

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa ul. Chemików 7-9 w Kędzierzynie-Koźlu - etap II
NAZWA INWESTORA:	Gmina Kędzierzyn Koźle
ADRES INWESTORA:	ul. Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle
BRANŻE:	TELEKOMUNIKACYJNA

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Przebudowa ul. Chemików 7-9 w Kędzierzynie-Koźlu - etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Przebudowa ul. Chemików 7-9 w Kędzierzynie-Koźlu - etap II</b>					
1		<b>ROBOTY SIECIOWE</b>			
1.1		<b>Kanał technologiczny</b>			
1	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 15 cm	m3		
d.1.1	1410-03				
		0,45	m3	0,45	
				RAZEM	0,45
2	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych - STUDNIA KABLOWA SKR-1-wzmocnione pokrywy typu ciężkiego D400 z pierścieniem oraz wzmocniona rama - pokrywa ryglowana	stud.		
d.1.1	0402-07				
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych - STUDNIA KABLOWA SK-2 - wzmocnione pokrywy typu ciężkiego D400 z pierścieniem oraz wzmocniona rama - pokrywa ryglowana	stud.		
d.1.1	0402-03				
		2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNNR 4	Powłoka izolacyjna studni kablowych betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie)	m2		
d.1.1	1513-01				
		13,47	m2	13,47	
				RAZEM	13,47
5	KNNR 4	Powłoka izolacyjna studni kablowych betonowych z lepiku asfaltowego na zimno	m2		
d.1.1	1513-03				
		13,47	m2	13,47	
				RAZEM	13,47
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
d.1.1	1411-02				
		11,32	m3	11,32	
				RAZEM	11,32
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych - RURA RHDPE 125/7,1 (pod zjazdami i drogą)	m		
d.1.1	0705-01				
		47	m	47,00	
				RAZEM	47,00
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych - RURA RHDPE 110/6,3	m		
d.1.1	0705-01				
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
9	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych ze złączkami - RURA RHDPE 40/3,7 - wyróżnik zielony	m		
d.1.1	0705-01				
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych ze złączkami - RURA RHDPE 40/3,7 - wyróżnik biały	m		
d.1.1	0705-01				
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
11	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych ze złączkami - RURA RHDPE 40/3,7 - wyróżnik czerwony	m		
d.1.1	0705-01				
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
12	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych ze złączkami - Rury RHDP 40 do granic działek + zaślepki jackmoon do rury RHDP 40	m		
d.1.1	0705-01				
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
13	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych - PAKIET MIKRORUR 7x12/10 z zaślepkami i złączkami + zaślepki do mikrorurek 12/10 + złączki do mikrorurek 12/10	m		
d.1.1	0705-01				
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
14	Wycena indywidualna	Wykonanie uszczelnienia JACKMOON BLANK 40	szt		
d.1.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
15 d.1.1	Wycena indywidualna	Wykonanie po wybudowaniu kanału jego kalibracji oraz próby szczelności kanału.	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
16 d.1.1	KNNR 4 1411-04	Obsypka rur kanału piaskiem z zasypaniem wykopu piaskiem	m3		
		65,34	m3	65,34	
				RAZEM	65,34
17 d.1.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanału technologicznego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego TAŚMA OSTRZEGAWCZA "KANAŁ TECHNOLOGICZNY - Własność Miasta Kędzierzyn Koźle	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
1.2		<b>Zabezpieczenia infrastruktury podziemnej</b>			
18 d.1.2	KNR 5-02 0201-13	Analogia, zabezpieczenie sieci teletechnicznej Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna - PEHD d 160 mm R=0,5; S=0,5	m		
		47	m	47,00	
				RAZEM	47,00
1.3		<b>Nadzory branżowe</b>			
19 d.1.3	Wycena indywidualna	Koszty łączne wszystkich nadzorów branżowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00