

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 1524007 Jabłonna przez wieś od km 0+000 do 0+900					
1 45112000-5 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa-	km		
d.1	0111-02	górkowatym lub górskim. 0.837	km	0.837	
				RAZEM	0.837
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. pobocza 837*0.75*0.2 rów odprowadzający (1.2+0.6)/2*0.7*80	m ³	125.550	
			m ³	50.400	
				RAZEM	175.950
3	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych me-	m ²		
d.1	0503-03	chanicznie w gruntach kat.I-III rów odprowadzający (0.8+0.6+0.8)*80	m ²	176.000	
				RAZEM	176.000
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.1	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) obmiar z poz. 2 Krotność = 10 175.95	m ³	175.950	
				RAZEM	175.950
2 45232451-8 ODWODNIENIA					
5	KNNR 1	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] -	m		
d.2	0513-01	osadzenie elem.na ławie z pospółki - korytko ściekowe 50x38x53 dł75 240-8*6	m	192.000	
				RAZEM	192.000
6	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osad-	szt.		
d.2	0625-03	nika i bez syfonu z żeliwną kratą ściekową 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 1	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi	m ²		
d.2	0512-01	80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNNR 1	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0512-02	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
3 45233120-6 POBUDOWY					
9	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęsz-	m ³		
d.3	0107-02	czanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm pobocze 837*0.75*0.15 skrzyżowanie 20*4.5*0.15	m ³	94.163	
			m ³	13.500	
				RAZEM	107.663
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy-	m		
d.3	0404-03	pełnione piaskiem 19*2	m	38.000	
				RAZEM	38.000
4 45233220-7 NAWIERZCHNIA ASFALTOWA					
13	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej śr. 4 cm, odwiezienie urobku na	m ²		
d.4		odl. do 5 km frezowanie skrzyżowań 10*4.5*4	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z tłuczni kamienego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia -	m ²		
d.4	0204-04	wykonanie nawierzchni z destruktu asfaltowego (M-destrukt) pobocza 837*0.75*2 minus wjazdy -19*6*0.75 minus skrzyżowania -(10+4.5*2*0.75+6*0.75)	m ²	1255.500	
			m ²	-85.500	
			m ²	-21.250	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1148.750
15	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych obmiar z poz. 14 1148.75	m ² m ²	1148.750	
				RAZEM	1148.750
16	KNNR 6 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne jezdnie asfaltowa 3*25*837*4.1/1000	t t	257.378	
				RAZEM	257.378
17	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdnie asfaltowa 837*4.1 skrzyżowania 10*4.5*3+20*4.5 wjazdy 19*6*1.8	m ² m ² m ² m ²	3431.700 225.000 205.200	
				RAZEM	3861.900
5	45231221-0	PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU			
18	KNNR 1 d.5 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV wykop 0.4*1*4*7	m ³ m ³	11.200	
				RAZEM	11.200
19	KNNR 4 d.5 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - piasek podsypka i obsypka podsypka 28*0.3*0.15 obsypka 28*0.3*0.25	m ³ m ³ m ³	1.260 2.100	
				RAZEM	3.360
20	KNNR 1 d.5 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 11.20-3.36	m ³ m ³	7.840	
				RAZEM	7.840
21	KNNR 1 d.5 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 3.36	m ³ m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
22	KNR-W 2-19 d.5 0301-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 50 mm z rur w zwojach 4*7	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
23	KNR-W 2-19 d.5 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR-W 2-19 d.5 0306-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 90 mm - analogia rury AROTA 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 2-19 d.5 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNR 2-19 d.5 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 50-100 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 0.028	km km	0.028	
				RAZEM	0.028
27	KNR-W 2-19 d.5 0303-05	Włączenie do czynnej sieci o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000