
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

71322200-3	Usługi projektowania rurociągów
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA RUROCIĄGU TRANZYTOWEGO Z MĘDRZECHOWA PRZEZ M. BOLESŁAW

ADRES INWESTYCJI: BOLESŁAW

NAZWA INWESTORA: ZWIĄZEK GMIN BOLESŁAW I MĘDRZECHÓW

ADRES INWESTORA: 33-221 MĘDRZECHÓW 434

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: GRZEGORZ FURMAŃSKI (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA: 06.2026.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.2026.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		4
2. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI		4
3. USUNIĘCIE HUMUSU		4
4. ROBOTY ZIEMNE		4
5. PRZEWIERTY		4
6. ROBOTY MONTAŻOWE		5
7. ODBUDOWA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI		5
8. ZAGOSPODAROWANIE TERENU POMPOWNI B.5		5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45100000-8 45111300-1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	wycena indywidualna		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			(1494.6) / 1000	km	1.495	
					RAZEM	1.495
3 d.1	wycena indywidualna		OBSŁUGA GEODEZYJNA	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
2	45100000-8 45111300-1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI			
4 d.2	KNR 2-31 0804-03		Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15`cm	m2		
			170 * 1.5	m2	255.000	
					RAZEM	255.000
3	45112000-5		USUNIĘCIE HUMUSU			
5 d.3	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			(1494.6 - 140) * 2.5	m2	3 386.500	
					RAZEM	3 386.500
4	45231300-8 45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.4	KNR 2-01 0218-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			1494.6 * 50%	m3	747.300	
					RAZEM	747.300
5	45231300-8		PRZEWIERTY			
7 d.5	Kalkulacja własna		Komory przewiertowe - wykopy,umocnienie,odwodnienie ,zasypy	kpl		
			2 * 4	kpl	8.000	
					RAZEM	8.000
8 d.5	KNR 2-18 0408-02		Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
9 d.5	KNR 2-28 0403-04 analogia		Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych	m		
			poz.8	m	12.000	
					RAZEM	12.000
10 d.5	Kalkulacja własna		Założenie płóz dystansowych na rurę przewodową w odstępach 1,50 m	kpl		
			poz.8 / 1.5	kpl	8.000	
					RAZEM	8.000
11 d.5	Kalkulacja własna		Zamknięcie końców rury osłonowej manszetami fi 200/125 mm	szt		
			1 * 2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.5	KNR 2-19 0110-01 analogia		Montaż urządzenia przewiertowego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.5	KNNR 4 1206-06 analogia		Przewierty sterowane rurami o śr.160 mm w gruntach kat.III-IV	m		
			1494.6 * 50%	m	747.300	
					RAZEM	747.300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45231300-8		ROBOTY MONTAŻOWE			
14 d.6	KNR 2-18 0501-03		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
			1494.6 * 50% * 0.6	m2	448.380	
					RAZEM	448.380
15 d.6	KNR 13-14 0302-04 analogia		Studzienka kontrolna - ODWADNIAJĄCA, PŁUCZĄCA LUB ODPOWIEWIAJĄCA	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
16 d.6	KNR 2-01 0620-02 analogia		Zasuwy kołnierzykowe śr. 150-200 mm - WĘZŁA ZASUW NA TERENIE B.5 PRZEPIĘCIA RUROCIĄGÓW	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
17 d.6	KNR-W 2-18 0109-07 analogia		Sieci KANALIZACJI TŁOCZNEJ - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm	m		
			1494.6 * 50%	m	747.300	
					RAZEM	747.300
18 d.6	KNR-W 2-18 0110-07 analogia		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złącz.		
			poz.17 / 12	złącz.	62.275	
					RAZEM	62.275
19 d.6	KNR 2-18 0802-02		Próba szczelności sieci wodociagowych z rur PE o śr. nom. 150 mm	prob.		
			poz.17 / 500	prob.	1.495	
					RAZEM	1.495
20 d.6	KNR 2-28 0315-01		Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na murze	kpl		
			5	kpl	5.000	
					RAZEM	5.000
7	45233200-1		ODBUDOWA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI			
21 d.7	KNR 2-31 0114-05		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2		
			poz.4	m2	255.000	
					RAZEM	255.000
22 d.7	KNR 2-31 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04 0310-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			poz.4	m2	255.000	
					RAZEM	255.000
8	45233200-1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU POMPOWNI B.5			
23 d.8	KNR 2-31 0114-05		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2		
			32	m2	32.000	
					RAZEM	32.000
24 d.8	KNNR 6 0502-04		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			32	m2	32.000	
					RAZEM	32.000
25 d.8	KNNR 6 0401-04		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			24	m	24.000	
					RAZEM	24.000
26 d.8	KNNR-W 2 W1501-02		Cokoły betonowe 0.20x0.30 m z fundamentami 0.20x0.80 m	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
27 d.8	KNNR-W 2 W1502-02		Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów o wysokości do 1.50 m o rozstawie słupków 3 m	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
28 d.8	KNNR 7 0203-01		Bramy otwierane o masie do 1 t	t		
			0.25	t	0.250	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.250