

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jabłonna, dz. nr 207</b>					
<b>1</b>		<b>JEZDNIA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/			
1		45/1000	km	0.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.045</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04</b>			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
2		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-01				
2		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0812-03				
2		6*0.05+4*0.04	m <sup>3</sup>	0.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.460</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-03				
2		245	m <sup>2</sup>	245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
6	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01				
2		6*0.15 4*0.08 245*0.15 A (obliczenia pomocnicze)		0.900 0.320 36.750 =====	
		37.97*1.5	m <sup>3</sup>	37.970 <b>56.955</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.955</b>
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za skła- dowanie	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
2		56.97	m <sup>3</sup>	56.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.970</b>
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km ( razem 15 km ) wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-05 krot- ność 14				
2		56.97	m <sup>3</sup>	56.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.970</b>
<b>1.3</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziem- nych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-01				
3		Korytowanie 250*0.5*0.95+100*0.3*0.95	m <sup>3</sup>	147.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.250</b>
10	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) - 5 % robót ziemnych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-01				
3		250*0.5*0.05+100*0.3*0.05	m <sup>3</sup>	7.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.750</b>
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II ( razem 15 km )	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-03				
3		250*0.5+110*0.3	m <sup>3</sup>	158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>			
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03				
4		245+110*0.3	m <sup>2</sup>	278.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 6 d.1. 0109-03 5 analogia	Podbudowy betonowe C 3/4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 245	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Podbudowa z betonu D-04.06.01</b>			
14	KNNR 6 d.1. 0109-03 6	Podbudowy betonowe C6/9 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.8 245	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a</b>			
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 245-45*0.2<ściek>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a</b>			
16	KNR 2-31 d.1. 1406-02 8	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych wraz z oczyszczeniem studni metodą mechaniczną 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-31 d.1. 1406-04 8	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>2.1</b>		<b>Krawężniki betonowe D-08.01.01</b>			
18	KNR 2-31 d.2. 0401-05 1 analogia	Rowki pod oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II wraz z wywozem gruntu z rowka 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
19	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 100*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	KNNR 6 d.2. 0401-05 1	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Ścieki D-08.05.00</b>			
21	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2 analogia	Ława pod ścieki betonowa z oporem 45*0.085	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.825</b>
22	KNR AT-03 d.2. 0402-01 2	Ścieki uliczne z kostki betonowej grafitowej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej C12/15 w ilości 0,065m <sup>3</sup> /mb 45	m m	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
23	KNR-W 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z uzupełnieniem gruntu 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>4</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00</b>			
<b>4.1</b>		<b>Oznakowanie pionowe D-07.02.01</b>			
24	KNNR 6 d.4. 0702-01 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 6 d.4. 0702-05 1	Pionowe znaki drogowe A7 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jabłonna, dz. nr 207</b>						
1		<b>JEZDNIA</b>				
1.1		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01</b>				
1	<b>KNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.045		
d.1.1						
1.2		<b>Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04</b>				
2	<b>KNR 2-31 0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m	6.000		
d.1.2						
3	<b>KNR 2-31 0814-01</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	4.000		
d.1.3						
4	<b>KNR 2-31 0812-03</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	0.460		
d.1.4						
5	<b>KNR 2-31 0804-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamien- nego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	245.000		
d.1.5						
6	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m <sup>3</sup>	56.955		
d.1.6						
7	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy- ładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	56.970		
d.1.7						
8	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km ( razem 15 km ) wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	56.970		
d.1.8						
1.3		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>				
9	<b>KNR 2-01 0206-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku sa- mochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m <sup>3</sup>	147.250		
d.1.9						
10	<b>KNR 2-01 0301-01</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I- II) - 5 % robót ziemnych	m <sup>3</sup>	7.750		
d.1.10						
11	<b>KNR 2-01 0214-03</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II ( razem 15 km )	m <sup>3</sup>	158.000		
d.1.11						
1.4		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>				
12	<b>KNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m <sup>2</sup>	278.000		
d.1.12						
1.5		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>				
13	<b>KNR 6 0109-03</b>	Podbudowy betonowe C 3/4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	245.000		
d.1.13						
1.6		<b>Podbudowa z betonu D-04.06.01</b>				
14	<b>KNR 6 0109-03</b>	Podbudowy betonowe C6/9 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.8	m <sup>2</sup>	245.000		
d.1.14						
1.7		<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a</b>				
15	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	236.000		
d.1.15						
1.8		<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a</b>				
16	<b>KNR 2-31 1406-02</b>	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych wraz z oczyszczeniem studni metodą mecha- niczną	szt.	1.000		
d.1.16						
17	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	2.000		
d.1.17						
2		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
2.1		<b>Krawężniki betonowe D-08.01.01</b>				
18	<b>KNR 2-31 0401-05</b>	Rowki pod oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II wraz z wywozem gruntu z rowka	m	100.000		
d.2.1						
19	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	8.000		
d.2.2						
1	<b>analogia</b>					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.2. 1	<b>KNNR 6 0401-05</b>	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	100.000		
2.2		<b>Ścieki D-08.05.00</b>				
21 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b> <b>analogia</b>	Ława pod ścieki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	3.825		
22 d.2. 2	<b>KNR AT-03 0402-01</b>	Ścieki uliczne z kostki betonowej grafitowej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej C12/15 w ilości 0,065m <sup>3</sup> /mb	m	45.000		
3		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
23 d.3	<b>KNR-W 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z uzupełnieniem gruntu	m <sup>2</sup>	45.000		
4		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00</b>				
4.1		<b>Oznakowanie pionowe D-07.02.01</b>				
24 d.4. 1	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	1.000		
25 d.4. 1	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe A7	szt.	1.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: