

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane BUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI PEWEL ŚLEMIENSKA, ŁĄCZNIK UL. WILCZA - UL. BUKOWA, GMINA ŚWINNA, W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA DRÓG WRAZ Z ODWODNIENIEM NA TERENIE GMINY ŚWINNA”, ODCINEK A (DŁ. 159,5mb, SZER. 3,0m NAWIERZCHNIA PŁYTY AŻUROWE ŻELBETOWE)				
1 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane ODCINEK KM 0+000 DO 0+159,5; ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA PŁYTY BETONOWE AŻUROWE)				
1.1 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg WYKONANIE WYTYCZENIA GEODEZYJNEGO GRANIC DZIAŁEK POD DROGĘ ORAZ DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ POWYKONAWCZEJ PO WYKONANIU ZADANIA		1		kpl
1.2 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm - HUMUS DO DYSPOZYCJI INWESTORA (NALEŻY PRZYJĄĆ ODWÓZ DO 10km) DROGA159,5*5,0= 797,50 DODATEK NA ŁUKI0,5*6*6+30= 48,00 Ogółem:845,5	845,5			m2
1.3 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, kopark: 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NAWIERZCHNIĘ Z AŻURÓW W KM 0+000 DO 0+159,5. ODWÓZ I UTYLIZACJA NADMIARU ZIEMI Z WYKOPÓW W GESTII WYKONAWCY KM 0+000 DO 0+0150,8346*15= 12,52 KM 0+015 DO 0+0250,5628*10= 5,63 KM 0+025 DO 0+0350,7065*10= 7,07 KM 0+035 DO 0+0450,6199*10= 6,20 KM 0+045 DO 0+0551,5329*10= 15,33 KM 0+055 DO 0+0650,5805*10= 5,81 KM 0+065 DO 0+0751,7090*10= 17,09 KM 0+075 DO 0+0851,2339*10= 12,34 KM 0+085 DO 0+0951,3048*10= 13,05 KM 0+095 DO 0+1051,3464*10= 13,46 KM 0+105 DO 0+1150,8983*10= 8,98 KM 0+115 DO 0+1250,4344*10= 4,34 KM 0+125 DO 0+1350,9425*10= 9,43 KM 0+135 DO 0+1451,1219*10= 11,22 KM 0+145 DO 0+159,51,7682*14,5= 25,64 Ogółem:168,1	168,1			m3
1.4 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNRW 10/2201/3 (3) Formowanie nasypów, grunt dostarczany środkami transportu kołowego, kategoria gruntu IV, koparka 0,40 m3, samochód samowyladowczy- UKSZTAŁTOWANIE NASYPÓW PROFILOWYCH DROGI KM 0+000 DO 0+015(0,2969+0,0749)*15= 5,58 KM 0+015 DO 0+025(0,2939+0,0049)*10= 2,99 KM 0+025 DO 0+035(0,2495+0,0064)*10= 2,56 KM 0+035 DO 0+045(0,2041+0,0603)*10= 2,64 KM 0+045 DO 0+055(0,0123)*10= 0,12 KM 0+055 DO 0+065(0,0080+0,0029)*10= 0,11 KM 0+065 DO 0+075(0,0151)*10= 0,15 KM 0+075 DO 0+085(0,0153+0,0069)*10= 0,22 KM 0+085 DO 0+095(0,0016)*10= 0,02 KM 0+095 DO 0+105(0,00)*10= 0,00 KM 0+105 DO 0+115(0,0781)*10= 0,78 KM 0+115 DO 0+125(0,3183)*10= 3,18 KM 0+125 DO 0+135(0,1407)*10= 1,41 KM 0+135 DO 0+145(0,0569)*10= 0,57 KM 0+145 DO 0+159,5(0,0404+3,1878)*0,5*14,5= 23,40 Ogółem:43,7	43,7			m3
1.5 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV - J.W.	43,7			m3
1.6 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/524/1 Schody na skarpach nasypów i przekopów, z elementów prefabrykowanych o szerokości 1,0`m - ANALOGIA SCHODY Z PŁYT AŻUROWYCH -ZEJŚCIE DO BRAMY W KM 0+159,5 R= 1,670 M= 1,670 S= 1,670	1,5			m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina GĘSTOŚĆ MIN. 200g/m2 POLIPROPYLENOWA- KM 0+000 DO 0+159,5 DROGA 159,5*4,55 = 725,73 DODATEK NA ŁUKI 0,5*6*6+30 = 48,00 Ogółem: 773,7			773,7		m2
1.8 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25`cm - WARSTWA ODSĄCZAJĄCA I PROFILOWA TŁUCZEŃ 32-64mm, KM J.W. DROGA 159,5*3,0 = 478,50 DODATEK NA ŁUKI 0,5*6*6+30 = 48,00 Ogółem: 526,5			526,5		m2
1.9 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm - J.W. DROGA 159,5*3,0 = 478,50 DODATEK NA ŁUKI 0,5*6*6+30 = 48,00 Ogółem: 526,5			526,5		m2
1.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10`cm - PODBUDOWA KLINIEC 0-32mm, KM J.W. DROGA 159,5*3,0 = 478,50 DODATEK NA ŁUKI 0,5*6*6+30 = 48,00 Ogółem: 526,5			526,5		m2
1.11 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi , nakłady podstawowe - UKŁADANIE PŁYT ŻELBETOWYCH WIELOOTWOROWYCH TYPU "JOMB" 100 X 75 X 12 CM PODWÓJNIE ZBROJONYCH W TRAKCIE UKŁADANIA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO (3 PASY 3x100cm Z UKSZTAŁTOWANIEM SPADKÓW), CO 20mb PŁYTY KOTWIĆ DODATKOWO KRAWĘŻNIKIEM BETONOWYM Z ŁAWĄ BETONOWĄ WG CZĘŚCI RYSUNKOWEJ, KM. J.W DROGA 159,5*3,0 = 478,50 DODATEK NA ŁUKI 0,5*6*6+30 = 48,00 Ogółem: 526,5			526,5		m2
1.12 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Wypełnienie otworów w ażurach grysem 0-16mm 526,5*0,5 = 263,25 Ogółem: 263,3			263,3		m2
1.13 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/403/5 Krawężniki oporniki betonowe, 12x25`cm wtopione w ławę betonową OPORNIKI POPRZECZNE DROGA 3,0*7 = 21,00 OPORNIK BOCZNY OD WSCHODU 11,0 = 11,00 OPORNIK BOCZNY OD POŁUDNIA 3,0 = 3,00 Ogółem: 35,000			35,000		m
1.14 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- ANALOGIA, ŁAWA BETONOWA POD KRAWĘŻNIK BETONOWY OPOROWY, J.W. OPORNIKI POPRZECZNE DROGA 3,0*7*0,1710 = 3,59 OPORNIK BOCZNY OD WSCHODU 11,0*0,1710+3,3537*0,3 = 2,89 OPORNIK BOCZNY OD POŁUDNIA 3,0*0,1973 = 0,59 Ogółem: 7,070			7,070		m3
1.15 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Pobocza z kłińca 0-32m, gr. po uwałowaniu 15`cm (0-30 cm) - POBOCZA WG CZĘŚCI RYSUNKOWEJ SZER. 0,5m POBOCZE SZER. 50cm ORAZ DODATKI NA ŁUKI 159,5+3+5-12+11 = 166,50 Ogółem: 166,5			166,5		m2
1.16 Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane KNNRS 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10`cm- PEŁNE UMOCNIENIE SKARPY KORPUSU DROGI OD STRONY WSCHODNIEJ OSADZENIE PŁYT AŻUROWYCH Z KOŁKOWANIEM 12 = 12,00 Ogółem: 12,000			12,000		m2