

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w m.Jabłonowo					
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1	KSNR 1 0104-03	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 0,425	km km	 0,425	
				RAZEM	0,425
1.2		D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków			
2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
3	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km /przyjęto szacunkowo 1m3 z 1 pnia/ R*0,955 6*1,0	mp mp	 6,00	
				RAZEM	6,00
4	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km R*0,955 < przyjęto szacunkowo 1mp z 1szt> 6*1,0	mp mp	 6,00	
				RAZEM	6,00
1.3		D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu			
5	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm <zał. nr 2> 748	m ² m ²	 748	
				RAZEM	748
6	KSNR 1 0106-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do- datek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 748	m ² m ²	 748	
				RAZEM	748
7	KSNR 1 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. < odwiezienie nadmiaru humusu poza granice robót ziemnych> 748*0,2- 448*0,1	m ³ m ³	 104,80	
				RAZEM	104,80
2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
8	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczym (do wbudowania w nasypy) <zał. nr 1> 293,1	m ³ m ³	 293,10	
				RAZEM	293,10
9	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III R*0,955 < zał. nr 3> 211	m ² m ²	 211,00	
				RAZEM	211,00
2.2		D.02.03.01. Wykonanie nasypów.			
10	KSNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km sa- mochodami samowyladowczymi / pozyskanie brakującego gruntu na nasypy/ < zał. nr 1> 436,5-293,1	m ³ m ³	 143,40	
				RAZEM	143,40
11	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w grun- cie kat. I-II /przyjęto 90% mechanicznie i 10% ręcznie/ 436,5*0,9	m ³ m ³	 392,85	
				RAZEM	392,85
12	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyla- dowczymi (kat.gr.I-II) R*0,955 436,5*0,1	m ³ m ³	 43,65	
				RAZEM	43,65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III / przyjęto 90% zagęszczania walcami/ 436,5*0,9	m ³ m ³	 392,85	 RAZEM 392,85
14	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 436,5*0,1	m ³ m ³	 43,65	 RAZEM 43,65
15	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III R*0,955 <zał. nr 3> 555	m ² m ²	 555,00	 RAZEM 555,00
3		D.04.00.00 PODBUDOWA			
3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.			
16	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia zasadnicza > 425,0*4,0+0,2*8,0*8,0 < wjazdy gospodarcze zał. nr 4> 107,1	m ² m ² m ²	 1 712,80 107,10	 RAZEM 1 819,90
17	KSNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1,5 < warstwa odsączająca grubości 15cm> <jezdnia zasadnicza > 425,0*4,0+0,2*8,0*8,0	m ² m ²	 1 712,80	 RAZEM 1 712,80
3.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
18	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z 50% kruszyw łamanych gr. 20 cm <jezdnia zasadnicza > 425,0*4,0+0,2*8,0*8,0	m ² m ²	 1 712,80	 RAZEM 1 712,80
19	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm < wjazdy gospodarcze zał. nr 4> 107,1	m ² m ²	 107,10	 RAZEM 107,10
3.3		D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
20	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie emulsją asfaltową szybkozestawową w ilości 0,3kg/m2 pod war- stwę ścieralną nawierzchni <jezdnia zasadnicza > 425,0*3,5+0,2*8,0*8,0 < wjazdy gospodarcze zał. nr 4> 79,0	m ² m ² m ²	 1 500,30 79,00	 RAZEM 1 579,30
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIA			
4.1		D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
21	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warstwa ścieralna) <jezdnia zasadnicza > 425,0*3,5+0,2*8,0*8,0 < wjazdy gospodarcze zał. nr 4> 79,0	m ² m ² m ²	 1 500,30 79,00	 RAZEM 1 579,30
22	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) <jezdnia zasadnicza > 425,0*3,62+0,2*8,0*8,0	m ² m ²	 1 551,30	 RAZEM 1 551,30
23	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) < wjazdy gospodarcze> 79,0	m ² m ²	 79,00	 RAZEM 79,00
24	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 10 (1579,3+79)*0,1+1551,3*0,125	t t	 359,74	 RAZEM 359,74
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D.06.01.01.Umocnienie skarp i rowów			
25	KSNR 1 0403-01	Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<zał. nr 2>448	m ²	448,00	
				RAZEM	448,00
26	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z mieszanki 50% kruszywa łamanego - uzupełnienie poboczy warstwą kruszywa 8 cm (425,0*2-12*5,0)*1,0	m ² m ²	 790,00	
				RAZEM	790,00
27	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne dwudzielne typu A110PS na kablach telekomunikacyjnych <kabel telekomunikacyjny > 5,0 +25,0	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
5.2		D.06.02.01. Przepusty pod zjazdami			
28	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm 7,0	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
6		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
6.1		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe			
29	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
30	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² <wg organizacji ruchu> 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00