

Przebudowa oraz remont dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Sobków w 2018 roku - część 1
Obmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa oraz remont dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Sobków w 2018 roku - część 1					
1		Przebudowa drogi gminnej Brzegi - Łazice od km 0+000 do km 0+880 dł. 880 m w m. Brzegi - kod CPV: 45233220-7			
1.1		Roboty geodezyjne - kod CPV: 45100000-8			
1D- d.1.1	01.01.01	Wznowienie granic pasa drogowego na całej długości przebudowywanej drogi	km		
		0,880	km	0,880	
				RAZEM	0,880
1.2		Przebudowa drogi gminnej Brzegi - Łazice od km 0+000 do km 0+185 w miejscowości Brzegi, dł. 185 mb - kod CPV: 45233220-7			
2D- d.1.2	04.03.01	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej z usunięciem piasków, namulów i zanieczyszczeń	m2		
		185 * 3,20	m2	592,000	
				RAZEM	592,000
3D- d.1.2	02.01.01	Roboty ziemne pod poszerzenie nawierzchni wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (urobek należy wykorzystać na wykonanie nasypów pod pobocza)	m3		
		2 * 185 * 0,75 * 0,45	m3	124,875	
				RAZEM	124,875
4D- d.1.2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni na poszerzeniach	m2		
		2 * 185 * 0,75	m2	277,500	
				RAZEM	277,500
5D- d.1.2	04.05.01	Wzmocnienie podłoża pod poszerzenie nawierzchni z piasku stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ z mieszanki gotowej dowożonej na miejsce - grubość wzmocnienia po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2 * 185 * 0,75	m2	277,500	
				RAZEM	277,500
6D- d.1.2	04.04.02	Podbudowa pod poszerzenie nawierzchni z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński, uziarnienie 0/63,0mm)	m2		
		2 * 185 * 0,75	m2	277,500	
				RAZEM	277,500
7D- d.1.2	04.04.02	Podbudowa pod poszerzenie nawierzchni z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński, uziarnienie 0/31,5mm)	m2		
		2 * 185 * 0,75	m2	277,500	
				RAZEM	277,500
8D- d.1.2	05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m2		
		185 * 4,50	m2	832,500	
				RAZEM	832,500
9D- d.1.2	05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoża należy skropić emulsją asfaltową)	m2		
		185 * 4,50	m2	832,500	
				RAZEM	832,500
1.3		Przebudowa drogi gminnej Brzegi - Łazice od km 0+185 do km 0+880 w miejscowości Brzegi, dł. 695 mb - kod CPV: 45233220-7			
10D- d.1.3	04.03.01	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni tłuczniowej z usunięciem piasków, namulów i zanieczyszczeń	m2		
		695 * 3,20	m2	2 224,000	
				RAZEM	2 224,000

Obmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	D- d.1.3	02.01.01 Roboty ziemne pod poszerzenie nawierzchni wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (urobek należy wykorzystać na wykonanie nasypów pod pobocza)	m3		
		2 * 695 * 0,75 * 0,30	m3	312,750	
				RAZEM	312,750
12	D- d.1.3	04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m2		
		695 * 4,70	m2	3 266,500	
				RAZEM	3 266,500
13	D- d.1.3	04.05.01 Wzmocnienie podłoża pod poszerzenie nawierzchni z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa z mieszanki gotowej dowożonej na miejsce - grubość wzmocnienia po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2 * 695 * 0,75	m2	1 042,500	
				RAZEM	1 042,500
14	D- d.1.3	04.04.02 Podbudowa pod poszerzenie nawierzchni z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński, uziarnienie 0/63,0mm)	m2		
		2 * 695 * 0,75	m2	1 042,500	
				RAZEM	1 042,500
15	D- d.1.3	04.04.02 Podbudowa nawierzchni z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wymagane kruszywo: dolomit lub wapień dewoński, uziarnienie 0/31,5mm)	m2		
		695 * 4,70	m2	3 266,500	
				RAZEM	3 266,500
16	D- d.1.3	05.03.05 b Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoże należy skropić emulsją asfaltową)	m2		
		695 * 4,50	m2	3 127,500	
				RAZEM	3 127,500
17	D- d.1.3	05.03.05 a Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoże należy skropić emulsją asfaltową)	m2		
		695 * 4,50	m2	3 127,500	
				RAZEM	3 127,500
1.4		Przebudowa drogi gminnej Brzezi - Łazice od km 0+000 do km 0+880 w miejscowości Brzezi, dł. 880 mb - Odbudowa rowów, poboczy i zjazdów - kod CPV: 45233220-7			
18	D- d.1.4	06.03.01 Oczyszczenie istniejących poboczy na szerokości 200 cm, ścinka warstwą o grubości 5-15 cm, wywóz materiału ze ścinki, spryskanie środkiem chwastobójczym	m2		
		2 * 880 * 2,00	m2	3 520,000	
				RAZEM	3 520,000
19	D- d.1.4	06.03.01 a Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 75 cm	m2		
		2 * 880 * 0,75	m2	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
20	D- d.1.4	06.03.01 a Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, wymiary zjazdu 4,00x2,00 m	m2		
		33 * 4,00 * 2,00	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
21	D- d.1.4	05.03.05 a Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - kategoria KR2 (przed wykonaniem warstwy podłoże należy skropić emulsją asfaltową), na zjazdach, wymiary zjazdu 5,00x2,00 m	m2		

Przebudowa oraz remont dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Sobków w 2018 roku - część 1

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3 * 5,00 * 2,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.1.4	D- 06.04.01	Roboty ziemne związane z wykopami pod rów, czyszczenie i ścinanie skarp i dna rowu, nadanie profilu skarpom i dnie rowu, plantowanie skarp i dna rowu (średnia głębokość rowów 0,75 m, skarpy o pochyleniu 1:1, szerokość dna rowu 0.40 m)	mb		
		185 - 3 * 6,00 - 1 * 5,00	mb	162,000	
				RAZEM	162,000
23 d.1.4	D- 06.02.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa pod ścianki przepustów o śr. 40 cm	m3		
		4 * 2 * 2,00 * 0,30 * 0,50	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
24 d.1.4	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		4 * 2	ściank.	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.1.4	D- 06.02.01	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		3 * 6,00 + 1 * 5,00	m	23,000	
				RAZEM	23,000
26 d.1.4	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia, w tym samosiejek drzew o średnicy poniżej 10cm	m2		
		100 * 2,00	m2	200,000	
				RAZEM	200,000