

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Modernizacja masą bitumiczną drogi powiatowej nr 3897P

Obiekt : Modernizacja masą bitumiczną drogi powiatowej nr 3897P

Modernizacja masą bitumiczną drogi powiatowej nr 3897P

Inwestor : Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie

Adres : 64-000 Kościan ul. Gostyńska 38

Modernizacja masą bitumiczną drogi powiatowej nr 3897P

Budowa : Modernizacja masą bitumiczną drogi powiatowej nr 3897P

Obiekt : Modernizacja masą bitumiczną drogi powiatowej nr 3897P

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D-01	Droga powiatowa nr 3897P na odcinku Kościan ul. Chłapowskiego - Nowy Lubosz (ścieżka rowerowa) Kod CPV : 45233140-2		
1.1		Roboty przygotowawcze Kod CPV : 45233140-2		
1	D-01.02.04	KNNR 006-0806-02-00 MRRiB Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem $8 + 7 + 5 + 6 + 7 + 6 + 6 + 5 + 5 + 6 + 8 + 4 + 5 + 7 + 7 + 10 + 10 + 8 =$	120,00	m
		Razem =	120,00	m
2	D-01.02.04	KNNR 006-0807-05-00 MRRiB Rozebranie ścieków z elementów betonowych szer. 20 cm wraz z ławą betonową wraz z wywozem $6 =$	6,00	m
		Razem =	6,00	m
3	D-01.02.04	KNKRB 006-0802-04-00 WACETOB Warszawa Rozebranie nawierzchni o grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie z odwozem gruzu $(2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2) * 2 =$ $5 * 1 + 5 * 1 =$	34,00	m2
		Razem =	34,00	m2
4	D-01.02.04	KNR 231-0815-01-00 WACETOB Warszawa Rozebranie chodników: kostka betonowa gr. 8 cm, na podsypce piaskowej $(3.2 + 0.5 + 2.2 + 2) * 2 =$	15,80	m2
		Razem =	15,80	m2
5	D-01.02.04	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości 10 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie $(3.2 + 0.5 + 2.2 + 2) * 2 =$	15,80	m2
		Razem =	15,80	m2
6	D-05.03.23a	KNNR 006-0502-01-00 MRRiB Przełożenie kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm $(10 + 30) * 0.7 =$ $10 * 0.5 =$	33,00	m2
		Razem =	33,00	m2
1.2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno Kod CPV : 45233140-2		
7	D-05.03.11	KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej grubość frezowania : do 4 cm, na 30-40%powierzchni ścieżka: $(37 + 80 + 63 + 25 + 44 + 49 + 61 + 28 + 115 + 68 + 291 + 800) * 2 * 0.3 =$ wjazdy: $(60 + 40 + 42 + 28 + 50 + 44 + 70 + 24) * 0.4 =$ wjazdy: $(8 + 7 + 5.5 + 18 + 5.5 + 4 + 8 + 9 + 6.5 + 9.5 + 9 + 11 + 5 + 5 + 5 + 7 + 6) * 0.9 * 0.8 =$	1 232,68	m2
		Razem =	1 232,68	m2
1.3	D-05.03.05b	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną Kod CPV : 45233140-2		
8	D-05.03.05b	KNNR 006-0108-01-20 MRRiB Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC11W 50/70, transportowaną sam.samowładoczym 10-15 t na odległość 5 km, wbudowaną mechanicznie-mieszanka asfalt.standard II $16 * 2 * 0.03 * 1 * 2.65 =$	2,54	t
		Razem =	2,54	t
1.4	D-04.03.01a	Oczyszczenie nawierzchni drogowej Kod CPV : 45233140-2		
9	D-04.03.01a	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej $(37 + 80 + 63 + 25 + 44 + 49 + 61 + 28 + 115 + 68 + 291 + 800) * 2 =$ $60 + 40 + 42 + 28 + 50 + 44 + 70 + 24 =$	3 796,10	m2
			3 322,00	
			358,00	

Modernizacja masą bitumiczną drogi powiatowej nr 3897P

1. Droga powiatowa nr 3897P na odcinku Kościan ul. Chłapowskiego - Nowy Lubosz (ścieżka rowerowa)

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		$(8 + 7 + 5.5 + 18 + 5.5 + 4 + 8 + 9 + 6.5 + 9.5 + 9 + 11 + 5 + 5 + 5 + 7 + 6) * 0.9 =$	116,10	
		Razem =	3 796,10	m2
1.5		Ścieżka rowerowa z mieszanki mineralno-asfaltowej Kod CPV : 45233140-2		
10	D-04.04.02	KNNR 006-0204-01-00 MRRiB Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po uwałowaniu 15 cm	15,80	m2
		$(3.2 + 0.5 + 2.2 + 2) * 2 =$	15,80	
		Razem =	15,80	m2
11	D-05.03.05a	KNNR 006-0309-02-10 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych AC8S 50/70, transportowanych sam.samowładowczym do 5 t na odl.5 km, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	3 322,00	m2
		$(37 + 80 + 63 + 25 + 44 + 49 + 61 + 28 + 115 + 68 + 291 + 800) * 2 =$	3 322,00	
		Razem =	3 322,00	m2
1.6		Wjazdy i wyjazdy z bram z masy mineralno bitumicznej Kod CPV : 45233140-2		
12	D-04.01.01	KNNR 006-0101-01-00 MRRiB Koryta na całej szerokości wjazdów, wykonane mechanicznie w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 20 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	23,50	m2
		$(4 + 8 + 5.5 + 6) * 1 =$	23,50	
		Razem =	23,50	m2
13	D-04.04.02	KNNR 006-0204-01-00 MRRiB Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po uwałowaniu 15 cm	23,50	m2
		$(4 + 8 + 5.5 + 6) * 1 =$	23,50	
		Razem =	23,50	m2
14	D-05.03.05a	KNNR 006-0309-02-10 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych AC8S 50/70, transportowanych sam.samowładowczym do 5 t na odl.5 km, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	474,10	m2
		$60 + 40 + 42 + 28 + 50 + 44 + 70 + 24 =$	358,00	
		$(8 + 7 + 5.5 + 18 + 5.5 + 4 + 8 + 9 + 6.5 + 9.5 + 9 + 11 + 5 + 5 + 5 + 7 + 6) * 0.9 =$	116,10	
		Razem =	474,10	m2
1.7	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe Kod CPV : 45233140-2		
15	D-08.01.01b	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB Krawężniki betonowe o wymiarach 15/30 wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15 (80% łukowe)	120,00	m
		$8 + 7 + 5 + 6 + 7 + 6 + 6 + 5 + 5 + 6 + 8 + 4 + 5 + 7 + 7 + 10 + 10 + 8 =$	120,00	
		Razem =	120,00	m
1.8	D-06.03.01	Naprawa poboczy gruntowych		
16	D-06.03.01	KNR 231-1402-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm wraz z usunięciem krzewów, z załadowaniem na samochód samowładowczy i wywozem nadmiaru ścinki	2 522,00	m2
		$(37 + 80 + 63 + 25 + 44 + 49 + 61 + 28 + 115 + 68 + 291) * 2 * 1 =$	1 722,00	
		$800 * 1 =$	800,00	
		Razem =	2 522,00	m2
1.9	D-09.01.01	Zieleń drogowa Kod CPV : 45233140-2		
17	D-09.01.01	KNNR 001-0507-01-00 MRRiB Humusowanie z obsianiem trawą z gatunków niskich - grubość warstwy humusu 5 cm	2 522,00	m2
		$(37 + 80 + 63 + 25 + 44 + 49 + 61 + 28 + 115 + 68 + 291) * 2 * 1 =$	1 722,00	
		$800 * 1 =$	800,00	
		Razem =	2 522,00	m2

Modernizacja masą bitumiczną drogi powiatowej nr 3897P

1. Droga powiatowa nr 3897P na odcinku Kościan ul. Chłapowskiego - Nowy Lubosz (ścieżka rowerowa)

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.10	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa Kod CPV : 45233140-2		
18	D-03.02.01	KNNR 006-1305-02-00 Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych z wymianą włazów żeliwnych na włazy D400	5,00	szt
		5 =	5,00	
		Razem =	5,00	szt
19	D-03.02.01	KNNR 006-1305-02-00 Regulacja pionowa istniejących wpustów ściekowych	4,00	szt
		4 =	4,00	
		Razem =	4,00	szt
20	D-03.02.01	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych	3,00	szt
		3 =	3,00	
		Razem =	3,00	szt
21	D-03.02.01	KSNR 006-1305-01-00 Regulacja wysokościowa wraz z wymianą pokryw studzienek telekomunikacyjnych (pokrywy Inwestora)	13,00	szt
		13 =	13,00	
		Razem =	13,00	szt
1.11	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe Kod CPV : 45233140-2		
22	D-07.02.01	KNNR 006-0702-05-00 MRRIB Zakup i montaż słupków blokujących U-12c	20,00	szt
		20 =	20,00	
		Razem =	20,00	szt

--- Koniec wydruku ---