

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa drogi powiatowej nr 1727L na odcinku od km 6+200 do km 7+629			
1.1	45113000-2	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		1.429	km	1.429	
				RAZEM	1.429
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych jezdni drogi powiatowej na gł. do 5 cm - wyrównanie zniszczonej krawędzi jezdni	m		
d.1.	0101-01				
1		1429	m	1429.000	
				RAZEM	1429.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.1.	0803-03	Krotność = 1.5			
1		poz.2*0.4 + 1675.50	m ²	2247.100	
				RAZEM	2247.100
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy jezdni o średniej grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0802-03	Krotność = 2			
1		poz.3	m ²	2247.100	
				RAZEM	2247.100
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1	1103-05	poz.3*0.05+poz.4*0.20	m ³	561.775	
				RAZEM	561.775
1.2	45111300-1	Roboty ziemne			
6	KNNR 1	Odhumusowanie wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0202-03				
2		(1429*2*1.5)*0.15	m ³	643.050	
				RAZEM	643.050
7	KNNR 1	Wykopy pod poszerzenie jezdni wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0202-03	(średnia głębokość 0,25m)			
2		1429*0.8*0.35	m ³	400.120	
				RAZEM	400.120
8	KNNR 1	Wykopy - korekta rowu odwadniającego - wykonane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0202-03	(średnio 0,39 m2)			
2		(1429)*0.39	m ³	557.310	
				RAZEM	557.310
9	KNNR 1	Roboty wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 samochodami samowyl. na odl. do 10 km - uzupełnienie i poprawa geometrii skarp.	m ³		
d.1.	0221-02 -				
2	analogia	130*0.21+190*0.11	m ³	48.200	
				RAZEM	48.200
10	KNNR 1	Roboty wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 - zakupem i transportem gruntu samochodami samowyl. na odl. do 10 km - piasek średnio-ziarnisty - uzupełnienie i poprawa geometrii skarp.	m ³		
d.1.	0221-02 -	(130*0.21+190*0.11)			
2	analogia		m ³	48.200	
				RAZEM	48.200
11	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów (uzupełnienie pobocza) z gruntu nasypowego dostarczonego samochodami z wykopów; kat.gr.I-II	m ³		
d.1.	0402-01				
2		poz.9	m ³	48.200	
				RAZEM	48.200
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III-wywiezienie gruntu z odhumusowania i nadmiaru gruntu z wykonanej korekty rowu odwadniającego.	m ³		
d.1.	0221-02	poz.6+poz.7+poz.8			
2			m ³	1600.480	
				RAZEM	1600.480
1.3		Jezdnia drogi powiatowej - poszerzenie nawierzchni jezdni i wykonanie nowej konstrukcji			
13	KNNR sześć	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m ²		
d.1.	0111-02				
3		1129*0.5	m ²	564.500	
				RAZEM	564.500
14	KNNR sześć	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1.	0113-02				
3		1129*0.5	m ²	564.500	
				RAZEM	564.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4		Jezdnia drogi powiatowej - nawierzchnia z BA			
15	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną - średnia grubość 3 cm	t		
d.1.	0108-02	1129*6.1*0.03*2.45	t	506.187	
4				RAZEM	506.187
16	KNNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni ; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-02	8574*1.02	m ²	8745.480	
4				RAZEM	8745.480
17	KNNR AT-04	Wzmocnienie istniejącej podbudowy przy użyciu geosiatki do nawierzchni asfaltowych z włókien szklanych;	m ²		
d.1.	0104-03	1129*6.10	m ²	6886.900	
4	KNNR 2-31			RAZEM	6886.900
	z.o.2.13.				
	9902-01				
18	KNNR sześć	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	0308-02	8574*1.02	m ²	8745.480	
4				RAZEM	8745.480
19	KNNR sześć	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0309-02	8574	m ²	8574.000	
4				RAZEM	8574.000
20	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km - wg kalkulacji własnej wykonawcy	t		
d.1.	0309-07	1065+875	t	1940.000	
4				RAZEM	1940.000
1.5		Zjazdy z drogi powiatowej o nawierzchni tłuczniowej			
21	KNNR sześć	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na zjazdach	m ²		
d.1.	0101-01	(30+115+30+5*35)*1.02	m ²	357.000	
5				RAZEM	357.000
22	KNNR sześć	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1.	0113-02	(30+115+30+5*35)*1.02	m ²	357.000	
5				RAZEM	357.000
23	KNNR sześć	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0204-05	(30+115+30+5*35)	m ²	350.000	
5				RAZEM	350.000
1.6	45000000-7	Pobocza			
24	KNNR 1	Roboty wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z zakupem i transportem gruntu samochodami samowyl. na odl. do 10 km - tłuczeń kamienny 0/31,5- uzupełnienie pobocza.	m ³		
d.1.	0221-02 -	1429*0.16+(1429-322)*0.16	m ³	405.760	
6	analogia			RAZEM	405.760
25	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów (uzupełnienie pobocza) z gruntu nasypowego dostarczonego samochodami z wykopów; kat.gr.I-II	m ³		
d.1.	0402-01	poz.24	m ³	405.760	
6				RAZEM	405.760
1.7		Organizacja ruchu			
1.7.1		Oznakowanie pionowe i poziome			
26	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków	szt.		
d.1.	0702-08	4	szt.	4.000	
7.1				RAZEM	4.000
27	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.1.	0702-01	5	szt.	5.000	
7.1				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.1.	0702-04	pow. do 0.3 m2			
7.1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki prowadzące U-1a	szt.		
d.1.	0702-01				
7.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.8	45000000-7	Prace wykończeniowe			
30	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) ziemiaków, skarp i korony nasypów w grun-	m ²		
d.1.	0503-05	tach kat.I-III			
8		1429*2*1.25	m ²	3572.500	
				RAZEM	3572.500
31	KNNR 1	Humusowanie ziemiaków i skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy	m ²		
d.1.	0507-01	humusu 5 cm.			
8		poz.30	m ²	3572.500	
				RAZEM	3572.500

