

# STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

## 1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Przebudowa drogi gminnej nr 104335 B w Kolnie - Branża sanitarna - kanał deszczowy

---

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Kolno, ul. Łabno Małe
3. Nazwa zamawiającego	Zarząd Dróg Powiatowych w Kolnie
4. Adres zamawiającego	18-500 Kolno ul. Wojska Polskiego 48
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Usługi Projektowo Krzysztof Duda
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	18-400 Łomża ul . Woźniowska 36
8. Data opracowania	2023-12-27

## Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

---

Sporządził: Usługi Projektowo Krzysztof Duda  
 Adres sp.: 18-400 Łomża ul. Wozniowska 36  
 Identyfikator: DK  
 Data utworzenia: 2023-12-27

### Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa drogi gminnej nr 104335 B w Kolnie - Branża sanitarna - kanał deszczowy

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Kanał deszczowy		
1.1.			Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNR 2-01W 0215-0600		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj. łyżki 0,40 m3 grunt kat. III	m3	640,7000
			Wykop pod Dn 400: 336		336,00000
			Studnie: 127,9		127,90000
			Wpusty: 136,8		136,80000
			Wykop pod Dn 200: 81,5		81,50000
			Wywóz: -41,5		-41,50000
2	KNR 2-01W 0301-0200		Roboty ziemne z transportem urobku samamochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3	109,5000
			Kubatura Dn 200: 1		1,00000
			Kubatura Dn 400: 20		20,00000
			Kubatura studni: 13,5		13,50000
			Kubatura wpusty: 7		7,00000
			Podsypka: 17		17,00000
			Obsypka: 51		51,00000
3	KNR 2-01W 0210-0200		Nakłady uzupeł. za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyt.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowyt.do 5t na odl.ponad 1 km. po terenie lub drogach gruntowych grunt kat. III-IV	m3	876,0000
			109,5*8		876,00000
4	KNR 2-01W 0306-0200	D-02-01-01	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III. Wykopy ręczne 3%	100 m3	0,2000
			Roboty ręczne - 3%: 20		20,00000
5	KNR 2-01 0607-01	(S 02.00.00 )	Igłofiltr o średnicy do 50 mm. Wpłukiwane w grunt bez obsypki do gł.4m	1 szt	20,0000
			20		20,00000
6	KNR 2-01 0605-01	(S 02.00.00 )	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające. Średnice otworów od 150 do 500mm - analogia pompowanie wody	1 god z.	48,0000
			48		48,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	KNR 2-18W 0511-0100	D-02-01-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	1 m3	17,0000
			Podsypka: 0,5*0,1*340		17,00000
8	KNR 2-01W 0609-0201	D-02-01-01	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podsypka filtracyjna. pospółka - pozycja zastępcza obsypka rurażu PVC	1 m3.	51,0000
			Podsypka: 0,5*0,3*340		51,00000
9	KNR 2-01W 0222-0201	D-02-01-01	Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 100 KM. Dowóz gruntu na wymianę. Zasyпка do wysokości podbudowy o gr 0,71 m.	100 m3	5,3120
			Wykopy: 640,7		640,70000
			Podsypa i obsypka kanałów: -68		-68,00000
			Kubatura sieci: -41,5		-41,50000
10	KNR 2-01W 0228-0200	D-02-01-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III -	100 m3	5,3120
1.2.			<a href="#">Roboty montażowe</a> [CPV:45231000-5:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]		
11	KNR 2-18W 0408-0700		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 500 mm	m	21,5000
12	KNR 2-18W 0408-0600		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 400 mm	m	169,5000
13	KNR 2-18W 0408-0500	D-03-02-01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm	100 m	0,8600
			Kanał główny: 86		86,00000
14	KNR 2-18W 0408-0300	D-03-02-01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm - przykanaliki	100 m	0,7000
			Podłączenia wpustów: 70		70,00000
15	KNR 2-18 0613-0500		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1600mm w gotowym wykopie głębokości 3m. Studnia osadnikowa	a	1,0000
16	KNR 2-18 0613-0101		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie głębokości 3m, wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego	a	13,0000
			Stdnie betonowe: 13		13,00000
17	KNR 2-18 0613-0200		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie; nakłady za każde 0,5m różnicy głębokości	0.5 m różnic	-26,0000
18	KNR 2-18W 0524-0200	D-03-02-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	23,0000
			Wpusty: 23		23,00000
19	Kalkulacja własna	S-04.00.00	Przejścia szczelne Dn 500 przez betonowe studnie.	szt	2,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
20	Kalkulacja własna	S-04.00.00	Przejścia szczelne Dn 400 przez betonowe studnie.	szt	13,0000
21	Kalkulacja własna	S-04.00.00	Przejścia szczelne Dn 315 przez betonowe studnie.	szt	11,0000
22	Kalkulacja własna	S-04.00.00	Przejścia szczelne Dn 200 przez betonowe studnie.	szt	42,0000
1.3.			Roboty rozbiórkowe		
23	KNR 4-05 1409-0300		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie. o średnicy 1200 mm. o głębokości 3 m	kpl	5,0000
24	KNR 4-05 1411-0200		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych. Betonowych o średnicy 500 mm. Z osadnikiem bez syfonu	kpl	8,0000
25	KNR 4-05 1316-0400		Demontaż ruroc.beton.o złączach na zakład z opaską z zapr.cem.i papy. o średnicy nominalnej 400 mm	m	30,0000