

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych nr geod. 339 w obrębie Koski-Wypychy				
1 D.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1 D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
1 d.1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek na odkład: 577,50m*1,00m(średnio)*2str.=1155,00m2 1155.00	m ² m ²	 1155.00	
			RAZEM	1155.00
1.2 D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia				
2 d.1.2	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi) przyjęto szacunkowo: 0,01ha 0.01	ha ha	 0.01	
			RAZEM	0.01
3 d.1.2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 10.00	mp mp	 10.00	
			RAZEM	10.00
1.3 D.01.03.25 Karczowanie pni drzew				
4 d.1.3	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 10szt. 10	szt. szt.	 10.00	
			RAZEM	10.00
5 d.1.3	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 10,00szt.*1,50mp (średnio) = 15,00mp 15.00	mp mp	 15.00	
			RAZEM	15.00
1.4 D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych				
6 d.1.4	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40cm fi40 w km rob. 0+004,50 - dł. 8,00m 8.00	m m	 8.00	
			RAZEM	8.00
7 d.1.4	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 0,14m3/mb*8,00mb=1,12m3 1.12	m ³ m ³	 1.12	
			RAZEM	1.12
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1 D.02.03.01 Mechaniczne plantowanie terenu				
8 d.2.1	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III na szer. 6,70m przyjęto - 3869,25m2 3869.25	m ² m ²	 3869.25	
			RAZEM	3869.25
2.2 D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne				
9 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu wg obliczeń: 252,70m3(z tego 50%)=126,35 m3 126.35	m ³ m ³	 126.35	
			RAZEM	126.35
2.3 D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				
10 d.2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg obliczeń: 252,70m3(w tym poczystka rowów) Razem: 252,70m3-126,35m3(roboty z wbud. w miejscu)=126,35m3 126.35	m ³ m ³	 126.35	
			RAZEM	126.35
2.4 D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
11 d.2.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 126,35m3:0,10=1263,50m2 1263.50	m ² m ²	 1263.50	
			RAZEM	1263.50
12 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 126,35m3 126.35	m ³ m ³	 126.35	
			RAZEM	126.35
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1 D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustu wraz z fundamentami - przepusty fi50cm				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3.1	Ścianki czołowe (budowa murków) z bloczków 25cmx14cmx25cm: w km rob. 0+0+004,50 fi50cm wymiary: 1,06m*2,56m=2,71m2*2str.=5,42m2 w km rob. 0+108 fi50cm wymiary: 1,06m*1,56m=1,65m2*2str.=3,30m2 w km rob. 0+488 fi50cm wymiary: 1,06m*1,56m=1,65m2*2str.=3,30m2 na rozjeździe fi50cm wymiary: 1,06m*1,56m=1,65m2*2str.=3,30m2 Razem:15,32m2 15.32	m ² m ²	 15.32	 15.32
14 d.3.1	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w km rob. 0+0+004,50 fi50cm 0,20m*0,40m*2,76m=0,22m3*2str.=0,44m3 w km rob. 0+108 fi50cm 0,20m*0,40m*1,76m=0,14m3*2str.=0,28m3 w km rob. 0+488 fi50cm 0,20m*0,40m*1,76m=0,14m3*2str.=0,28m3 na rozjeździe fi50cm 0,20m*0,40m*1,76m=0,14m3*2str.=0,28m3 Razem:1,28m3 1.28	m ³ m ³	 1.28	 1.28
			RAZEM	1.28
3.2 D.06.02.01 Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednotorowe fi50cm				
15 d.3.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II w km rob. 0+004,50 fi50cm 1,00m*1,30m(śr.)*10,00m=13,00m3 w km rob. 0+108 fi50cm 1,00m*1,30m(śr.)*8,00m=10,40m3 w km rob. 0+488 fi50cm 1,00m*1,30m(śr.)*8,00m=10,40m3 na rozjeździe fi50cm 1,00m*1,30m(śr.)*8,00m=10,40m3 Razem:44,20m3 44.20	m ³ m ³	 44.20	 44.20
			RAZEM	44.20
16 d.3.2	Rury PEHD o średnicy 50 cm w km rob. 0+004,50 fi50cm - 10,00m w km rob. 0+108 fi50cm - 8,00m w km rob. 0+488 fi50cm - 8,00m na rozjeździe fi50cm - 8,00m Razem:34,00m 34.00	m m	 34.00	 34.00
			RAZEM	34.00
17 d.3.2	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m3 pod przepustami fi50cm wg. wyliczeń: 34,00m*0,66m*0,18m=4,04m3 4.04	m ³ m ³	 4.04	 4.04
			RAZEM	4.04
18 d.3.2	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 44,20m3(wykop)-10,26m3(objętość rur-rozplantować w miejscu)=33,94m3(nadmiar rozplantować w miejscu) 33.94	m ³ m ³	 33.94	 33.94
			RAZEM	33.94
4 D. 04.00.00 PODBUDOWA				
4.1 D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 30 cm				
19 d.4.1	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 30 cm na szer. 6,70m przyjęto - 3869,25m2 3869,25m2+92,00m2=3961,25m2 (rozjazdy) 3961.25	m ² m ²	 3961.25	 3961.25
			RAZEM	3961.25
5 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1 D.05.01.03 Wykonanie nawierzchni z kruszywa gr. 20 cm stabilizowanego mechanicznie				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.5.1	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie na szer. 5,00m przyjęto - 2887,50m ² 2887,50m ² +92,00m ² =2979,50m ² (rozjazdy) 2979.50	m ² m ²	 2979.50	
			RAZEM	2979.50
6 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1 D.06.01.01 Umocnienie skarp				
21 d.6.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg obliczeń: 577,50m*2,00m(średnio)*2str.=2310,00m ² 2310.00	m ² m ²	 2310.00	
			RAZEM	2310.00
6.2 D.06.01.10 Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 stabilizowanego mechanicznie				
22 d.6.2	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 20 cm wg obmiaru graficznego: 884,00m ² 884.00	m ² m ²	 884.00	
			RAZEM	884.00
6.3 D.06.01.10 Wykonanie zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 stabilizowanego mechanicznie				
23 d.6.3	Wykonanie zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 20 cm wg obmiaru graficznego: 261,50m ² 261.50	m ² m ²	 261.50	
			RAZEM	261.50
6.4 D.06.02.01.01 i 02 Przepusty pod zjazdami fi40				
24 d.6.4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 52,00m*0,50m*0,70m=18,20m ³ 18.20	m ³ m ³	 18.20	
			RAZEM	18.20
25 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm dł.-52,00m 52.00	m m	 52.00	
			RAZEM	52.00
26 d.6.4	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m ³ gr. 10cm fi 40cm: 52,00m*0,44m*0,12m=2,75m ³ 2.75	m ³ m ³	 2.75	
			RAZEM	2.75
27 d.6.4	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypanie wykopu po rurach fi 40cm 18,20m ³ -7,90m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=10,30m ³ 10.30	m ³ m ³	 10.30	
			RAZEM	10.30