

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa ul. Jasnej w Rzęsniku.</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,34533	km	0,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki z jego utylizacją.	m		
		14,70	m	14,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,70</b>
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3 d.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 5km.	m3		
		Jezdnia główna: 1617,50 * 0,28	m3	452,90	
		Zjazd z kostki betonowej: 42,74 * 0,32	m3	13,68	
		Pobocza z kruszywa łamanego: 314,12 * 0,20	m3	62,82	
		Zdjęcie warstwy humusu: 5,5 * 345,33 * 0,15	m3	284,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>814,30</b>
4 d.2	KNNR 1 0406-01	Wykonanie nasypów drogowych. Do wykonania nasypu należy użyć kruszywa naturalnego, pospółki o uziarnieniu 0/31,5mm i współczynnika filtracji 8m3/dobę. Do wyceny pozycji należy przyjąć zakup, przywóz, wbudowanie i zagęszczenie w/w kruszywa.	m3		
		253	m3	253,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,00</b>
<b>3</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Roboty odwodnieniowe</b>			
5 d.3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku w miejsce dostępne Wykonawcy	m3		
		11 * 1,5 * 1,3	m3	21,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,45</b>
6 d.3	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem skarp rowu, wraz z wywiezieniem namułu i jego utylizacją.	m		
		20	m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
7 d.3	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		11	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
8 d.3	D 06.00.00	Przepusty rurowe pod drogą- ławy fundamentowe betonowe. Klasa betonu C12/15	m3		
		11,0 * 0,6 * 0,2	m3	1,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,32</b>
9 d.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm. Ścianki prefabrykowane.	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
10 d.3	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod drogą - rury PEHD, SN 8 o średnicy 60 cm	m		
		11	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
11 d.3	KNNR 1 0214-0100	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		(11 * 1,5 * 1,3) - (11 * 0,3 * 0,3)	m3	20,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,46</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Podbudowy, elementy ulic i dróg</b>			
12 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		Opornik 12x25 jezdnia główna i zjazdy indywidualne: 130,32 * 0,065	m3	8,47	
				RAZEM	<b>8,47</b>
13 d.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		Zjazdy indywidualne: 130,32	m	130,32	
				RAZEM	<b>130,32</b>
14 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Kruszywo frakcji 0/31,5mm, z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		Zjazdy indywidualne: 42,74	m2	42,74	
				RAZEM	<b>42,74</b>
15 d.4	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm (pospółka).	m2		
		Nawierzchnia jezdni głównej: 1617,50 345,33 * 0,6	m2 m2	1 617,50 207,20	
				RAZEM	<b>1 824,70</b>
16 d.4	KNR AT-03 0201-01	Warstwa wzmocnionego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem. Klasa mieszanki C1,5/2.	m2		
		poz.15	m2	1 824,70	
				RAZEM	<b>1 824,70</b>
<b>5</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Nawierzchnia</b>			
17 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1617,50	m2	1 617,50	
				RAZEM	<b>1 617,50</b>
18 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1617,50 1669,30	m2 m2	1 617,50 1 669,30	
				RAZEM	<b>3 286,80</b>
19 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1617,50 345,33 * 0,15	m2 m2	1 617,50 51,80	
				RAZEM	<b>1 669,30</b>
20 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm koloru grafitowego, na podsypce cementowo-piaskowej. Nawierzchnia zjazdów indywidualnych.	m2		
		42,74	m2	42,74	
				RAZEM	<b>42,74</b>
21 d.5	KNNR 6 0113-02	Pobocze jezdni z kruszywa łamanego fr. 4/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu.	m2		
		Pobocze: 314,12	m2	314,12	
				RAZEM	<b>314,12</b>
22 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych i zaworów wodociagowych	szt.		
		Zawory wodociagowe 1	szt.	1,00	
		Włazy kanalizacji sanitarnej 12	szt.	12,00	
				RAZEM	<b>13,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>	<b>45233290-8</b>	<b>Stała organizacja ruchu</b>			
23 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
24 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>