

Przebudowa oraz remont dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Sobków w 2018 roku - część 3  
Obmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa oraz remont dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Sobków w 2018 roku - część 3</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa chodnika w drodze wewnętrznej przez m. Osowa od drogi gminnej Nr 383001T w kierunku terenu rekreacyjno- sportowego od km 0+047 do km 0+082 dł. 35 m (Budowa dalszej części chodnika w Osowej) - kod CPV: 45233220-7</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - kod CPV: 45111000-8</b>			
1D- d.1.1	01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm i ławy betonowe	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
2D- d.1.1	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu na zjazdach i dojazdach do furtek szerokością 2,00 m	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
3D- d.1.1	01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
4D- d.1.1	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		
		11	mb	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne - sieć i przykanaliki kod CPV: 45000000-7, 45111200-0</b>			
5KD-SST- d.1.2	001	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		
		78,75 - 31,50	m3	47,250	
				RAZEM	<b>47,250</b>
6KD-SST- d.1.2	001	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład	m3		
		31,50	m3	31,500	
				RAZEM	<b>31,500</b>
7KD-SST- d.1.2	001	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m3		
		10,5	m3	10,500	
				RAZEM	<b>10,500</b>
8KD-SST- d.1.2	001	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m3		
		19,25	m3	19,250	
				RAZEM	<b>19,250</b>
9KD-SST- d.1.2	001	Zasypanie wykopów podłużnych i punktowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m3		
		31,50	m3	31,500	
				RAZEM	<b>31,500</b>
10KD-SST- d.1.2	001	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką, umocnienie pomiędzy studniami i w obrębie studni przyjęte na 1 odcinek (do wyceny uwzględnić ilość wykonywanych odcinków)	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	<b>70,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty montażowe - sieć i przykanaliki kod CPV: 45000000-7, 45231300-8</b>			
11KD-SST- d.1.3	002	Kanały z rur rur PE/PPo śr. nominalnej 200 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KD-SST-d.1.3	002	Kanały z rur PE/PP o śr. nominalnej 500 mm	m	
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
13	KD-SST-d.1.3	002	Wylot kanalizacyjny z rury bet. o średnicy 500mm w postaci ścianki czołowej (demontaż istniejącego wylotu wraz z barierką i ponowny montaż)	szt	
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KD-SST-d.1.3	002	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie z włazem żeliwnym kl. D400	stud.	
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KD-SST-d.1.3	002	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z kratą żeliwną kl. D400	szt.	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	D-d.1.3	03.02.02	Regulacja pionowa włazów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		<b>Roboty ziemne - chodnik i zjazdy kod CPV: 45111200-0</b>			
17	D-d.1.4	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km pod chodnik	m3	
		35 * 1,73 * 0,20	m3	12,110	
				RAZEM	12,110
18	D-d.1.4	04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika	m2	
		35 * 1,73	m2	60,550	
				RAZEM	60,550
1.5		<b>Budowa krawężników i obrzeży - kod CPV: 45233220-7</b>			
19	D-d.1.5	08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	
		40 * 0,10	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
20	D-d.1.5	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5cm	m	
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
21	D-d.1.5	08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	
		37 * 0,05	m3	1,850	
				RAZEM	1,850
22	D-d.1.5	08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm	m	
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
23	d.1.5		Uzupełnienie nawierzchni jezdni masą mineralno-asfaltową o grubości 5 cm oraz kruszywem o grubości 20 cm wzdłuż krawężnika o szerokości 20 cm, wokół wpustu w odległości 20 cm, obcięcie i wyrównanie krawędzi jezdni	m2	
		36 * 0,20 + 3	m2	10,200	
				RAZEM	10,200
1.6		<b>Chodnik - kod CPV: 45233222-1</b>			
24	D-d.1.6	04.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	
		30 * 1,5	m2	45,000	
				RAZEM	45,000

## Przebudowa oraz remont dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Sobków w 2018 roku - część 3

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	D- d.1.6	08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm (kostka koloru czerwonego)	m2		
		30 * 1,5	m2	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
26	D- d.1.6	09.01.01 Wykonanie humusowania trawników warstwą humusu o gr. 10 cm wraz z ich obsiewem nasionami traw oraz dowozem humusu na szerokości 0,50 m wzdłuż chodnika	m2		
		30 * 0,50	m2	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
<b>1.7</b>		<b>Zjazdy - kod CPV: 45233222-1</b>			
27	D- d.1.7	04.02.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		5 * 1,5	m2	7,500	
				RAZEM	<b>7,500</b>
28	D- d.1.7	08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm (kostka koloru szarego)	m2		
		5 * 1,5	m2	7,500	
				RAZEM	<b>7,500</b>
<b>2</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej nr 383018T Sobków ulica Długa od km 0+533 do km 0+633, dł. 100 m (Wykonanie chodnika wraz z odwodnieniem na ulicy Długiej) - kod CPV: 45233220-7</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty pomiarowe - kod CPV: 45100000-8</b>			
29	D- d.2.1	01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,100	km	0,100	
				RAZEM	<b>0,100</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - kod CPV: 45111000-9</b>			
30	D- d.2.2	01.02.04 Rozebranie zjazdów o nawierzchni betonowej o grubości 15 cm wraz z podbudową	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
31	D- d.2.2	01.02.04 Rozebranie zjazdów z betonowej kostki brukowej wraz z podbudową	m2		
		20,5	m2	20,500	
				RAZEM	<b>20,500</b>
32	D- d.2.2	01.02.04 Rozebranie zjazdów z betonowych płyt 50x50 cm wraz z podbudową	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
33	D- d.2.2	01.02.04 Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
34	D- d.2.2	01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość do 20 km (materiał który nadaje się do ponownego wykorzystania podlega do zwrotu i złożenia we wskazane miejsce przez Inwestora)	m3		
		8 * 0,15 + 20,5 * 0,20 + 11 * 0,20 + 30 * 0,10	m3	10,500	
				RAZEM	<b>10,500</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty ziemne - kod CPV: 45111200-0</b>			
35	D- d.2.3	02.01.01 Roboty ziemne wykopy z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
		100 * 1,73 * 0,15	m3	25,950	
				RAZEM	<b>25,950</b>
<b>2.4</b>		<b>Regulacja pionowa studzienek, zabezpieczenie sieci uzbrojenia podziemnego - kod CPV: 45332000-3</b>			

## Obmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	D- d.2.4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
	03.02.02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>2.5</b>		<b>Budowa krawężników i obrzeży - kod CPV: 45233220-7</b>			
37	D- d.2.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	08.01.01	100 * 0,10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
38	D- d.2.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wyniesienie krawężnika 16 cm)	m		
	08.01.01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
39	D- d.2.5	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3		
	08.03.01	102 * 0,1	m3	10,200	
				RAZEM	10,200
40	D- d.2.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	08.03.01	102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
<b>2.6</b>		<b>Nawierzchnia jezdni - poszerzenie oraz nakładka na istniejącą konstrukcję - kod CPV: 45233252-0</b>			
41	D- d.2.6	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (uwzględniono profilowanie i zagęszczenie pod krawężnikiem)	m2		
	04.01.01	100 * 0,50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
42	D- d.2.6	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o gr. 15 cm	m2		
	04.05.01 a	100 * 0,50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
43	D- d.2.6	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o gr. 20 cm	m2		
	04.04.02	100 * 0,50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
44	D- d.2.6	Warstwa wyrównawcza AC 11W 50/70 o średniej gr. 0-10 cm	m2		
	05.03.05 b	100 * 3,00	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
45	D- d.2.6	Warstwa wyrównawcza AC 11W 50/70, kliny najazdowe w miejscach zjazdów 4x20 cm	m2		
	05.03.05 b	4 * 6,00 * 0,20	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
<b>2.7</b>		<b>Nawierzchnia chodnika - kod CPV: 45233222-1</b>			
46	D- d.2.7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	04.01.01	100 * 1,50 - 32	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
47	D- d.2.7	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o gr. 15 cm	m2		
	04.04.02	100 * 1,50 - 32	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
48	D- d.2.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5cm	m2		
	08.02.02	100 * 1,50 - 32	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
<b>2.8</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni zjazdów - kod CPV: 45233222-1</b>			

Przebudowa oraz remont dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Sobków w 2018 roku - część 3  
Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	D- d.2.8	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	04.01.01	32	m2	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
50	D- d.2.8	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o gr. 15 cm	m2		
	04.05.01 a	32	m2	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
51	D- d.2.8	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o gr. 20 cm	m2		
	04.04.02	32	m2	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
52	D- d.2.8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm	m2		
	05.03.23	32	m2	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
<b>2.9</b>		<b>Trawniki - kod CPV: 45112710-5</b>			
53	D- d.2.9	Wykonanie humusowania trawników warstwą humusu o gr. 10 cm wraz z ich obsiewem nasionami traw	m2		
	09.01.01	100 * 0,50	m2	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>