

Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2477P Gądkki - Szczodrzykowo				
ETAP III od km 3+800 do km 5+363				
PRZEDMIAR ROBÓT - TOM II BR. DROGOWA				
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE				
1		Wymagania ogólne	*	ryczałt
2		Projekty organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.	1,00
D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	156,00
D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków				
4		Wycinka drzew z frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu - drzewa o średnicy od 50 do 100 cm	szt.	5,00
5		Wycinka drzew z frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu - drzewa o średnicy od 100 do 150 cm	szt.	8,00
6		Wycinka drzew z frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu - drzewa o średnicy od 150 do 200 cm	szt.	10,00
7		Wycinka drzew z frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu - drzewa o średnicy powyżej 200 cm	szt.	12,00
8		Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m2	210,00
9		Przesadzenie istniejących drzew	szt.	132,00
D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
10		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 60 cm	m3	1394,20
D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
11		Rozbiórka istniejącej nawierzchni drogi powiatowej o grub. śr.30cm	m2	3243,10
12		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej - zjazdu i skrzyżowania	m2	220,00
13		Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej	m	52,00
14		Rozbiórka ogrodzenia z płyt betonowych	m	69,00
15		Likwidacja oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu	szt.	26,00
D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V				
16		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III - obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji	m3	3984,00
D.02.03.01 Wykonanie nasypów				
17		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami wraz z zakupem piasku w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu	m3	4410,40
D.04.00.00 PODBUDOWY				
D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża				

18		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - poszerzenie drogi powiatowej	m2	5766
19		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zatoki autobusowe	m2	470
20		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - poszerzenie drogi powiatowej	m2	2743
21		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ścieżki rowerowe bitumiczne	m2	1626
22		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy z kostki betonowej	m2	135
23		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy bitumiczne	m2	933
24		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy z destruktu bitumicznego	m2	54
D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
25		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem i/lub istniejącej nawierzchni jezdni po sfrezowaniu; zużycie emulsji 0,7 kg/m ² - droga powiatowa	m2	10277
26		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,7 kg/m ² - ścieżka rowerowa bitumiczna	m2	1626
27		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,7 kg/m ² - zjazdy bitumiczne	m2	933
28		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z betonu asfaltowego AC22P; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - droga powiatowa	m2	10047
29		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z betonu asfaltowego AC22P; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - zjazdy bitumiczne	m2	933
30		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² - droga powiatowa	m2	9911
D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
31		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem gr. 20cm - poszerzenie drogi powiatowej	m2	5210
32		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm - zjazdy bitumiczne	m2	933

33		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 19cm - ścieżki rowerowe bitumiczne (połączone równolegle z chodnikiem)	m2	1626
34		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm - zjazdy z kostki betonowej	m2	135
35		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm - zjazdy z destruktu bitumicznego	m2	54
36		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm - chodniki	m2	2743
D.04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem				
37		Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C3/4 z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grub.warstwy po zagęszcz. - poszerzenie drogi powiatowej	m2	5766
38		Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C3/4 z zagęszczeniem mechanicznym - 34 cm grub.warstwy po zagęszcz. - zatoki autobusowe	m2	470
39		Kruszywo stabilizowane hydraulicznym spoiwem drogowym C3/4 z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grub.warstwy po zagęszcz. - zjazdy z kostki betonowej	m2	135
40		Kruszywo stabilizowane hydraulicznym spoiwem drogowym C3/4 z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grub.warstwy po zagęszcz. - zjazdy bitumiczne	m2	933
41		Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz. - chodniki	m2	2743
42		Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz. - ścieżki rowerowe	m2	1626
D-04.06.01b Podbudowa z betonu cementowego				
43		Podbudowa z mieszanki związanej cementem C16/20 gr.śr.20 cm - zatoki autobusowe	m2	470,00
D.04.07.01 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego				
44		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P 35/50, warstwa podbudowy zasadniczej gr. 9cm - droga powiatowa	m2	3602,00
45		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P 35/50, warstwa podbudowy zasadniczej gr. 10cm - droga powiatowa	m2	6675,00
46		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P 35/50, warstwa podbudowy zasadniczej gr. 7cm - zjazdy bitumiczne	m2	933,00
D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
47		Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni drogi powiatowej, gr.min.2cm	m2	5748,00
48		Dodatkowe frezowanie profilujące	m3	77,80
D 05.03.05/a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				

49		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W gr.4cm - droga powiatowa	m2	3527,00
50		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W gr.8cm - droga powiatowa	m2	6519,00
D 05.03.05/a		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza		
51		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W - droga powiatowa	t	202,00
D 05.03.05/b		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna		
52		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC5S, warstwa ścieralna gr. 4 cm - ścieżka rowerowa	m2	1626,00
53		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC5S, warstwa ścieralna gr. 4 cm - zjazdy bitumiczne	m2	933,00
D 05.03.13		Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA):		
54		Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 8S PMB 45/80-55 gr. warstwy 3 cm - droga powiatowa	m2	9911,00
D.05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
55		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara, typ cegła, bezfazowa) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - chodnik	m2	2663,00
56		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara, typ behaton,) grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - zatoki autobusowe	m2	456,00
57		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (czerwona, typ cegła, bezfazowa) grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - wyspy dzielące	m2	35,00
58		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (grafitowa, typ cegła, bezfazowa) grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - zjazdy	m2	131,00
D.---.---		Nawierzchnia z destruktu bitumicznego		
59		Nawierzchnia z destruktu bitumicznego gr. 10 cm - zjazdy	m2	52,00
D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
D.06.01.01		Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów		
60		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m2	10787,00
61		Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm (humus z odkładu)	m2	10787,00
62		Umocnienie skarp nasypu i przeciwskaup rowu betonowymi płytami ażurowymi 60x40x10	m2	464,00
D.06.03.01a		Pobocze utwardzone kruszywem łamanym		
63		Pobocze utwardzone kruszywem łamanym 0/31.5 gr.15cm	m2	3032,00
D.07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
D.07.01.01		Oznakowanie poziome		
64		Oznakowanie poziome grubowarstwowe nawierzchni bitumicznych	m2	386,60
65		Punktowe elementy odblaskowe PEO	szt.	36,00
D.07.02.01		Oznakowanie pionowe		
66		Montaż oznakowania pionowego	szt.	48,00
67		Słupki stalowe do znaków	szt.	45,00
68		Podwójne słupki stalowe do znaków	szt.	23,00

69		Słupki stalowe do znaków ze wspornikiem	szt.	1,00
70		Montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu	szt.	2,00
D.08.00.00		ELEMENTY ULIC		
D.08.01.01b		Krawężniki betonowe		
71		Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	438,00
72		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 20x22 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	24,00
73		Ustawienie krawężników peronowych o wym. 33x43 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	74,00
74		Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	287,00
D.08.03.01		\		
75		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem z wyp.spoim zaprawą cem.	m	2243,00
D.08.05.03		Ścieki z kostki betonowej		
76		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach na ławie betonowej zwykłej (betonC12/15)	m	406,00
D.---.---.---		Ścieki skarpowe		
77		Ściek skarpowy	m	4,00
			Razem (netto)	