

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej nr 440403W Suwin -Stare Pludy -Somianka Parcele					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pozycja obejmuje wykonanie robót pomiarowych oraz inwentaryzację powykonawczą.	km		
		Droga gminna Nr 440403W Suwin -Stare Pludy -Somianka Parcele: 2,3	km	2,30	
				RAZEM	2,30
2 d.1	D 01.02.04	Roboty remontowe - odcięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. do 8 cm	m		
		Odcięcie krawędzi warstwy ścieralnej na połączeniach z istniejącą nawierzchnią 5 + 5,0	m	10,00	
		Odcięcie krawędzi warstwy ścieralnej i wiążącej przy wymianie przepustu śr. 600 mm 5 + 5,12	m	10,12	
				RAZEM	20,12
3 d.1	D 01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		Frezowanie na polaczeniach z istniejącą nawierzchnią 30,0 * 5	m ²	150,00	
		Frezowanie miejscowych nierówności na istniejącej nawierzchni 35,0	m ²	35,00	
				RAZEM	185,00
4 d.1	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego o gr. do 10 cm i istniejącej podbudowy z kruszywa, wraz z wywozem rumoszu na odl. do 5 km - przy wymianie przepustu śr. 600 mm	m ²		
		2,0 * 6	m ²	12,00	
		2 * 6	m ²	12,00	
				RAZEM	24,00
5 d.1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Kostkę należy po rozebraniu ułożyć na palety z przeznaczeniem do ponownego wbudowania. Zjazdy do regulacji wysokościowej.	m ²		
		14,80 + 25,80 + 17,18	m ²	57,78	
				RAZEM	57,78
6 d.1	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych i ścianek chłowych (2 szt.) wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki i jego utylizacją - rury żelbetowe	m		
		10,5	m	10,50	
		10	m	10,00	
				RAZEM	20,50
7 d.1	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 25-40 cm z wyprofilowaniem skarp rowu, wraz z wywiezieniem namułu i jego utylizacją.	m		
		strona lewa 0	m	0,00	
		strona prawa 1050 - 9 * 6	m	996,00	
				RAZEM	996,00
8 d.1	D 03.02.02	Regulacja pionowa dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu 0.1 m ³	szt		
		Studnie kanału sanitarnego: 52,0	szt	52,00	
		Skrzynki zaworów wodociągowych: 8	szt	8,00	
				RAZEM	60,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45220000-5	Przepusty			
9	SST 06.02.01	Ława fundamentowa pod przepust, z betonu C-12/15 o wymiarach 10,5x0,2x0,5 m	m3		
d.2		22 * 0,2 * 0,5	m3	2,20	
				RAZEM	2,20
10	SST 06.02.01	Przepust pod drogą z rur PEHD o śr. nominalnej 600 mm	m		
d.2		2 * 11	m	22,00	
				RAZEM	22,00
11	SST 06.02.01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustów (skarpa, dno i przeciwskarpa rowu na długości 2 m) poprzez wybruk kamieniem polnym na betonie C-12/15, gr. warstwy min. 15 cm, na podsypce z pospółki gr. 10 cm, wypełnienie spoin zaprawą cementową. Powierzchnia wybruku 2x8 m2/przepust	szt		
d.2		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
3	45233220-7	Jezdnia;			
12	D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw łamanych fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu	m2		
d.3		podbudowa zasadnicza na przejściu przepustu śr. 600 mm	m2	10,00	
		2,0 * 5,0	m2	10,00	
		2,0 * 5,0			
				RAZEM	20,00
13	D 04.05.01	Recykling na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. ok 8 cm i podbudowy z kruszywa naturalnego, mieszanie na głębokość 20 cm z dodatkiem cementu: Klasa mieszanki związanej - C3/4.	m2		
d.3		Droga gminna Nr 440403W Suwin -Stare Płudy -Somianka Parcele: 11807,20 + 2300,00 * 0,3	m2	12 497,20	
				RAZEM	12 497,20
14	D 05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, gr. 4 cm na ruch KR-1 zgodnie z WT-2 2010, wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową.	m2		
d.3		Droga gminna Nr 440403W Suwin -Stare Płudy -Somianka Parcele: 11807,20	m2	11 807,20	
		2300 * 0,12	m2	276,00	
		Zjazdy bitumiczne: 66,5 + 35,66	m2	102,16	
				RAZEM	12 185,36
15	D 05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, gr. 4 cm na ruch KR-1 zgodnie z WT-2 2010, wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową.	m2		
d.3		Droga gminna Nr 440403W Suwin -Stare Płudy -Somianka Parcele: 11807,2	m2	11 807,20	
		Zjazdy bitumiczne: 66,5 + 35,66	m2	102,16	
				RAZEM	11 909,36
16	D 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 20 cm	m2		
d.3		Droga gminna Nr 440403W Suwin -Stare Płudy -Somianka Parcele: 2300 * 0,75 - 39 * 5 * 0,75	m2	1 578,75	
		2300 * 0,75 - 5 * 0,75 * 37	m2	1 586,25	
				RAZEM	3 165,00
17	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne poboczy	m2		
d.3		Droga gminna Nr 440403W Suwin -Stare Płudy -Somianka Parcele: 2300 * 0,75 - 39 * 5 * 0,75	m2	1 578,75	
		2300 * 0,75 - 5 * 0,75 * 37	m2	1 586,25	
				RAZEM	3 165,00
18	D 06.03.01	Pobocza z mieszanki kruszywa naturalnego, fr. 0,31,5 mm - warstwa o gr. 10 cm po zagęszczeniu	m2		
d.3					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Droga gminna Nr 440403W Suwin - Stare Pludy - Somianka Parcele: 2300 * 0,75 - 39 * 5 * 0,75 2300 * 0,75 - 5 * 0,75 * 37	m2 m2	1 578,75 1 586,25	
				RAZEM	3 165,00
4	45233250-6	Zjazdy;			
19 d.4	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.	m3		
		Zjazdy o nawierzchni bitumicznej i z kostki betonowej: (962,70) * 0,28	m3	269,56	
		Zjazdy o nawierzchni żwirowej: (24,5 + 16,3 + 24,43 + 24,4 + 23,12 + 25,7 + 18,6 + 13,7 + 31,7 + 14,4 + 13,7 + 23,2 + 26,86 + 20,6 + 8,8 + 12,5 + 29,1) * 0,2	m3	70,32	
				RAZEM	339,88
20 d.4	D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw lamanych fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 15 cm po zagęszczeniu - podbudowa zasadnicza na zjazdach bitumicznych	m2		
		962,70	m2	962,70	
		66,5 + 35,66	m2	102,16	
				RAZEM	1 064,86
21 d.4	D 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		98,62	m	98,62	
				RAZEM	98,62
22 d.4	D 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		98,62 * 0,06	m3	5,92	
				RAZEM	5,92
23 d.4	D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw lamanych fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 15 cm po zagęszczeniu - podbudowa zasadnicza na zjazdach	m2		
		49,68	m2	49,68	
				RAZEM	49,68
24 d.4	D 05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej, typ NOSTALIT kolor grafit, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		14,4 + 12,15 + 8,35 + 6,2 + 8,58	m2	49,68	
				RAZEM	49,68
25 d.4	D 05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki betonowej.	m2		
		14,8 + 25,8 + 17,18	m2	57,78	
				RAZEM	57,78
26 d.4	D-04.04.00; D-04.04.01	Warstwy wykonane z kruszywa naturalnego (pospółka żwirowa 0/31,5mm) i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm. Nawierzchnia zjazdów z kruszywa naturalnego.	m2		
		24,5 + 16,3 + 24,43 + 24,4 + 23,12 + 25,7 + 18,6 + 13,7 + 31,7 + 14,4 + 13,7 + 23,2 + 26,86 + 20,6 + 8,8 + 12,5 + 29,1	m2	351,61	
				RAZEM	351,61
27 d.4	D 05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, gr. 6 cm na ruch KR-1 zgodnie z WT-2 2010, wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową. Nawierzchnia na zjazdach indywidualnych.	m2		
		Nawierzchnia zjazdów bitumicznych: 962,70	m2	962,70	
				RAZEM	962,70
5	45233250-6	Przystanki autobusowe			
28 d.5	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		40 * 2,5	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
29 d.5	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		51	m	51,00	
				RAZEM	51,00
30 d.5	D 08.01.01	Obrzeża betonowe 8x30 ustawiane na podsypce piaskowo - cementowej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42,0	m	42,00	
				RAZEM	42,00
31 d.5	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		51,00 * 0,07	m3	3,57	
		42 * 0,035	m3	1,47	
				RAZEM	5,04
32 d.5	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 15 cm po zagęszczeniu. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		40 * 2,5	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
33 d.5	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (Holland) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor	m2		
		40 * 2,5	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
6	45233290-8	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
34 d.6	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
35 d.6	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki odblaskowe A-7 min. II generacji)	szt.		
		D-15 2	szt.	2,00	
		U-18a -lustro drogowe asferyczne: 3	szt.	3,00	
		D-1 2	szt.	2,00	
		A-7 1	szt.	1,00	
				RAZEM	8,00
36 d.6	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - urządzenia bezpieczeństwa ruchu	szt.		
		U-9a, U -9b 4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
37 d.6	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe, farbą chlorokauczkową	m2		
		20,25	m2	20,25	
				RAZEM	20,25
38 d.6	kalk. własna	Aktywne pionowe znaki drogowe - znaki D6-b do oznakowania aktywnego przejścia dla pieszych z sygnalizacją lampami LED, aktywowane poprzez czujnik ruchu pieszego w obrębie znaku i przesyłające informacje do znaku na drugim pasie falą radiową. Komplet zawiera 2 aktywne znaki D-6.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.6	kalk. własna	Przebudowa oświetlenia przejścia dla pieszych. Prace obejmują demontaż istniejącej lampy oświetleniowej, oraz montaż lampy LED ulicznej o mocy 50W na istniejącym słupie energetycznym.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00