

**PRZEDMIAR ROBÓT DLA INWESTYCJI  
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 120403C Okalewo-Okalewo/ gr.gm.Świedziebna/Kotownica/  
Okalewo/dr.woj.563 od km 0+000 do km 3+306**

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Obmiar
1	2	3	4
<b>DROGA GMINNA</b>			
<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D.01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH WRAZ Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ	3.306 km
<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	
2,1		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT.I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA NASYP NA ODLEGŁOŚĆ do 10 KM	1694.22m3- wg tabeli robót ziemnych
2,2		ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE NA PRZERZUT WYKONYWANE RĘCZNIE W GRUNTACH I-V KAT. (BEZ TRANSPORTU)	207.00 m3 - wg tabeli robót ziemnych
2,3		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA NASYP NA ODLEGŁOŚĆ DO 1 KM	29.00 m3 - wg tabeli robót ziemnych
3	D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW	
3,1		WYKONYWANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU UZYSKANEGO Z WYKOPU	236.00 m3 - wg tabeli robót ziemnych
<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
4	D.03.01.01	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	
4,1		UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI RURY O ŚREDNICY 60 CM WRAZ Z ZE ŚCIANKAMI CZOŁOWYMI	31 mb - wg zestawienia przepustów
4,2		UŁOŻENIE PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI NA SKRZYŻOWANIU Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ WRAZ ZE ŚCIANKAMI CZOŁOWYMI I STUDZIENKĄ ŚCIEKOWĄ NAD PRZEPUSTEM WG RYS. NR 6 o dł. 17.50 mb	1 kpl
<b>D.04.00.00 POBUDOWY</b>			
5	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	
5,1		PROFILOWANIE WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI	3306.00 mb x 7.0m = 23142.00 m2 508.50+58.90 = 567.40 m2 - zjazdy 81.30 - zatoka autobusowa 23142.00+567.40+81,30 = <b>23790.70 m2</b>
5,2		PROFILOWANIE WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA POD CHODNIK	162,50 m2
6	D.04.02.01	WARSTWY ODSĄCAJĄCE I ODCINAJĄCE	
6,1		WYRÓWNIANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ POSPÓLKĄ	307.00 m3 - wg tabeli wyrównania pospółką 8,10 m3- zatoka autobusowa 307,00+8,1= <b>315,10m3</b>
6,2		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU POD CHODNIK GR 10CM	16,25 m3
7	D.04.04.01	POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	

7,1		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O UZIARNIENIU 0-31,5 mm, WARSTWA GRUB. WARSTWY 15 CM	58.90 m2 - zjazdy publiczne, 81,30 m2 - zatoka, 320,0 m2 - droga, 61,00 m2 - skrzyżowanie z woj. 58,90+81,30+320,00+61,00 = 521,20m2
7,2		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O UZIARNIENIU 0-31,5 mm, WARSTWA GRUB. WARSTWY 10 CM	<b>508.50 m2 - zjazdy indyw.</b>
8	D.04.05.01	PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM	
8,1		PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM Z PEŁNYM DOZIARNIENIEM KRUSZYWA O GRUB. 20 CM O $R_m=1,5MPa$	$(3306.00-73.00) \times 5.10 = 16488.30$ m2
		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE	
9	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	
9,1		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/12.8 WARSTWA WIAŻĄCA GRUBOŚĆ WARSTWY 4 CM	$(3306.00-73.00) \times 5.0 + 64.00 \times 5.0 = 16485$ m2 - droga 61,00 m2 - skrzyżowanie 508.50+59.90 = 568.40 m2 - zjazdy 81.30 - zatoka autobusowa 16485+61+568.40+81.30 = <b>17195,70m2</b>
9,2		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/8 WARSTWA WIAŻĄCA GRUBOŚĆ WARSTWY 3 CM	64.00x5.0 = 320 m2 - droga 61,00 m2 - skrzyżowanie 81,30 m2 - zatoka 16485+61+81.30 = <b>462,30m2</b>
10	D.05.03.09	POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE GRYSEM 5-8 mm	
10,1		WYKONANIE POWIERZCHNIOWEGO UTRWALENIA GRYSEM BAZALTOWYM FRAKCJI 5-8 mm	$(3306.00-73.00) \times 5.0m = 16165.00$ m2 508.50+59.90 = 568.40 m2 - zjazdy 16165+568.40 = <b>16733,40 m2</b>
11	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	
11,1		WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3CM	<b>162.50 m2</b>
		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
12	D.02.02.01	ODTWORZENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH	
12,1		WYKONANIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH WRAZ Z WYWOZEM UROBKU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10KM	80.0 mb - wzdłuż drogi wojewódzkiej
13	D.05.01.03	WYKONANIE POBOCZY	
13,1		WYKONANIE POBOCZY Z POSPÓŁKI	3236 mb x 1.0m x 2 = 6472.00 m2 70.00 mb x 0.5 x 2 = 140.00 m2 6472.00 + 140.00 = <b>6612.00 m2</b>
14	D.06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	
14,1		UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH O ŚREDNICY 30 CM POD ZJAZDAMI ZE ŚCIANKAMI CZOŁOWYMI	<b>97.5 mb - wg zestawienia przepustów</b>
14,2		UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH O ŚREDNICY 40 CM POD ZJAZDAMI ZE ŚCIANKAMI CZOŁOWYMI	<b>12.5 mb - wg zestawienia przepustów</b>
		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA	
15	D.07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	

15,1		OZNAKOWANIE POZIOME P-10	10m2
16	D.07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	
16,1		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	14 szt
16,2		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBLASKOWYCH	16 szt
17	D.07.06.02	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH	
17,1		MONTAŻ BARIERY ŁAŃCUCHOWEJ U-12b O ROZSTAWIE SŁUPKÓW CO 1,9 M	16 SŁUPKÓW
		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC	
18	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	
18,1		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15/30 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5 CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z	135.40 mb
19	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE	
19,1		USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 8/30CM	139.50 mb
20	D.08.05.00	WYKONANIE ŚCIEKÓW Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW DROGOWYCH	
20,1		WYKONANIE ŚCIEKÓW PRZYKRAWĘŻNIKOWYCH PREFABRYKOWANYCH TYP "KORYTKOWY" NA PODSYPCE CEMENTOWO PIASKOWEJ 1:4 GR.5CM	4.2 mb x 2 = 8.4 mb - od km 0+002 do km 0+006,40 8.40 mb