

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Staszica w miejscowości Ćmielów</b>						
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1 d.1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.05		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
2 d.2	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	106.00		
3 d.2	<b>KNR 2-31 0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	47.00		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>3 ROBOTY ZIEMNE</b>						
4 d.3	<b>KNR 2-01 0205-03 + KNR 2-01 0214-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>	62.91		
5 d.3	<b>KNR 2-01 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	6.99		
6 d.3	<b>KNR 2-01 0322-02</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>	121.16		
7 d.3	<b>kalk. ind.</b>	Zakup piasku wraz z jego transportem na budowę	m <sup>3</sup>	37.20		
8 d.3	<b>KNR 2-01 0320-0101</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	37.20		
9 d.3	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	37.20		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>4 ROBOTY MONTAŻOWE</b>						
10 d.4	<b>KNR 2-18 0501-03</b>	podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	46.60		
11 d.4	<b>KNR-W 2- 18 0408-04</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	39.10		
12 d.4	<b>KNR-W 2- 18 0408-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	7.50		
13 d.4	<b>KNR 2-18 0804-03</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m	39.10		
14 d.4	<b>KNR-W 2- 18 0524-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3.00		
15 d.4	<b>kalk. włas- na</b>	połączenie kanału śr.250 z pomocą uszczelki in situ 250mm z obetonowaniem podstawy rury na połączeniu	szt.	1.00		
16 d.4	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod odwodnienia betonowa zwykła z betonu B15	m <sup>3</sup>	0.60		
17 d.4	<b>KNR 2-31 0606-02- analogia</b>	korytko odwodnienia liniowego wykonane z betonu z wbudowaną ramą stalową z rusztem żeliwnym o klasie obciążenia D400	m	6.00		
<b>Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE</b>						
<b>5 ROBOTY ODTWORZENIOWE</b>						
18 d.5	<b>KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	45.00		
19 d.5	<b>KNR AT-03 0301-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC 16W gr.4 cm	m <sup>2</sup>	45.00		
20 d.5	<b>KNR AT-03 0302-01 KNR 2-31 z.o. 2.12. 9901-04</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC 11 S D50/70 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	45.00		
<b>Razem dział: ROBOTY ODTWORZENIOWE</b>						

CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

**Słownie:**