

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Anusin

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.00 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym			
1 d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego odc.I w km rob. 0+0000+640; 640,00m odc.II w km rob. 0+000-1+345; 1345,00m Razem:1985,00m 1.985	km km	 1.98	
			RAZEM	1.98
1.2	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
2 d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.10cm za pomocą spycharek wraz z wywiezieniem samochodami na odległość do 5.0 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego odc.I w km rob. 0+000-0+640 640,00m*2,50m(średnio)*2str.=3200,00m2 odc.II w km rob. 0+000-1+345 1345,00m*2,50m(średnio)*2str.=6725,00m2 Razem:9925,00m2 9925.00	m ² m ²	 9925.00	
			RAZEM	9925.00
1.3	D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podsycia			
3 d.1.3	3 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) odc.I przyjęto szacunkowo - 0,02ha odc.II przyjęto szacunkowo - 0,10ha 0.12	ha ha	 0.12	
			RAZEM	0.12
4 d.1.3	4 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km 120.00	mp mp	 120.00	
			RAZEM	120.00
1.4	D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień			
5 d.1.4	5 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm odc.I - 12szt. 12	szt. szt.	 12.00	
			RAZEM	12.00
6 d.1.4	6 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm odc.I - 1szt. 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
7 d.1.4	7 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. 13szt.*1,50mp(średnio)=19,50mp 19.50	mp mp	 19.50	
			RAZEM	19.50
8 d.1.4	8 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 13szt.*1,00mp(średnio)=13,00mp 13.00	mp mp	 13.00	
			RAZEM	13.00
9 d.1.4	9 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. 13szt.*1,50mp(średnio)=19,50mp 19.50	mp mp	 19.50	
			RAZEM	19.50
1.5	D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych			
10 d.1.5	10 Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych odc.I - 3szt. odc.II - 3szt. Razem:6szt. 6	szt. szt.	 6.00	
			RAZEM	6.00
11 d.1.5	11 Rozebranie słupków do znaków odc.I - 3szt. odc.II - 3szt. Razem:6szt. 6	szt. szt.	 6.00	
			RAZEM	6.00
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Anusin

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1	D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	12 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu odc.I - 1600,00m3*10%=160,00m3 odc.II - 1345,00m3*10%=134,50m3 Razem:294,50m3 294.50	m ³		
		m ³	294.50	
			RAZEM	294.50
2.2	D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
d.2.2	13 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. odc.I 640,00m*2,50m3/mb=1600,00m3 (w tym wykpanie rowów) 100,00m3 - rów odparowujący odc.II 1345,00m*1,00m3/mb=1345,00m3 (w tym wykpanie rowów) Razem: 2945,00m3-294,50m3(roboty z wbud. w miejscu)=2650,50m3 2650.50	m ³		
		m ³	2650.50	
			RAZEM	2650.50
2.3	D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			
d.2.3	14 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. odc.I - 230,00m3 odc.II - 150,00m3 Razem: 350,00m3 350.00	m ³		
		m ³	350.00	
			RAZEM	350.00
2.4	D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
d.2.4	15 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV odc.I 160,00m3+230,00m3=390,00m3 odc.II 134,50,00m3+150,00m3=284,50m3 Razem:674,50m3:0,10m=6745,00m2 6745.00	m ²		
		m ²	6745.00	
			RAZEM	6745.00
d.2.4	16 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt spoisty kat.III odc.I 160,00m3+230,00m3=390,00m3 odc.II 134,50,00m3+150,00m3=284,50m3 Razem:674,50m3 674.50	m ³		
		m ³	674.50	
			RAZEM	674.50
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustu wraz z fundamentami - przepusty fi 50cm			
d.3.1	17 Ścianki czołowe: fi50cm (budowa murków) z bloczków 25cmx14cmx25cm odc.I wymiary: 0,96m(średnio)*1,56m=1,50m2*2str.=3,00m2*1szt.=3,00m2 odc.II wymiary: 0,96m(średnio)*1,56m=1,50m2*2str.=3,00m2*1szt.=3,00m2 Razem:6,00m2 12.00	m ²		
		m ²	12.00	
			RAZEM	12.00
d.3.1	18 Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych odc.I wymiary: 0,20m*0,40m*1,76m=0,14m3*2str.=0,28m3*1szt.=0,28m3 odc.II wymiary: 0,20m*0,40m*1,76m=0,14m3*2str.=0,28m3*1szt.=0,28m3 Razem:0,56m3 0.56	m ³		
		m ³	0.56	
			RAZEM	0.56
3.2	D.06.02.01 Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi50cm			

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Anusin

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 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 fi50cm odc.I 0,80m*1,10m*20,00m=17,60m ³ odc.II 0,80m*1,10m*14,00m=12,32m ³ Razem:29,92m ³ 29.92	m ³		
		m ³	29.92	
			RAZEM	29.92
20 d.3.2	Rury PEHD o średnicy 50 cm fi50cm odc.I - 20,00m odc.II - 14,00m Razem:34,00m 34.00	m		
		m	34.00	
			RAZEM	34.00
21 d.3.2	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m ³ pod przepustą fi50cm fi50cm odc.I - dł.20,00m wg. wyliczeń: 20,00m*0,66m*0,18m=2,38m ³ odc.II - dł.14,00m wg. wyliczeń: 14,00m*0,66m*0,18m=1,66m ³ Razem:4,04m ³ 4.04	m ³		
		m ³	4.04	
			RAZEM	4.04
22 d.3.2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III odc.I 17,60m ³ (wykop)-6,04m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=11,56m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) odc.II 12,32m ³ (wykop)-4,23m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=8,09m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) Razem:19,65m ³ 19.65	m ³		
		m ³	19.65	
			RAZEM	19.65
3.3 D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przy przepustach fi 60 cm				
23 d.3.3	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III, wyk.wykopów odc.II 2,80m*2,20m*0,55m=3,39m ³ *2str.=6,78*1szt.=6,78m ³ 6.78	m ³		
		m ³	6.78	
			RAZEM	6.78
24 d.3.3	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm przy przepuście fi60 odc.II - 0,061t*2str.=0,122t*1szt.=0,122t 0.122	t		
		t	0.12	
			RAZEM	0.12
25 d.3.3	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm przy przepuście fi60 odc.II - 0,061t*2str.=0,122t*1szt.=0,122t 0.122	t		
		t	0.12	
			RAZEM	0.12
26 d.3.3	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamentowe przy przepustach fi60 odc.II ława: 2,80m*0,80m*0,55m=1,23m ³ *2str.=2,46m ³ *1szt.=2,46m ³ ścianka: 1,36m*0,37m*2,60m=1,31m ³ *2str.=2,62m ³ *1szt.=2,62m ³ 5.08	m ³		
		m ³	5.08	
			RAZEM	5.08
27 d.3.3	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV odc.II 6,78m ³ (z wykopu)-2,46m ³ (objętość ławy betonowej pod murem)=4,32m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) 4.32	m ³		
		m ³	4.32	
			RAZEM	4.32
3.4 D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 60cm				

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Anusin

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3.4	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV przepusty fi 60cm odc.II 1,00m*1,65m*18,00m=29,70m3 29.70	m ³		
		m ³	29.70	
			RAZEM	29.70
29 d.3.4	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m3 pod przepustami fi 60cm odc.II 0,28m*0,76m*18,00m=3,83m3 3.83	m ³		
		m ³	3.83	
			RAZEM	3.83
30 d.3.4	Przepusty rurowe - rury PEHD o średnicy 60 cm odc.II - dł.18,50m 18.00	m		
		m	18.00	
			RAZEM	18.00
31 d.3.4	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV odc.II 29,70m3(wykop)-6,72m3(objętość rur, rozplantować w miejscu)=22,98m3 22.98	m ³		
		m ³	22.98	
			RAZEM	22.98
4 D. 04.00.00 PODBUDOWA				
4.1 D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta śr.30-50cm				
32 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI odc.I 640,00m*6,00m=3840,00m2 rozjazd (łuki) P.T.- 60,00m2 rozjazdy i zjazdy bitumiczne - 150,00m2 zjazdy z kostki - 250,00m2 odc.II 1345,00m*5,80m=7801,00m2 rozjazd (łuki) P.T. i K.T.- 120,00m2 rozjazdy - 100,00m2 zjazdy bitumiczne - 150,00m2 poszerzenie na łuku - 100,00m2 Razem:12571,00m2 12571.00	m ²		
		m ²	12571.00	
			RAZEM	12571.00
4.2 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
33 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 20 cm odc.I 640,00m*6,00m=3840,00m2 rozjazd (łuki) P.T.- 60,00m2 rozjazdy i zjazdy bitumiczne - 150,00m2 zjazdy z kostki - 250,00m2 odc.II 1345,00m*5,80m=7801,00m2 rozjazd (łuki) P.T. i K.T.- 120,00m2 rozjazdy - 100,00m2 zjazdy bitumiczne - 150,00m2 poszerzenie na łuku - 100,00m2 Razem:12571,00m2 12571.00	m ²		
		m ²	12571.00	
			RAZEM	12571.00
4.3 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
34 d.4.3	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 10 cm odc.I 640,00m*6,00m=3840,00m2 rozjazd (łuki) P.T.- 60,00m2 rozjazdy i zjazdy bitumiczne - 150,00m2 zjazdy z kostki - 250,00m2 odc.II 1345,00m*5,70m=7666,50m2 rozjazd (łuki) P.T. i K.T.- 120,00m2 rozjazdy - 100,00m2 zjazdy bitumiczne - 150,00m2 poszerzenie na łuku - 100,00m2 Razem:12436,50m2	m ²		

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Anusin

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	12436.50	m ²	12436.50	12436.50
5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 11 cm				
35 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową odc.I 640,00m*6,00m=3840,00m ² rozjazd (łuki) P.T.- 60,00m ² rozjazdy i zjazdy bitumiczne - 150,00m ² Razem:4050,00m ² 4050.00	m ²		
		m ²	4050.00	
			RAZEM	4050.00
36 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową odc.I 640,00m*6,00m=3840,00m ² rozjazd (łuki) P.T.- 60,00m ² rozjazdy i zjazdy bitumiczne - 150,00m ² Razem:4050,00m ² 4050.00	m ²		
		m ²	4050.00	
			RAZEM	4050.00
37 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 4050,00m ² *0.2488=1007,64t 1007.64	t		
		t	1007.64	
			RAZEM	1007.64
5.2 D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 5cm				
38 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową odc.I 640,00m*6,00m=3840,00m ² rozjazd (łuki) P.T.- 60,00m ² rozjazdy i zjazdy bitumiczne - 150,00m ² Razem:4050,00m ² 4050.00	m ²		
		m ²	4050.00	
			RAZEM	4050.00
39 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 4050,00m ² *0.128=518,40t 518.40	t		
		t	518.40	
			RAZEM	518.40
5.3 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm				
40 d.5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową odc.II 1345,00m*5,60m=7532,00m ² rozjazd (łuki) P.T. i K.T.- 120,00m ² rozjazdy - 100,00m ² zjazdy bitumiczne - 150,00m ² poszerzenie na łuku - 100,00m ² Razem: 8002,00m ² 8002.00	m ²		
		m ²	8002.00	
			RAZEM	8002.00
41 d.5.3	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 8002,00m ² *0.100=800,20t 800.20	t		
		t	800.20	
			RAZEM	800.20
5.4 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm				
42 d.5.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową odc.II 1345,00m*5,50m=7397,50m ² rozjazd (łuki) P.T. i K.T.- 120,00m ² rozjazdy - 100,00m ² zjazdy bitumiczne - 150,00m ² poszerzenie na łuku - 100,00m ² Razem:7867,50m ² 7867.50	m ²		
		m ²	7867.50	
			RAZEM	7867.50

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Anusin

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.5.4	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) $7867,50m^2 \cdot 0.102 = 802,49t$ 802.49	t		
		t	802.49	
			RAZEM	802.49
5.5	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
44 d.5.5	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm z odwozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego odc.I - 23,00m odc.II - 44,00m Razem:67,00m 67.00	m		
		m	67.00	
			RAZEM	67.00
5.6	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8cm			
45 d.5.6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem typ I kolor do uzgodnienia z Inwestorem odc.I - zjazdy z kostki - 250,00m ² 250.00	m ²		
		m ²	250.00	
			RAZEM	250.00
6	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	D.06.01.01 Umocnienie skarp			
46 d.6.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III odc.I $640,00m \cdot 3,00m$ (średnio)=1920,00m ² odc.II $1345,00m \cdot 2,25m$ (średnio)*2str.=6052,50m ² Razem:7972,50m ² 7972.50	m ²		
		m ²	7972.50	
			RAZEM	7972.50
6.2	D.06.01.10 Wykonanie poboczy i zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 stabilizowanego mechanicznie			
47 d.6.2	Wykonanie poboczy i zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 10 cm odc.I pobocza - $640,00m \cdot 1str.$ =640,00m-48,00m (szer.zjazdów)-11,00m (rozjazdy)=581m*1,50m=871,50m ² zjazdy z kruszywa - 8szt.*25,00m ² (średnio)=200,00m ² pobocza przy zjazdach - 8szt.*5,00m ² =40,00m ² odc.II pobocza - $1345,00m \cdot 2str.$ =2690m-302,50m (szer.zjazdów i rozjazdów)=2387,50m*1,00m=2387,50m ² zjazdy z kruszywa - 49szt*25,00m ² (średnio)=1225,00m ² pobocza przy zjazdach - 49szt.*5,00m ² =245,00m ² Razem:4969,00m ² 4969.00	m ²		
		m ²	4969.00	
			RAZEM	4969.00
6.3	D.06.02.01 Rury PEHD fi40cm pod zjazdami i rozjazdami			
48 d.6.3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II odc.I $80,00m \cdot 0,60m \cdot 0,80m$ =38,40m ³ odc.II $550,00m \cdot 0,60m \cdot 0,80m$ =264,00m ³ Razem:302,40m ³ 302.40	m ³		
		m ³	302.40	
			RAZEM	302.40
49 d.6.3	Rury PEHD o średnicy 40 cm odc.I - dł.80,00m odc.II - dł.550,00m Razem:630,00m 630.00	m		
		m	630.00	
			RAZEM	630.00
50 d.6.3	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150,0kg/m ³ odc.I $80,00m \cdot 0,44m \cdot 0,10m$ =3,52m ³ odc.II $550,00m \cdot 0,44m \cdot 0,10m$ =24,20m ³ Razem:27,72m ³ 27.72	m ³		
		m ³	27.72	
			RAZEM	27.72

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Anusin

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.6.3	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi40 cm odc.I 38,40m ³ -12,16m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=26,24m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) odc.II 264,00m ³ -83,59m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=180,41m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) Razem:196,81m ³ 196.81	m ³ m ³	 196.81	 196.81
6.4 D.06.01.03. Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustów				
52 d.6.4	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej odc.I Umocnienie wlotu i wylotu przepusów fi 50cm 1szt.*5,00m ² (przyjęto szacunkowo)=5,00m ² *2str.=10,00m ² Umocnienie wlotu i wylotu przepustów fi40 (ścianki czołowe na zjazdach) 8szt.*3,00m ² (przyjęto szacunkowo)=24,00m ² *2str.=48,00m ² odc.II Umocnienie wlotu i wylotu przepusów fi 50cm i fi60cm 2szt.*5,00m ² (przyjęto szacunkowo)=10,00m ² *2str.=20,00m ² Umocnienie wlotu i wylotu przepustów fi30 (ścianki czołowe na zjazdach) 55szt.*3,00m ² (przyjęto szacunkowo)=165,00m ² *2str.=330,00m ² Razem:408,00m ² 408.00	m ² m ²	 408.00	 408.00
6.5 D.06.01.06 Wykonanie umocnienia skarp płytami betonowymi ażurowymi				
53 d.6.5	Umocnienie skarp, rowu płytami betonowymi ażurowymi umocnienie rowu melioracyjnego: 200,00m ² 200.00	m ² m ²	 200.00	 200.00
7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
7.1 D.08.01.00 Krawężniki betonowe				
54 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm i opuszczone 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej odc.I str.L - 640,00m str.P - 640,00m Razem:1280,00m 1280.00	m m	 1280.00	 1280.00
55 d.7.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem odc.I str.L - 640,00m str.P - 640,00m Razem:1280,00m*0,0617m ² =78,98m ³ 78.98	m ³ m ³	 78.98	 78.98
7.2 D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych				
56 d.7.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem odc.I str.L - 640,00m-96,00m(szer.zjazdów i rozjazdów)=544,00m*2,00m=1088,00m ² 1088.00	m ² m ²	 1088.00	 1088.00
57 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna odc.I str.L - 640,00m-96,00m(szer.zjazdów i rozjazdów)=544,00m*2,00m=1088,00m ² 1088.00	m ² m ²	 1088.00	 1088.00
58 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna odc.I str.L - 640,00m-96,00m(szer.zjazdów i rozjazdów)=544,00m*2,00m=1088,00m ² 1088.00	m ² m ²	 1088.00	 1088.00
7.3 D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
59 d.7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej odc.I str.L - 640,00m-96,00m(szer.zjazdów i rozjazdów)=544,00m+4,00m=548,00m 548.00	m m	 548.00	 548.00

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Anusin

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	548.00
7.4	D.08.03.01 Obrzeża betonowe			
60	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny	m		
d.7.4	wypełnione zaprawą cementową z ławą betonową z oporem			
	odc.I - 80,00m			
	80.00	m	80.00	
			RAZEM	80.00
8	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
8.1	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
61	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.8.1	odc.I - 6szt.			
	odc.II - 15szt.			
	Razem:21szt.			
	21	szt.	21.00	
			RAZEM	21.00
8.2	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
62	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do	szt.		
d.8.2	0,3 m2			
	odc.I - 7szt.			
	odc.II - 15szt.			
	Razem:22szt.			
	22	szt.	22.00	
			RAZEM	22.00
8.3	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
63	Pionowe znaki drogowe - słupki "U-2"	szt.		
d.8.3	odc.I - 2szt.			
	odc.II - 2szt.			
	Razem:4szt.			
	4	szt.	4.00	
			RAZEM	4.00
8.4	D.07.05.01.13 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach			
64	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe	szt.		
d.8.4	odc.I przy przepustach - 4szt.			
	odc.II przy przepustach - 8szt.			
	Razem:12szt.			
	12	szt.	12.00	
			RAZEM	12.00
9	INNE ROBOTY			
9.1	D.10.01.05.03 Przebudowa linii			
65	Rurociągi A110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego	m		
d.9.1	odc.I - 130,00m			
	130.00	m	130.00	
			RAZEM	130.00
9.2	D.10.01.05.03 Przebudowa linii			
66	Rurociągi A110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla energetycznego	m		
d.9.2	24,00m			
	24.00	m	24.00	
			RAZEM	24.00
9.3	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			
67	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
d.9.3	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
9.4	Inwentaryzacja powykonawcza			
68	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.9.4	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
10	WYKONANIE PROJEKTU - BRANŻA DROGOWA I ENERGETYCZNA			
10.1	Wykonanie projektu			
69	Wykonanie projektu	kpl.		
d.10.	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
11	WYKONANIE PODZIAŁU DZIAŁEK			
11.1	Wykonanie podziału działek			
70	Wykonanie podziału działek	szt.		
d.11.	przyjęto - 60szt.			
	1	szt.	60.00	
	60		RAZEM	60.00
12	PRZEBUDOWA SIECI - BRANŻA ENERGETYCZNA			

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Anusin

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12.1	Przebudowa sieci energetycznej			
71 d.12. 1	Przebudowa sieci energetycznej	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
13	KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
13.1	Budowa kanału technologicznego			
72 d.13. 1	Budowa kanału technologicznego	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00