
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont podpór pod rurociąg DN600
ADRES INWESTYCJI : SUW MACZKI
INWESTOR : Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach

ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice

DATA OPRACOWANIA : 30.03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Warsztatówka			
1	KNR 4-06	Wykonanie uchwytów, zaczepów, wsporników i wieszaków do rurociągów o	t		
d.1	0308-04/05	masie 77.13 kg - interpolacja			
	p.3.6	Wyszczególnienie robót:			
		1. Rozładowanie materiału.			
		2. Transport międzyoperacyjny. 3. Prostowanie materiału, trasowanie, cięcie,			
		wiercenie otworów.			
		4. Składanie, szczepianie, spawanie i prostowanie po spawaniu.			
		5. Czyszczenie, jednokrotne miniowanie i znakowanie.			
	W2	(77,13*10)/1000*1,1	t	0,848	
				RAZEM	0,848
2	KNR 4-06	Wykonanie uchwytów, zaczepów, wsporników i wieszaków do rurociągów o	t		
d.1	0308-04/05	masie 90.72 kg - interpolacja			
	p.3.6	Wyszczególnienie robót:			
		1. Rozładowanie materiału.			
		2. Transport międzyoperacyjny. 3. Prostowanie materiału, trasowanie, cięcie,			
		wiercenie otworów.			
		4. Składanie, szczepianie, spawanie i prostowanie po spawaniu.			
		5. Czyszczenie, jednokrotne miniowanie i znakowanie.			
	W3	(90,72*14)/1000*1,1	t	1,397	
				RAZEM	1,397
3	KNR 4-06	Wykonanie uchwytów, zaczepów, wsporników i wieszaków do rurociągów o	t		
d.1	0308-04/05	masie 73.27 kg - interpolacja			
	p.3.6	Wyszczególnienie robót:			
		1. Rozładowanie materiału.			
		2. Transport międzyoperacyjny. 3. Prostowanie materiału, trasowanie, cięcie,			
		wiercenie otworów.			
		4. Składanie, szczepianie, spawanie i prostowanie po spawaniu.			
		5. Czyszczenie, jednokrotne miniowanie i znakowanie.			
	W4	(73,27*6)/1000*1,1	t	0,484	
				RAZEM	0,484
4	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji	m ²		
d.1	0204-01	pełnościennych	m ²	61,074	
		0,656*(2,9*10+3,4*14+2,75*6)		RAZEM	61,074
5	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1	0213-01	poz.4	m ²	61,074	
				RAZEM	61,074
2		Prace montażowe w budynku wody popłucznej na SUW Maczki			
6	analiza indy-	Pomosty komunikacyjne - demontaż przed ponownym montażem (za pomocą	t		
d.2	widualna	podnośnika nożycowego)	t	7,056	
		5,6*45,0*28/1000		RAZEM	7,056
7	KNR-W 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem śrub do M16	szt.		
d.2	1305-08		szt.	80,000	
	analiza indy-	80		RAZEM	80,000
	widualna				
8	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50	t		
d.2	0208-05 z.o.	kg - demontaż wsporników (wspól. 0,3)	t	0,409	
	3.4.	(34,07*12)/1000	t	0,292	
	W-3	(36,55*8)/1000		RAZEM	0,701
	W-4				
9	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100	t		
d.2	0208-06 z.o.	kg - demontaż wsporników (wspól. 0,3)	t	0,324	
	3.4.	(54,08*6)/1000	t	0,178	
	W-5	(88,85*2)/1000	t	0,110	
	W-6	(54,86*2)/1000		RAZEM	0,612
	W-9				
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.2	1107-01	ręcznym do najbliższej złomnicy	t	1,313	
	1107-04	poz.8+poz.9		RAZEM	1,313

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR DC-03 0109-04 analiza indywidualna	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych i prętów ocynkowanych gwintowanych M16 do podłoży betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm Wyszczególnienie robót: 1. Wywiercenie otworu o odpowiedniej średnicy. 2. Dokładne usunięcie zwiercin - przeczyszczenie otworu wyciorem . 3. Wydmuchanie zanieczyszczeń z otworu za pomocą pompki . 4. Wsuniecie ampułki z żywicą do otworu. 5. Wkręcenie pręta gwintowanego za pomocą wiertarki, sprawdzenie czy żywica całkowicie wypełnia otwór. 6. Po utwardzeniu żywicy dokręcenie elementu mocowanego do wymaganego momentu obrotowego. 4*30+2*10	szt. szt.	 140,000	
				RAZEM	140,000
12 d.2	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg - montaż Wyszczególnienie robót: 1. Transport elementów ze składowiska przyobiektowego do strefy montażu. 2. Montaż elementów konstrukcji poz.1+poz.2+poz.3	t t	 2,729	
				RAZEM	2,729
13 d.2	KNR 2-02 1611-03 analiza indywidualna	Ustawienie rusztowania jednokolumnowe wysokości do 8 m 3	kol. kol.	 3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNR 2-02 1611-03 z. sz. 5.24. 9926-03 analiza indywidualna	Rusztowania wysokości do 8 m - przestawienie kolumny 27	kol. kol.	 27,000	
				RAZEM	27,000
15 d.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,9,11,12)			
16 d.2	KNNR 7 0202-01 analiza indywidualna	Pomosty komunikacyjne - z wcześniejszego demontażu - ponowny montaż (podnośnik nożycowy) 5,6*45,0*28/1000	t t	 7,056	
				RAZEM	7,056