

Inwestor:  
 POWIAT SIERPECKI  
 09-200 Sierpc, ul. Świętokrzyska 2a

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa drogi powiatowej nr 3743W Zawidz - Osiek - Włostybory o dł. 6,709 km.

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.(zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111000-8</b>				
1	D.01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH WRAZ Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ	km	6,709	3 000,00	20 127,00
2	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW	-	-	-	-
2.1		ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	540,00	5,00	2 700,00
2.2		ROZEBRANIE ŁAW POD KRAWĘŻNIKI Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m3	21,60	95,00	2 052,00
2.3		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ I POLBRUKU Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	24,30	15,00	364,50
2.4		ROZEBRANIE ZJAZDÓW O NAWIERZCHNI BETONOWEJ GR. DO 25 cm Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	35,20	24,00	844,80
2.5		ROZEBRANIE ZJAZDÓW O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ GR. DO 25 cm I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	19,65	24,00	471,60
2.6		ROZEBRANIA ZJAZDÓW O NAWIERZCHNI Z TRYLINKI WRAZ Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	4,30	15,00	64,50
2.7		MECHANICZNE ROZEBRANIE CZĘŚCI PRZELOTOWEJ ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI Z RUR BETONOWYCH Z UPRIEDNIM ODKOPANIEM PRZEPUSTU WRAZ Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	522,00	34,00	17 748,00
2.8		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO ( SŁUPKI) WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU NA PLAC ZAMAWIAJĄCEGO	szt	27,00	50,00	1 350,00
2.9		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO ( TARCZE) WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU NA PLAC ZAMAWIAJĄCEGO	szt	19,00	65,00	1 235,00
		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - CPV 45221000-2</b>				
3	D.03.01.03	PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI	-	-	-	-
3.1		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW FI 100	mb	51,00	900,00	45 900,00
3.2		PRZEBUDOWA ŚCIANEK CZOŁOWYCH FI 100	szt	8,00	1 200,00	9 600,00

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.(zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW FI 60	mb	11,00	600,00	6 600,00
3.4		PRZEBUDOWA ŚCIANEK CZOŁOWYCH FI 60	szt	2,00	1 000,00	2 000,00
		<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5</b>				
4	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	-	-	-	-
4.1		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODKŁAD NA ODL. DO 10 KM	m3	4 408,09	15,00	66 121,35
		<b>D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9</b>				
5	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-	-	-
5.1		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI NA CHODNIKU, ZJAZDACH, DROGACH DOJAZDOWYCH, POBOCZU ORAZ POSZERZENIU DROGI	m2	18 521,76	1,00	18 521,76
6	D.04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	-	-	-	-
6.1		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 10 CM POD CHODNIKIEM I ZJAZDAMI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ	m2	5 935,40	5,00	29 677,00
6.2		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 15 CM POD POSZERZENIEM DROGI I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH	m2	660,31	7,50	4 952,33
7	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	-	-	-
7.1		OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE	m2	16 015,70	0,60	9 609,42
7.2		SKROPIENIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO NA POSZERZENIU NAWIERZCHNI DROGI I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7 kg/m2	m2	660,31	1,60	1 056,50
7.3		SKROPIENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DROGI PO POD UŁOŻENIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7. kg/m2	m2	16 015,70	1,60	25 625,12
7.4		SKROPIENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DROGI PO POD UŁOŻENIE WARSTWY ŚCIERALNEJ NA ZJAZDACH PUBLICZNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.3-0.5 kg/m2	m2	267,75	0,90	240,98
7.5		SKROPIENIE WARSTW BITUMICZNYCH POD WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ NOWEJ NAWIERZCHNI DROGI, POSZERZENIA I ZATOK AUTOBUSOWYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.3-0.5 kg/m2	m2	660,31	0,37	240,98
8	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	-	-	-	-
8.1		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31.5 STAB. MECH. NA POSZERZENIU I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH - GR 20 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	660,31	36,00	23 771,16
8.2		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31.5 STAB. MECH. NA NA ZJAZDACH O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ GR 15 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	601,85	27,00	16 249,95

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.(zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
9	D.04.08.01	WYRÓWNANIE NAWIERZCHNI MIESZANKAMI MINERALNO- BITUMICZNYMI	-	-	-	-
9.1		WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ MIESZANKAMI MINERALNO- BITUMICZNYMI	Mg	1 305,80	260,00	339 508,00
		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9</b>				
10	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	-			
10.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 16W NA POSZERZENIU NAWIERZCHNI I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH - WARSTWA WIĄŻĄCA - GRUBOŚĆ WARSTWY 7 CM	m2	660,31	45,50	30 044,11
10.2		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 11S NA POSZERZENIU DROGI I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 5 CM	m2	660,31	35,00	23 110,85
10.3		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 8S NA NOWEJ KONSTRUKCJI DROGI - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 CM	m2	16015,7	28,00	448 439,60
10.4		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 8S NA NOWEJ KONSTRUKCJI DROGI ZJAZDÓW PUBLICZNYCH - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 3 CM	m2	267,75	21,00	5 622,75
11	D.05.03.11	FREZOWANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI	-	-	-	-
11.1		WYKONANIE FREZOWANIA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ O ŚR. GRUBOŚCI 3 cm	m3	267,75	6,00	1 606,50
11.2		NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI OPTYMALNEJ	-	-	-	-
11.3		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z MIESZANKI OPTYMALNEJ GR. 10 CM	m2	742,35	20,00	14 847,00
12		NAWIERZCHNIA Z POSPÓŁKI	-	-	-	-
12.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW POSPÓŁKI GR. 15 CM	m2	1783,7	7,50	13 377,75
13	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
13.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	5 333,55	50,00	266 677,50
13.2		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	601,85	53,00	31 898,05
		<b>D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
14	D.06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	-	-	-	-
14.1		WYKONANIE PRZPUSTÓW POD ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI Z RUR PP fi 30	mb	1 173,10	120,00	140 772,00
15	D.06.03.01	WYKONANIE POBOCZY	-	-	-	-
15.1		WYKONANIE POBOCZA Z POSPÓŁKI GR. 10 cm	m2	9 400,00	5,00	47 000,00

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.(zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
16	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	-	-	-	-
16.1		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI (MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI)	m2	121,70	20,00	2 434,00
17	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	-	-	-	-
17.1		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt	47,00	181,92	8 550,00
17.2		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBLASKOWYCH	szt	55,00	240,91	13 250,00
18	D-07.02.01a	OZNAKOWANIE PIONOWE AKTYWNE	-	-	-	-
18.1		USTAWIENIE TARCZY ZNAKU DROGOWEGO WRAZ Z KONSTRUKCJĄ WSPORCZĄ	szt	2,00	7 440,00	14 880,00
19	D.07.05.01	BARIERY OCHRONNE STALOWE	-	-	-	-
19.1		PROFILI NA ŚCIANACH PRZEPUSÓW POD	mb	24,00	550,00	13 200,00
19.2		OGRODZENIE SEGMENTOWE U-12a	mb	131,50	280,00	36 820,00
		<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9</b>				
20	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	-	-	-	-
20.1		15/30 CM NA PODSTYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWE I Z OPOREM Z	mb	4 099,00	50,00	204 950,00
21	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE	-	-	-	-
21.1		USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 8/30 CM	mb	4 117,45	22,00	90 583,90
22	D.08.05.01	WYKONANIE ŚCIEKÓW ULICZNYCH	-	-	-	-
22.1		WYKONANIE ŚCIEKÓW ULICZNYCH PRZYKRAWĘŻNIKOWYCH Z TRZECH RZĘDÓW KOSTKI BETONOWEJ	mb	2 226,50	23,00	51 209,50
23	D.08.05.05	ŚCIEKI PODCHODNIKOWE	-	-	-	-
23.1		WYKONANIE ŚCIEKU PODCHODNIKOWEGO Z PŁYT 50x50cm dł. 1,5 m	szt	29,00	300,00	8 700,00
					<b>Razem netto</b>	<b>2 114 605,46</b>
					<b>23 % VAT</b>	<b>486 359,26</b>
					<b>Razem brutto</b>	<b>2 600 964,72</b>

Sierpc, dnia 17.07.2012 r.

.....  
(podpis kosztorysanta)

Inwestor:  
 POWIAT SIERPECKI  
 09-200 Sierpc, ul. Świętokrzyska 2a

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 3743W Zawidz - Osiek - Włostybory o dł. 6,709 km.

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.(zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111000-8</b>				
1	D.01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH WRAZ Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ	km	6,709		
2	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW	-	-	-	-
2.1		ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	540,00		
2.2		ROZEBRANIE ŁAW POD KRAWĘŻNIKI Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m3	21,60		
2.3		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ I POLBRUKU Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	24,30		
2.4		ROZEBRANIE ZJAZDÓW O NAWIERZCHNI BETONOWEJ GR. DO 25 cm Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	35,20		
2.5		ROZEBRANIE ZJAZDÓW O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ GR. DO 25 cm I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	19,65		
2.6		ROZEBRANIA ZJAZDÓW O NAWIERZCHNI Z TRYLINKI WRAZ Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	4,30		
2.7		MECHANICZNE ROZEBRANIE CZĘŚCI PRZELOTOWEJ ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI Z RUR BETONOWYCH Z UPRZEDNIM ODKOPANIEM PRZEPUSTU WRAZ Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	522,00		
2.8		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO ( SŁUPKI) WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU NA PLAC ZAMAWIAJĄCEGO	szt	27,00		
2.9		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO ( TARCZE) WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU NA PLAC ZAMAWIAJĄCEGO	szt	19,00		
		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - CPV 45221000-2</b>				
3	D.03.01.03	PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI	-	-	-	-
3.1		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW FI 100	mb	51,00		
3.2		PRZEBUDOWA ŚCIANEK CZOŁOWYCH FI 100	szt	8,00		

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.(zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW FI 60	mb	11,00		
3.4		PRZEBUDOWA ŚCIANEK CZOŁOWYCH FI 60	szt	2,00		
		<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5</b>				
4	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	-	-	-	-
4.1		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODKŁAD NA ODL. DO 10 KM	m3	4 408,09		
		<b>D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9</b>				
5	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-	-	-
5.1		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI NA CHODNIKU, ZJAZDACH, DROGACH DOJAZDOWYCH, POBOCZU ORAZ POSZERZENIU DROGI	m2	18 521,76		
6	D.04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	-	-	-	-
6.1		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 10 CM POD CHODNIKIEM I ZJAZDAMI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ	m2	5 935,40		
6.2		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 15 CM POD POSZERZENIEM DROGI I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH	m2	660,31		
7	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	-	-	-
7.1		OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE	m2	16 015,70		
7.2		SKROPIENIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO NA POSZERZENIU NAWIERZCHNI DROGI I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7 kg/m2	m2	660,31		
7.3		SKROPIENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DROGI PO POD UŁOŻENIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7. kg/m2	m2	16 015,70		
7.4		SKROPIENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DROGI PO POD UŁOŻENIE WARSTWY ŚCIERALNEJ NA ZJAZDACH PUBLICZNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.3-0.5 kg/m2	m2	267,75		
7.5		SKROPIENIE WARSTW BITUMICZNYCH POD WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ NOWEJ NAWIERZCHNI DROGI, POSZERZENIA I ZATOK AUTOBUSOWYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.3-0.5 kg/m2	m2	660,31		
8	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	-	-	-	-
8.1		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31.5 STAB. MECH. NA POSZERZENIU I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH - GR 20 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	660,31		
8.2		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31.5 STAB. MECH. NA NA ZJAZDACH O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ GR 15 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	601,85		

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.(zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
9	D.04.08.01	WYRÓWNANIE NAWIERZCHNI MIESZANKAMI MINERALNO- BITUMICZNYMI	-	-	-	-
9.1		WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ MIESZANKAMI MINERALNO- BITUMICZNYMI	Mg	1 305,80		
		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9</b>				
10	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	-	-	-	-
10.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 16W NA POSZERZENIU NAWIERZCHNI I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH - WARSTWA WIĄŻĄCA - GRUBOŚĆ WARSTWY 7 CM	m2	660,31		
10.2		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 11S NA POSZERZENIU DROGI I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH - WARSTWA ŚCIERALNA GRUBOŚĆ WARSTWY 5 CM	m2	660,31		
10.3		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 8S NA NOWEJ KONSTRUKCJI DROGI - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 CM	m2	16015,7		
10.4		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 8S NA NOWEJ KONSTRUKCJI DROGI ZJAZDÓW PUBLICZNYCH - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 3 CM	m2	267,75		
11	D.05.03.11	FREZOWANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI	-	-	-	-
11.1		WYKONANIE FREZOWANIA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ O ŚR. GRUBOŚCI 3 cm	m2	267,75		
11.2		NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI OPTYMALNEJ	-	-	-	-
11.3		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z MIESZANKI OPTYMALNEJ GR. 10 CM	m2	742,35		
12		NAWIERZCHNIA Z POSPÓŁKI	-	-	-	-
12.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW POSPÓŁKI GR. 15 CM	m2	1783,7		
13	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	-	-	-	-
13.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	5 333,55		
13.2		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	601,85		
		<b>D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
14	D.06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	-	-	-	-
14.1		WYKONANIE PRZPUSTÓW POD ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI Z RUR PP fi 30	mb	1 173,10		
15	D.06.03.01	WYKONANIE POBOCZY	-	-	-	-
15.1		WYKONANIE POBOCZA Z POSPÓŁKI GR. 10 cm	m2	9 400,00		

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.(zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
16	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	-	-	-	-
16.1		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI (MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI)	m2	121,70		
17	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	-	-	-	-
17.1		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt	47,00		
17.2		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBLASKOWYCH	szt	55,00		
18	D-07.02.01a	OZNAKOWANIE PIONOWE AKTYWNE	-	-	-	-
18.1		USTAWIENIE TARCZY ZNAKU DROGOWEGO WRAZ Z KONSTRUKCJĄ WSPORCZĄ	szt	2,00		
19	D.07.05.01	BARIERY OCHRONNE STALOWE	-	-	-	-
19.1		MONTAŻ BALUSTRADY MOSTOWEJ U-11a Z PROFILI NA ŚCIANACH PRZEPUSÓW POD KORONĄ DROGI	mb	24,00		
19.2		OGRODZENIE SEGMENTOWE U-12a	mb	131,50		
		<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9</b>				
20	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	-	-	-	-
20.1		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15/30 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	4 099,00		
21	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE	-	-	-	-
21.1		USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 8/30 CM	mb	4 117,45		
22	D.08.05.01	WYKONANIE ŚCIEKÓW ULICZNYCH	-	-	-	-
22.1		WYKONANIE ŚCIEKÓW ULICZNYCH PRZYKRAWĘŻNIKOWYCH Z TRZECH RZĘDÓW KOSTKI BETONOWEJ	mb	2 226,50		
23	D.08.05.05	ŚCIEKI PODCHODNIKOWE	-	-	-	-
23.1		WYKONANIE ŚCIEKU PODCHODNIKOWEGO Z PŁYT 50x50cm dł. 1,5 m	szt	29,00		
<b>Razem netto</b>						
<b>23 % VAT</b>						
<b>Razem brutto</b>						

.....  
(podpis kosztorysanta)



Inwestor:  
 POWIAT SIERPECKI  
 09-200 Sierpc, ul. Kościuszki 1a

## PRZEDMIAR ROBÓT

*Przebudowa drogi powiatowej nr 3743W Zawidz - Osiek - Włostybory o dł. 6,709 km.*

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
		<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111000-8</b>		
1	D.01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH WRAZ Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ	km	6,709
2	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW	-	-
2.1		ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	540,00 mb
2.2		ROZEBRANIE ŁAW POD KRAWĘŻNIKI Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m3	540,00x0,04 = 21,6 m3
2.3		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ I POLBRUKU Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	24,30
2.4		ROZEBRANIE ZJAZDÓW O NAWIERZCHNI BETONOWEJ GR. DO 25 cm Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	35,20
2.5		ROZEBRANIE ZJAZDÓW O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ GR. DO 25 cm I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	19,65
2.6		ROZEBRANIA ZJAZDÓW O NAWIERZCHNI Z TRYLINKI WRAZ Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	4,30
2.7		MECHANICZNE ROZEBRANIE CZĘŚCI PRZELOTOWEJ ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI Z RUR BETONOWYCH Z UPRZEDNIM ODKOPANIEM PRZEPUSTU WRAZ Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	522,00
2.8		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO ( SŁUPKI) WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU NA PLAC ZAMAWIAJĄCEGO	szt	27,00
2.9		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO ( TARCZE) WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU NA PLAC ZAMAWIAJĄCEGO	szt	19,00

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - CPV 45221000-2</b>		
3	D.03.01.03	PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI	-	-
3.1		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW FI 100	mb	51 mb
3.2		PRZEBUDOWA ŚCIANEK CZOŁOWYCH FI 100	szt	8 szt
3.3		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW FI 60	mb	11 mb
3.4		PRZEBUDOWA ŚCIANEK CZOŁOWYCH FI 60	szt	2 szt
		<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5</b>		
4	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	-	-
4.1		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODKŁAD NA ODL. DO 10 KM	m3	4 408,09
		<b>D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9</b>		
5	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-
5.1		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI NA CHODNIKU, ZJAZDACH, DROGACH DOJAZDOWYCH, POBOCZU ORAZ POSZERZENIU DROGI	m2	chodnik - 5333,55 m2 zjazdy o nawierzchni z kostki- 601,85 m2 zjazdy o nawierzchni z miesz. opty. - 742,35 m2 zjazdy o nawierzchni z pospółki - 1783,70 m2 pobocze - 9400,00 m2 zatoki autobusowe - 590,00 m2 poszerzenie nawierzchni - 70,31 m2 <b>RAZEM 18521,76 m2</b>
6	D.04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	-	-
6.1		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 10 CM POD CHODNIKIEM I ZJAZDAMI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ	m2	chodnik - 5333,55 m2 zjazdy o nawierzchni z kostki- 601,85 m2 <b>RAZEM 5935,4 m2</b>
6.2		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 15 CM POD POSZERZENIEM DROGI I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH	m2	poszerzenie nawierzchni - 70,31 m2 zatoki autobusowe - 590,00 <b>RAZEM: 660,31</b>
7	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	-
7.1		OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE	m2	nowa nawierzchnia drogi = <b>16015,70 m2</b>
7.2		SKROPIENIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO NA POSZERZENIU NAWIERZCHNI DROGI I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7 kg/m2	m2	poszerzenie nawierzchni - 70,31 m2 zatoki autobusowe - 590,00 <b>RAZEM: 660,31</b>
7.3		SKROPIENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DROGI PO POD UŁOŻENIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7. kg/m2	m2	nowa nawierzchnia drogi = <b>16015,70 m2</b>
7.4		SKROPIENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DROGI PO POD UŁOŻENIE WARSTWY ŚCIERALNEJ NA ZJAZDACH PUBLICZNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.3-0.5 kg/m2	m2	zjazdy publiczne = <b>267,75 m2</b>
7.5		SKROPIENIE WARSTW BITUMICZNYCH POD WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ NOWEJ NAWIERZCHNI DROGI, POSZERZENIA I ZATOK AUTOBUSOWYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.3-0.5 kg/m2	m2	<b>660,31</b>

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
8	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	-	-
8.1		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31.5 STAB. MECH. NA POSZERZENIU I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH - GR 20 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	poszerzenie nawierzchni - 70,31 m2 zatoke autobusowe - 590,00 <b>RAZEM: 660,31</b>
8.2		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31.5 STAB. MECH. NA NA ZJAZDACH O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ GR 15 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	<b>601,85 m2</b>
9	D.04.08.01	WYRÓWNANIE NAWIERZCHNI MIESZANKAMI MINERALNO- BITUMICZNYMI	-	-
9.1		WYRÓWNANIE ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ MIESZANKAMI MINERALNO- BITUMICZNYMI	Mg	<b>1305,80 Mg</b>
		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9</b>		
10	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	-	
10.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 16W NA POSZERZENIU NAWIERZCHNI I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH - WARSTWA WIĄŻĄCA - GRUBOŚĆ WARSTWY 7 CM	m2	poszerzenie nawierzchni - 70,31 m2 zatoke autobusowe - 590,00 <b>RAZEM: 660,31</b>
10.2		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 11S NA POSZERZENIU DROGI I ZATOKACH AUTOBUSOWYCH - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 5 CM	m2	poszerzenie nawierzchni - 70,31 m2 zatoke autobusowe - 590,00 <b>RAZEM: 660,31</b>
10.3		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 8S NA NOWEJ KONSTRUKCJI DROGI - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 CM	m2	<b>16015,70 m2</b>
10.4		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 8S NA NOWEJ KONSTRUKCJI DROGI ZJAZDÓW PUBLICZNYCH - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 3 CM	m2	<b>267,75 m2</b>
11	D.05.03.11	FREZOWANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI	-	-
11.1		WYKONANIE FREZOWANIA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ O ŚR. GRUBOŚCI 3 cm	m2	<b>267,75 m2</b>
11.2		NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI OPTYMALNEJ		
11.3		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW Z MIESZANKI OPTYMALNEJ GR. 10 CM	m2	<b>742,35 m2</b>
12		NAWIERZCHNIA Z POSPÓŁKI		
12.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW POSPÓŁKI GR. 15 CM	m2	<b>1783,70 m2</b>
13	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	-	-
13.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM		<b>5333,55 m2</b>

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
13.2		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	601,85 m2
		<b>D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
14	D.06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	-	-
14.1		WYKONANIE PRZPUSTÓW POD ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI Z RUR PP fi 30	mb	1173,1 mb
15	D.06.03.01	WYKONANIE POBOCZY	-	-
15.1		WYKONANIE POBOCZA Z POSPÓŁKI GR. 10 cm	m2	9400,00 m2
		<b>D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
16	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	-	-
16.1		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI (MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI)	m2	121,70
17	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	-	-
17.1		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt	47,00
17.2		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH	szt	55,00
18	D-07.02.01a	OZNAKOWANIE PIONOWE AKTYWNE	-	-
18.1		USTAWIENIE TARCZY ZNAKU DROGOWEGO WRAZ Z KONSTRUKCJĄ WSPORCZĄ	szt	2,00
19	D.07.05.01	BARIERY OCHRONNE STALOWE		
19.1		MONTAŻ BALUSTRADY MOSTOWEJ U-11a Z PROFILI NA ŚCIANACH PRZEPUSÓW POD KORONĄ DROGI	mb	24 mb
19.2		OGRODZENIE SEGMENTOWE U-12a	m	131,5 mb
		<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9</b>		
20	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	-	-
20.1		15/30 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I 1/2 AWIE BETONOWE I Z OPOREM 7	mb	4099 mb
21	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE	-	-
21.1		USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 8/30 CM	mb	4117,45 mb
22	D.08.05.01	WYKONANIE ŚCIEKÓW ULICZNYCH	-	-
22.1		WYKONANIE ŚCIEKÓW ULICZNYCH PRZYKRAWĘŻNIKOWYCH Z TRZECH RZĘDÓW KOSTKI BETONOWEJ	mb	2226,50 mb
23	D.08.05.05	ŚCIEKI PODCHODNIKOWE	-	-
23.1		WYKONANIE ŚCIEKU PODCHODNIKOWEGO Z	szt	29 szt.