40,400
2	KNR AT-03 d.1 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 6	m		
		2 * 16,70 + 2 * 3,50	m	40,400	
				RAZEM	40,400
3	KNR-W 4-01 d.1 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego – przy zbrojeniu	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNR-W 4-01 d.1 0211-11 analogia	Wykucie otworów i obsadzenie kołków wstrzeliwanych -- powiązanie zbrojenia	szt.		
		50,00	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNR-W 7-12 d.1 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) – odkryte zbrojenie	m2		
		3,50 * 16,70	m2	58,450	
				RAZEM	58,450
6	KNR AT-03 d.1 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m2		
		3,50 * 16,70	m2	58,450	
				RAZEM	58,450
7	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.6 * 0,12	m3	7,014	
				RAZEM	7,014
8	KNZ d.1 wycena indywidualna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
		poz.7	m3	7,014	
				RAZEM	7,014
2		Remont (naprawa) brodzika wraz z murkami			
9	KNR-W 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm – uzupełnienie zniszczonych i skorodowanych elementów zbrojenia (przyjęto 20%)	kg		
		1680 * 20%	kg	336,000	
				RAZEM	336,000
10	KNR 2-02 d.2 1918-02	Betonowanie (C20/25) płyt zbrojonych o grubości do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami z dodatkiem Hydrobetu w ilości 1,5% wagi cementu	m3		
		poz.6 * 0,12	m3	7,014	
				RAZEM	7,014
11	KNR 2-33 d.2 0712-01	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne skucie nierówności betonu - murki (przyjęto 50%)	m2		
		4 * (16,70 * 0,30) * 50%	m2	10,020	
				RAZEM	10,020
12	KNR 2-33 d.2 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni - murki	m2		
		4 * (16,70 * 0,30)	m2	20,040	
				RAZEM	20,040
13	KNR 2-33 d.2 0712-03	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - wyrównanie zaprawą nierówności -- murki	m2		
		poz.11	m2	10,020	

Przedmiar

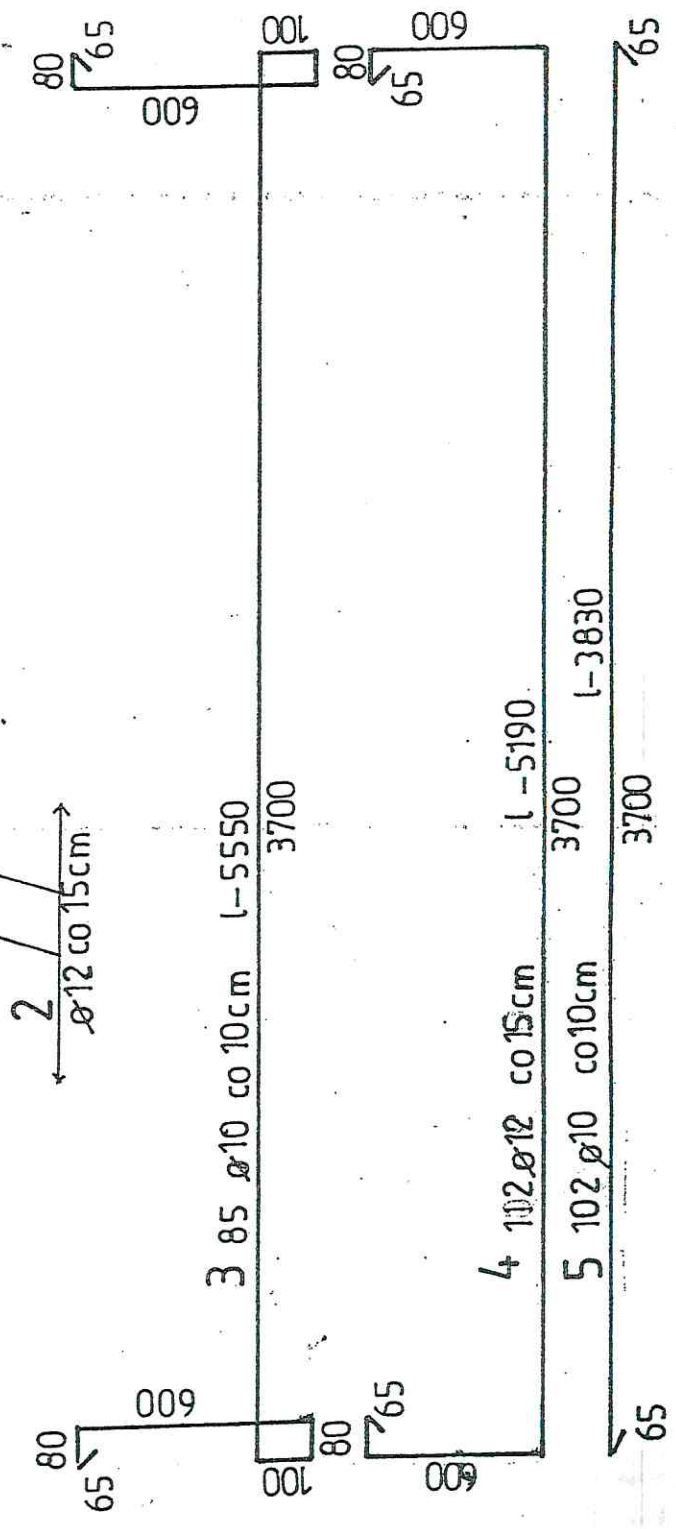
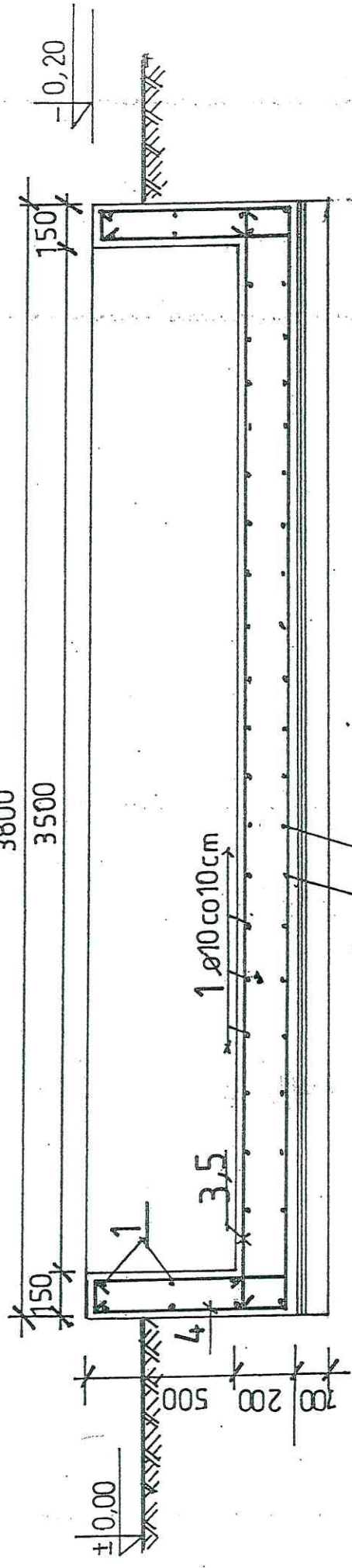
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,020
14	KNR AT-40 d.2 0422-03	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 15x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - murki	m		
		4 * 0,70 + 2 * 0,25	m	3,300	
				RAZEM	3,300
15	KNR AT-40 d.2 0417-03	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą	m		
		2 * 16,70	m	33,400	
				RAZEM	33,400
16	KNR 2-33 d.2 0713-11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe polimerowe np. Remmers MB 2K - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		16,70 * 3,50	m2	58,450	
				RAZEM	58,450
17	KNR 2-33 d.2 0713-16	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe polimerowe np. Remmers MB 2K - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		poz.16	m2	58,450	
				RAZEM	58,450
18	KNR 2-33 d.2 0713-26	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe polimerowe np. Remmers MB 2K - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 - murki	m2		
		2 * (16,70 * 0,30)	m2	10,020	
				RAZEM	10,020
19	KNR 2-33 d.2 0713-30	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe polimerowe np. Remmers MB 2K - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 - murki	m2		
		poz.18	m2	10,020	
				RAZEM	10,020

PRZEKÓJ II-II

1:20

3800

3500



25