

PREDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi gminnej Nr 115809R Droga Miasteczko do Koziarz Eugeniusz
dz. nr ewid. 1082/7 w miejscowości Jasienica Rosielna km 0+000 - 0+500**

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.	00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE		
1. 1. 1.	ANALIZA WŁASNA	Koszty dostosowania się do warunków kontraktowych (inwentaryzacja powykonawcza, dodatkowe uzgodnienia branżowe, organizacja i likwidacja składowiska przyobiekтового itp)	
		Jm. kpl. Razem:	1,0
1. 2.	01.01.01 ROBOTY POMIAROWE		
1. 2. 1.	ANALIZA WŁASNA	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym-wyznaczenie punktów głównych i charakterystycznych trasy drogowej 500,0/1000	
		Jm. km Razem:	0,50
1. 3.	01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
1. 3. 1.	ANALIZA WŁASNA	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia z odwozem urobku na składowisko i utylizacja 300,0*2,0/10000	
		Jm. ha Razem:	0,06
1. 3. 2.	ANALIZA WŁASNA	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu 300,0*2,0	
		Jm. m2 Razem:	600,0
1. 4.	01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROGI		
1. 4. 1.	ANALIZA WŁASNA	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe i z tworzywa o śr. 30-40 cm z odwozem i zagospodarowaniem gruzu rozbiórkowego przez Wykonawcę. 4*6,0	
		Jm. m Razem:	24,0
1. 4. 2.	ANALIZA WŁASNA	Rozebranie ścianek czołowych betonowych z odwozem i zagospodarowaniem gruzu rozbiórkowego przez Wykonawcę. 2*0,50	
		Jm. m3 Razem:	1,0
1. 5.	02.02.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW		
1. 5. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie wykopów jamistych na odkład pod urządzenia kanalizacyjne w gruncie kat. III (studnie ściekowe) z odwozem gruntu na składowisko zorganizowane staraniem Wykonawcy 4*1,0*1,0*1,50	
		Jm. m3 Razem:	6,0
1. 5. 2.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie wykopów liniowych pod przykanaliki koparkami podsiębiernymi i ręcznie w poprzek jezdni o głębokości do 1.2 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV z odwozem urobku na składowisko zorganizowane staraniem Wykonawcy 4*1,0	
		Jm. m Razem:	4,0

1. 5. 3.	ANALIZA WŁASNA	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III z przemieszczeniem urobku wzdłuż trasy drogi-powierzchniowe profilowanie trasy żwirowej km 0+160 - 0+500 340,0*3,0*0,08	
		Jm. m3	Razem: 81,6
1. 5. 4.	ANALIZA WŁASNA	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km samochodami samowyładowczymi - pogłębienie rowu drogowego i korekta skarp: - km 0+185- 0+500 (0,40 m3/mb) str. prawa 126.00 315,0*0,40	
		- km 0+300-0+500 (0,25 m3/mb) str. lewa 50.00 200,0*0,25	
		Jm. m3	Razem: 176,0
1. 6.	02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW		
1. 6. 1.	ANALIZA WŁASNA	Ręczne formowanie nasypu (obsypek) z gruntu kat. III-IV pozyskanego i dostarczonego z ukołu staraniem Wykonawcy samochodami samowyładowczymi	
		Jm. m3	Razem: 50,0
1. 6. 2.	ANALIZA WŁASNA	Mechaniczne uzupełnienie korony drogi kruszywem naturalnym z profilowaniem niwelety robót wzdłuż trasy drogi km 0+160-0+400 240,0*3,50*0,25	
		Jm. m3	Razem: 210,0
1. 7.	03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA		
1. 7. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wykonani płyty dennej z betonu B-20 studni kanalizacyjnych i studzienek ściekowych z wyprofilowaniem dna 4*1,0*1,0*0,125	
		Jm. m3	Razem: 0,5
1. 7. 2.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr.500 mm z wpustami żeliwnymi 650*450 mm (z osadnikiem bez syfonu) z obsypaniem materiałem kamiennym i zagęszczeniem	
		Jm. szt.	Razem: 4,0
1. 7. 3.	ANALIZA WŁASNA	Ułożenie przykanalików od studzienek ściekowych do kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych F160 mm w gotowym wykopie wraz obsypką mieszanką żwirowo-klińcową	
		Jm. m	Razem: 4,0
1. 7. 4.	ANALIZA WŁASNA	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej	
		Jm. szt.	Razem: 2,0
1. 8.	04.03.01 SKROPIENIE PODŁOŻA		
1. 8. 1.	ANALIZA WŁASNA	Skropienie podłoża kamiennego emulsją asfaltową w ilości 1 kg/m2 przed układaniem warstw bitumicznych km 0+160 - 0+305 145,0*3,0	
		Jm. m2	Razem: 435,0
1. 8. 2.	ANALIZA WŁASNA	Skropienie podłoża bitumicznego emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m2 przed układaniem warstwy ścieralnej 60,0*3,0+340,0*2,50	
		Jm. m2	Razem: 1030,0
1. 9.	04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO		

1. 9. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wyrównanie istniejącej podbudowy nieulepszonej kruszywem naturalnym 0/31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o gr. 5-15 cm: 0+160 - 0+400 240,0*3,50*0,15	
		Jm. m3	Razem: 126,0
1. 9. 2.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie górnej warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm km 0+160 - 0+500 340,0*3,0	
		Jm. m2	Razem: 1020,0
1.10.	05.03.05 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO		
1.10. 1.	ANALIZA WŁASNA	Uzupełnienie nawierzchni istniejących zjazdów mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie w ilości 75 kg/m2 200,0*0,075	
		Jm. t	Razem: 15,0
1.10. 2.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-bitumicznej mechanicznie w ilości 50 kg/m2- km 0+000-0+060 60,0*3,00*0,050	9.00
		Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-bitumicznej mechanicznie w ilości 75 kg/m2 - km 0+060 - 0+160 100,0*2,60*0,075	19.50
		Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-bitumicznej mechanicznie w ilości 125 kg/m2 -km 0+160 - 0+400 240,0*2,60*0,125	78.00
		Jm. t	Razem: 106,5
1.10. 3.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm: - km 0+000 - 0+060 60,0*3,0	180.00
		- km 0+060-0+400 340,0*2,50	850.00
		Jm. m2	Razem: 1030,0
1.11.	06.01.03 UMCNIENIE SKARP I ŚCIEKÓW		
1.11. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie podłoża z betonu B-10 gr. 10 cm pod ścieki betonowe typ korytkowy 120,0*0,60	
		Jm. m2	Razem: 72,0
1.11. 2.	ANALIZA WŁASNA	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych 60*50*15 na uprzednio wykonanym podłożu betonowym	
		Jm. m	Razem: 120,0
1.11. 3.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie kraty przejazdowej osadzonej na krawężnikach wbudowanych na płask	
		Jm. m	Razem: 4,0
1.11. 4.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie z betonu B-20 elementów połączeniowych ścieku trójkątnego i wpustu 4*0,30	
		Jm. m3	Razem: 1,2
1.11. 5.	ANALIZA WŁASNA	Umocnienie skarp elementami betonowymi ażurowymi 60*40*8 cm na z przybiciem palikami drewnianymi	

		Jm. m2	Razem:	50,0
1.12.	06.02.01 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI			
1.12. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie ławy fundamentowej gr. 25 cm z pospółki pod część przelotową przepustów pod zjazdami 4*6,0*0,50*0,25		
		Jm. m3	Razem:	3,0
1.12. 2.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie części przelotowej przepustów pod zjazdami z rur o średnicy 400 mm z tworzyw sztucznych o sztywności obwodowej min. 8 kN/m2 ze ściętymi końcami wraz z obsypką materiałem kamiennym i zagęszczeniem 4*6,0		
		Jm. m	Razem:	24,0
1.12. 3.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie obrukowania wlotu i wylotu przepustów elementami prefabrykowanymi (1,0 m2/wlot) 4*2*1,0		
		Jm. m2	Razem:	8,0
1.13.	06.03.01 UZUPEŁNIENIE POBOCZY			
1.13. 1.	ANALIZA WŁASNA	Uzupełnienie poboczy wykonywane ręcznie mieszanką kruszywa naturalnego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 2*500*0,50*0,15		
		Jm. m3	Razem:	75,0