

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3301P UL. 11  
LISTOPADA W SOMPOLNIE  
Obiekt: KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE  
Rodzaj robót: BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

Inwestor: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KONINIE  
Ul. Świętojańska 20d  
62-500 Konin

Sporządzający: mgr inż. Jakub Dłużewski

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3301P UL. 11  
LISTOPADA W SOMPOLNIE  
Obiekt: KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE  
Rodzaj robót: BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA  
Zamawiający: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KONINIE  
Ul. Świętojańska 20d  
62-500 Konin

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- |   |  |
|---|--|
| 1 | ROBOTY POMIAROWE, ROZBIÓRKOWE I REGULACYJNE - BRANŻA SANITARNA |
| 2 | ROBOTY ZIEMNE - BRANŻA SANITARNA                               |
| 3 | ROBOTY KONSTRUKCYJNE - KANALIZACJA DESZCZOWA                   |
| 4 | RPBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIE DRÓG                          |

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3301P UL. 11 LISTOPADA W SOMPOLNIE

Obiekt: KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE

Rodzaj robót: BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

Inwestor: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KONINIE  
Ul. Świętojańska 20d  
62-500 Konin

PRZEDMIAR		Strona 1				SYKAL
DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	ROBOTY POMIAROWE, ROZBIÓRKOWE I REGULACYJNE - BRANŻA SANITARNA					
1	10	KD-01.00	Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem inwentaryzacji i dokumentacji powykonawczej	kmpl	1,000	
2	ROBOTY ZIEMNE - BRANŻA SANITARNA					
2	20	KD-02.00, KD-03.00	Wykop mechaniczny w szalunkach z załadunkiem i transportem na odkład Wykonawcy wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod kanalizację deszczową	m³	77,000	
2	30	KD-02.00, KD-03.00	Wykop ręczny w szalunkach z załadunkiem i transportem na odkład Wykonawcy wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci kanalizacyjne ręcznie	m³	9,000	
2	40	KD-02.00	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na podsypkę i obsypkę	m³	29,000	
2	50	KD-02.00	Zasyp ręczny wykopu liniowego - wykonanie warstwy podsypki i obsypki rurociągów ręcznie	m³	29,000	
2	60	KD-02.00	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na zasypkę	m³	65,000	
2	70	KD-02.00	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie zasypki rurociągów mechanicznie	m³	52,000	
2	80	KD-02.00	Zasyp wykopu liniowego - zasypka z gruntu dowiezionej ręcznie	m³	13,000	
2	90	KD-02.00	Zagęszczanie zasypów zagęszczarkami mechanicznymi i ręcznymi	m³	94,000	
3	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - KANALIZACJA DESZCZOWA					
3	100	KD-04.00	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 200 w wykopie skarpowym suchym	metr	44,420	
3	110	KD-04.00	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 300 w wykopie umocnionym suchym	metr	19,900	
3	120	KD-04.00	Próba szczelności sieci kanalizacji deszczowej	kmpl	1,000	
3	130	KD-04.00	Monitoring kamerą TV wraz z dokumentacją z badania	kmpl	1,000	
3	140	KD-04.00	Studnie rewizyjne 1000mm, prefabrykowana, z kręgów betonowych, zaizolowana zewnętrznie, z zestawem odciażającym (naprawczym) i włazem D400 - zgodnie z dokumentacją techniczną	szt	3,000	
3	150	KD-04.00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem i rusztem żeliwnym D400	szt	7,000	
4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIE DRÓG					
4	160	D-01.02.04	Cięcie szczelin w istniejącej nawierzchni asfaltowej - rozbiórka pod odtworzenie nawierzchni	metr	142,000	
4	170	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub do 10 cm wraz z uporządkowaniem terenu rozbiórki i odwozem na odkład Wykonawcy	m²	66,000	
4	180	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub do 25 cm wraz z uporządkowaniem terenu rozbiórki i odwozem na odkład Wykonawcy - rozbiórka pod odtworzenie nawierzchni	m²	66,000	
4	190	D-04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża w wykonanym wykopie - odtworzenie nawierzchni	m²	66,000	
4	200	D-04.02.02	Warstwa mrozoodporna z gruntu niewysadzinowego CBR>=35% - gr.20cm - odtworzenie nawierzchni	m²	66,000	
4	210	D-04.04.02b	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 - gr.15cm - odtworzenie nawierzchni	m²	66,000	

					SYKAL	
DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
4	220	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub 20 cm - odtworzenie nawierzchni	m <sup>2</sup>	66,000	
4	230	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P 35/50 jak dla KR3 gr. 7cm - odtworzenie nawierzchni	m <sup>2</sup>	66,000	