

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont drogi nr 1

- Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dróg 0,837 km
- wykonanie koryta na całej szerokości jezdni 2891,50 m²
- mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża 3874,50 m²
- Podbudowa z kamienia gr 15 cm 3874,50 m²
- wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem gr 7 cm 3874,50 m²
- skropienie powierzchni asfaltem 2095,00 m²
- ułożenie krawężnika drogi wraz z ławą na odcinku 132,00 mb
- nawierzchnia asfaltowa 4 cm warstwa wiążąca 2095,00 m²
- nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna 4 cm 2095,00 m²
- nawierzchnia z tłucznia warstwa dolna i górna 831,00 m²
- ściek poprzeczny z prefabrykatów szer min 30 cm na całej szerokości drogi na podsypce betonowej zamknięty od góry kratą. 6,0 mb
- studzienki rewizyjne z kręgów 4 szt
- studzienki ściekowe 3 szt
- odmulanie rowów warstwa do 20 cm - 160,0 mb
- oczyszczanie przepustów 9 mb
- wykop i ułożenie kanalizacji burzowej PCV 250 mm - 155,00 mb
- ścieki z elementów betonowych 643,00 mb
- uzupełnianie i plantowanie poboczy 168,00 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi nr 1 na odcinku 0,000 do 0,837 km łącznie z odwodnieniem drogi na odcinku 837 mb (powódź lipiec 2012 r)					
1	45233140-2	roboty drogowe CPV 45233140-2			
1	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych -	m ²		
d.1	0311-01	warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 120.0*4.5+240.0*3.5+140.0*3.0+5*5.0*1.0+20.0*4.5*2+10.0*4.5*2	m ²	2095.000	
				RAZEM	2095.000
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-02	pagórkowatym lub górskim 0.837	km	0.837	
				RAZEM	0.837
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych -	m ²		
d.1	0311-05	warstwa ścieralna asfaltowa - grub. po zagęszcz. 4 cm 2095.0	m ²	2095.000	
				RAZEM	2095.000
4	KNR 2-31	Skroplenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07	2095.0	m ²	2095.000	
				RAZEM	2095.000
5	KNR 2-31	Ręczne uzupełnianie i plantowanie poboczy	m ²		
d.1	1402-02	837.0*1.5	m ²	1255.500	
				RAZEM	1255.500
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w grun-	m		
d.1	0401-04	cie kat.III-IV 120.0+6.0*2	m	132.000	
				RAZEM	132.000
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce ce-	m		
d.1	0403-03	mentowo-piaskowej 132.0	m	132.000	
				RAZEM	132.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1	0101-03	gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm 277.0*4.5+240.0*4.5+60.0*4.5*2+5*5.0*1.0	m ²	2891.500	
				RAZEM	2891.500
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1	0114-05	czeniu 15 cm 120.0*5.0+240.0*4+417.0*3.5+60.0*4.5+585.0*1.0	m ²	3874.500	
				RAZEM	3874.500
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk-	m ²		
d.1	0103-05	cyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 3874.5	m ²	3874.500	
				RAZEM	3874.500
11	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania	m ²		
d.1	0117-01	jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość war-	m ²	3874.500	
		stwy po zagęszczeniu 7 cm 3874.50			
				RAZEM	3874.500
12	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwalowaniu	m ²		
d.1	0204-01	10 cm 277.0*3.0	m ²	831.000	
				RAZEM	831.000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu	m ²		
d.1	0204-05	10 cm 277.0*3.0	m ²	831.000	
				RAZEM	831.000
2	45330000-9	odwodnienie drogi CPV 45330000-9			
14	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namotu	m		
d.2	1404-01	9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KSNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu gr. 20 cm	m		
d.2	1302-02	160.0	m	160.000	
				RAZEM	160.000
16	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m ²		
d.2	1301-01	45.0*0.8+110.0*0.8	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
17	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.2	1308-02	45.0+110.0	m	155.000	
				RAZEM	155.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	1424-02	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. IV	m3		
d.2	0209-07	45.0*1.5*0.8+110.0*1.4*0.8	m3	177.200	
				RAZEM	177.200
20	KNNR 6	Ścieki poprzeczne typ. ACO-DREN szer. min 25 cm z kraw. żelwna o nośności min 25 t na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0606-04	2*5.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0606-04	360.0+3.0*2.0+277.0	m	643.000	
				RAZEM	643.000
22	KNNR 6	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.0 m i głębokości 2 m	szt.		
d.2	0604-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000