

Gmina Szczutowo  
09-227 Szczutowo, ul. Lipowa 5a

## PRZEDMIAR ROBÓT

**BUDOWA DRÓG GMINNYCH KARLEWO - SŁUPIA (ODCINEK DR. 370609W OD KM 0+000 DO KM 2+298,07 I ODCINEK DR. 370622W OD KM 0+000 DO KM 2323,15)  
ETAP I - BUDOWA ODCINKA DR. 370609W do km 2+298,07**

### BRANŻA DROGOWA

Lp	Specyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszcz. elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111000-8	-	-
1	D.01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH WRAZ Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ	km	2,298
2	D.01.02.01	USUNIĘCIE KARP	-	-
2.1		USUNIĘCIE KARP O ŚR. DO 80CM WRAZ Z UZUPEŁNIENIEM WYKOPU GRUNTEM Z DOKOPU I ZAGĘSZCZENIEM	szt.	52
3	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW	-	-
3.1		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO (SŁUPKI) WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU NA PLAC ZAMAWIAJĄCEGO	szt	13 - wg projektu SOR
3.2		ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO (TARCZE) WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU NA PLAC ZAMAWIAJĄCEGO	szt	17 - w projekcie SOR
3.3		ROZEBRANIE ŚCIANY CZOŁOWEJ PRZEPUSTU 2xFI 100 WRAZ Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	szt.	2 - przepust w km 1+939
3.4		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI JEZDNI Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH GR. DO 10 cm WRAZ Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	1837,2 - wg przekrojów normalnych i przedmiaru graficznego
4	D.01.03.05	PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII WODOCIĄGOWYCH PRZY PRZEBUDOWIE I BUDOWIE DRÓG	-	-
4.1		PRZEBUDOWA HYDRANTU PPOZ TYP NAZIEMNY NA TYP PODZIEMNY	szt.	3 - wg PZT

Lp	Specyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszcz. elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5	-	-
5	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	-	-
5.1		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V	m3	4288,30 - wg tabeli robót ziemnych
5.2		TRANSPORT NADMIARU WYKOPÓW NA ODKŁAD NA ODLEGŁOŚĆ DO 10 KM	m3	4050,80 - wg tabeli robót ziemnych
6		WYKONANIE NASYPÓW	-	-
6.1	D.02.03.01	WYKONYWANIE NASYPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V Z WBUDOWANIEM W NASYP NA ODLEGŁOŚĆ DO 10 KM	m3	237,50 - wg tabeli robót ziemnych
		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45221000-2	-	-
7	D.03.01.01	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	-	-
7.1		UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW Z RUR WIBROBETONOWYCH POD KORONĄ DROGI, RURY FI 100 CM	m	2 x 4,0 =8,0 - przepust w km 1+939
7.2		WYKONANIE ŚCIAN CZOŁOWYCH PRZEPUSTU 2xFI 100	szt	2 - przepust w km 1+939
		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9	-	-
8	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-
8.1		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH, NA POLA, PUBLICZNYCH, DRÓG DOJAZDOWYCH, POBOCZA, POSZERZENIACH DROGI, NOWEJ NAWIERZCHNI DROGI	m2	wg wykazów i przedmiaru graficznego zjazdy indywidualne - 406,16 zjazdy publiczne - 389,87 zjazdy na pola - 446,58 drogi dojazdowe- 256,14 pobocze - 4582,41 poszerzenie nawierzchni - 2383,2 nowa nawierzchnia - 3040,02 <b>RAZEM 11504,48</b>
9	D.04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	-	-
9.1		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 10 CM POD ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI, NA POLA, PUBLICZNYMI, DROGAMI DOJAZDOWYMI	m2	wg wykazów i przedmiaru graficznego zjazdy indywidualne - 406,16 zjazdy publiczne - 389,87 zjazdy na pola - 446,53 drogi dojazdowe - 256,14 <b>RAZEM 1498,70</b>
10	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	-
10.1		OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE	m2	wg wykazów i przedmiaru graficznego istn. naw. bitumiczna - 6323,6x3 =18970,8 zjazdy indywidualne - 406,16 zjazdy publiczne - 389,87 zjazdy na pola - 446,53 drogi dojazdowe- 256,14 poszerzenie nawierzchni - 2383,2 nowa nawierzchnia - 3040,02 <b>RAZEM 25892,72</b>

Lp	Specyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszcz. elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
10.2		SKROPIENIE EMULSJĄ ASFALTOWĄ WARSTW NIEBITUMICZNYCH	m2	<b>wg wykazów i przedmiaru graficznego</b> zjazdy indywidualne - 406,16 zjazdy publiczne - 389,87 zjazdy na pola - 446,53 drogi dojazdowe- 256,14 poszerzenie nawierzchni - 2383,2 nowa nawierzchnia - 3040,02 <b>RAZEM 6921,92</b>
10.3		SKROPIENIE EMULSJĄ ASFALTOWĄ WARSTW BITUMICZNYCH	m2	<b>wg wykazów i przedmiaru graficznego istn.</b> naw. bitumiczna - 6323,6x3 =18970,8 zjazdy indywidualne - 406,16 zjazdy publiczne - 389,87 zjazdy na pola - 446,53 drogi dojazdowe- 256,14 poszerzenie nawierzchni - 2383,2 nowa nawierzchnia - 3040,02 <b>RAZEM 25892,72</b>
11	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	-	-
11.1		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31.5 STAB. MECH. GR 20 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	<b>wg wykazów i przedmiaru graficznego</b> zjazdy publiczne - 389,87 poszerzenie nawierzchni - 2383,2 odsadzki (poszerzenia) - 448,10 nowa nawierzchnia - 3040,02 odsadzki (nowa naw.) - 169,6 <b>RAZEM 6430,79</b>
11.2		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31.5 STAB. MECH. GR. 15CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	<b>wg wykazów</b> zjazdy indywidualne - 406,16 zjazdy na pola - 446,53 drogi dojazdowe- 256,14 <b>RAZEM 1108,83</b>
12	D.04.05.01	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM	-	-
12.1		STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM O GRUBOŚCI 15 CM I Rm=2,5 MPa	m2	<b>wg przedmiaru graficznego</b> poszerzenie nawierzchni - 2383,2 odsadzki (poszerzenia) - 1343,1 nowa nawierzchnia - 3040,02 odsadzki (nowa naw.) - 523,8 <b>RAZEM 7290,12</b>
		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	-	-
13		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	-	-
13.1	D.05.03.05a	WYRÓWNANIE ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ MIESZANKAMI MINERALNO- BITUMICZNYMI- AC16W	Mg	664,23 - wg tabeli wyrównania masą

Lp	Specyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszcz. elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
13.2	D.05.03.05a	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 16W - WARSTWA WIAŻĄCA - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 CM	m2	<b>wg wykazów i przedmiaru graficznego</b> zjazdy indywidualne - 406,16 zjazdy publiczne - 389,87 zjazdy na pola - 446,53 drogi dojazdowe- 256,14 poszerzenie nawierzchni - 2383,2 odsadzki (poszerzenia) - 150,8 nowa nawierzchnia - 3040,02 odsadzki (nowa naw.) - 56,6 <b>RAZEM 7129,32</b>
13.3	D.05.03.05b	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 8S - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 4 CM	m2	<b>wg wykazów i przedmiaru graficznego</b> zjazdy indywidualne - 406,16 zjazdy publiczne - 389,87 zjazdy na pola - 446,53 drogi dojazdowe- 256,14 poszerzenie nawierzchni - 2383,2 nowa nawierzchnia - 3040,02 istniejąca naw. bitumiczna - 6323,6 <b>RAZEM 13245,52</b>
		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
15	D.06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	-	-
15.1		WYKONANIE PRZPUSTÓW POD ZJAZDAMI Z RUR PP FI 40 cm	mb	569,0 - wg wykazu
16	D.06.03.01	WYKONANIE POBOCZY	-	-
16.1		WYKONANIE POBOCZA Z KRUSZYWA NATURALNEGO 0/31,5 GR. 10 cm	m2	4 582,41
		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	-	-
17	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	-	-
17.1		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI (MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI)	m2	4,56
18	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		-
18.1		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt.	23,00
18.2		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH	szt.	30,00
19	D-07.05.01	BARIERY OCHRONNE STAŁOWE	-	-
19.1		MONTAŻ BALUSTRADY U-11a	mb	15,00