

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej Nr 260523W – ul. Łomżyńskiej w Nurze - etap II odc.I

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+870; 870,00m 0.870	km		
		km	0.87	
			RAZEM	0.87
1.2	D.01.03.25.23 Karczowanie krzaków i podsycia			
d.1.2	2 Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycić rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo:0,02ha 0.02	ha		
		ha	0.02	
			RAZEM	0.02
d.1.2	3 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 30.00	mp		
		mp	30.00	
			RAZEM	30.00
1.3	D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień			
d.1.3	4 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wg wykazu: 1szt. 1	szt.		
		szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1.3	5 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wg wykazu:11szt. 11	szt.		
		szt.	11.00	
			RAZEM	11.00
d.1.3	6 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. przyjęto szacunkowo: 12,00mp 12.00	mp		
		mp	12.00	
			RAZEM	12.00
d.1.3	7 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 12szt.*1,00mp (średnio) = 12,00mp 12.00	mp		
		mp	12.00	
			RAZEM	12.00
d.1.3	8 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. przyjęto szacunkowo: 12,00mp 12.00	mp		
		mp	12.00	
			RAZEM	12.00
d.1.3	9 Karczowanie istniejących pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 10szt. 10	szt.		
		szt.	10.00	
			RAZEM	10.00
d.1.3	10 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 10szt. *0,40mp (średnio) =4,00mp 4.00	mp		
		mp	4.00	
			RAZEM	4.00
1.4	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
d.1.4	11 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm na odkład: w km. rob. 0+000-0+870 870,00m*1,50m(średnio)*2str.=2610,00m2 2610.00	m ²		
		m ²	2610.00	
			RAZEM	2610.00
1.5	D.01.03.02.17. Rozebranie obrzeży 8x30			
d.1.5	12 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej przyjęto szacunkowo: 4,00m 4.00	m		
		m	4.00	
			RAZEM	4.00
d.1.5	13 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 4,00m*(0,08m*0,30m) = 0,10m3 0.10	m ³		
		m ³	0.10	
			RAZEM	0.10
1.6	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych			
d.1.6	14 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem wg obmiaru graficznego na zjazdach: 20,00m2 20.00	m ²		
		m ²	20.00	
			RAZEM	20.00
d.1.6	15 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 20,00m2*0,15m = 3,00m3 3.00	m ³		
		m ³	3.00	
			RAZEM	3.00

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej Nr 260523W – ul. Łomżyńskiej w Nurze - etap II odc.I

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
16	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.7	przyjęto szacunkowo: 16,50m ² 16.50	m ²	16.50	
			RAZEM	16.50
17	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.7	16,50m ² *0,08m =1,32m ³ 1.32	m ³	1.32	
			RAZEM	1.32
1.8	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
18	Rozebranie przepustów rurowych na zjazdach - rury betonowe o śr.30- 40 cm	m		
d.1.8	wg obmiaru graficznego: 135,50m 135.50	m	135.50	
			RAZEM	135.50
19	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe i ścianki czołowe	m ³		
d.1.8	przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMIAWIAJĄCEGO wg. obliczeń 0,12m ³ /mb *135,50mb = 16,26m ³ 16.26	m ³	16.26	
			RAZEM	16.26
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne			
20	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2.1	z wbudowaniem w miejscu wg tabeli robót ziemnych: 634,29m ³ 634.29	m ³	634.29	
			RAZEM	634.29
2.2	D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
21	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2.2	z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 348,69m ³ - 261,00m ³ (odhumusowanie) - 20,68m ³ (roboty rozbiórkowe)=67,01m ³ 67.01	m ³	67.01	
			RAZEM	67.01
2.3	D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			
22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2.3	z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli objętości robót ziemnych: 185,06m ³ 185.06	m ³	185.06	
			RAZEM	185.06
2.4	D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
23	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o	m ²		
d.2.4	mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 634,29m ³ +185,06m ³ =819,35m ³ :0,1=8193,50m ² 8193.50	m ²	8193.50	
			RAZEM	8193.50
24	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m ³		
d.2.4	634,29m ³ +185,06m ³ =819,35m ³ 819.35	m ³	819.35	
			RAZEM	819.35
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przy przepustach fi 60 cm			
25	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.3.1	0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III, wyk.wykopów na przepustach w km rob. 0+372,50 dł. 14,00m 3,00m*0,80m*1,00m*2str.*1szt.=4,80m ³ 4.80	m ³	4.80	
			RAZEM	4.80
26	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14	t		
d.3.1	mm w km rob. 0+372,50 - 0,104t 0.104	t	0.10	
			RAZEM	0.10
27	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
d.3.1	w km rob. 0+372,50 - 0,104t 0.104	t	0.10	
			RAZEM	0.10
28	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławay i stopy fundamen-	m ³		
d.3.1	towe przepusty fi 60cm: w km rob. 0+372,50 dł. 14,00m ława: 2,80m*0,80m*0,55m = 1,23m ³ *2str. =2,46m ³ ścianka: 1,56m*0,37m*2,60m*2str.= 3,00m ³ Razem:5,46m ³			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5.46	m ³	5.46	
			RAZEM	5.46
29 d.3.1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 4,80m ³ (z wykopu) - 2,46m ³ (objętość ławy betonowej pod murem) = 2,34m ³ (nadmiar rozplantowac w miejscu) 2.34	m ³		
		m ³	2.34	
			RAZEM	2.34
4 D. 04.00.00 PODBUDOWA				
4.1 D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.				
30 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI zjazdy z kostki wg obmiaru graficznego: 471,00m ² 471.00	m ²		
		m ²	471.00	
			RAZEM	471.00
4.2 D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm				
31 d.4.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI chodnik wg obmiaru graficznego: 1402,00m ² 1402.00	m ²		
		m ²	1402.00	
			RAZEM	1402.00
4.3 D.04.04.01.22/04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
32 d.4.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm w km rob. 0+000-0+870 podbudowa pod zjazdy z kostki: 471,00m ² 471.00	m ²		
		m ²	471.00	
			RAZEM	471.00
5 D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
5.1 D.06.01.01.01 Umocnienie skarp				
33 d.5.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg tabeli robót ziemnych: 3116,36m ² +1612,05m ² =4728,41m ² 4728.41	m ²		
		m ²	4728.41	
			RAZEM	4728.41
5.2 D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą				
34 d.5.2	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm wg obmiaru graficznego - 1220,20m ² 1220.20	m ²		
		m ²	1220.20	
			RAZEM	1220.20
5.3 D.06.01.10 Wykonanie poboczny i zjazdów z kruszywa łamanego				
35 d.5.3	Wykonanie poboczny i zjazdów z kruszywa łamanego gr. 10cm zagęszczane mechanicznie wg obmiaru str.L - 880,20m ² (szer.1,50m - dł.586,80m) zjazdy - str.L - 1387,00m ² + str.P - 410,00m ² =1838,00m ² Razem:2677,20m ² 2677.20	m ²		
		m ²	2677.20	
			RAZEM	2677.20
5.4 D.06.02.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami - przy przepustach fi 40cm pod zjazdami				
36 d.5.4	Ścianki czołowe: przy rurach fi 40cm pod zjazdami/rozjazdami/przy słupach enegetycznych i telekomunikacyjnych (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm wymiały: 2,90m(średnio)*0,80m(średnio)*60szt.*2str.=278,40m ² 278.40	m ²		
		m ²	278.40	
			RAZEM	278.40
37 d.5.4	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń przy rurach fi 40cm pod zjazdami wymiały: 3,10m(średnio)*0,20m*0,40m*60szt.*2str.=29,76m ³ 29.76	m ³		
		m ³	29.76	
			RAZEM	29.76
5.5 D.06.02.01 Rury PEHD fi 40cm				
38 d.5.5	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi 40 cm 375,00m*0,60m*0,80m=180,00m ³ 180.00	m ³		
		m ³	180.00	
			RAZEM	180.00
39 d.5.5	Rury PEHD o średnicy 40 cm 375,00m 375.00	m		
		m	375.00	
			RAZEM	375.00
40 d.5.5	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m ³ gr. 10cm fi 40cm: 375,00m*0,44m*0,12m = 19,80m ³ 19.80	m ³		
		m ³	19.80	

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej Nr 260523W – ul. Łomżyńskiej w Nurze - etap II odc.I

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	19.80
41 d.5.5	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 180,00m3 - 56,99m3 (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 123,01m3 123.01	m ³ m ³	 123.01	
			RAZEM	123.01
5.6 D.06.02.01 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu				
42 d.5.6	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. w km rob. 0+372,50 dł. 14,00m fi 60 1szt.*10,00m2*2str.=20,00m2 przy ścieku z elementów prefabrykowanych (zabezpieczenie skarpy) - 0,50m(średnio)* 2str.*57,00m=57,00m2 77.00	m ² m ²	 77.00	
			RAZEM	77.00
5.7 D.06.01.06 Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi				
43 d.5.7	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi "Korytko krakowskie kolejowe typ E" - osadzenie elementów na ławie betonowej w km rob. 0+743,50-817 str.P 73,50m-16,50m(szer. zjazdów)=57,00m 57.00	m m	 57.00	
			RAZEM	57.00
6 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
6.1 D.08.02.02.21.Chodniki z kostek brukowych betonowych.				
44 d.6.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem. w km rob. 0+000 - 0+870 wg obmiaru: str.P - 1402,00m2 1402.00	m ² m ²	 1402.00	
			RAZEM	1402.00
45 d.6.1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna w km rob. 0+000 - 0+870 wg obmiaru: str.P - 1402,00m2 1402.00	m ² m ²	 1402.00	
			RAZEM	1402.00
46 d.6.1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna w km rob. 0+000 - 0+870 wg obmiaru: str.P - 1402,00m2 1402.00	m ² m ²	 1402.00	
			RAZEM	1402.00
6.2 D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram				
47 d.6.2	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem KOLOROWA wjazdy z kostki wg obmiaru graficznego: 471,00m2 471.00	m ² m ²	 471.00	
			RAZEM	471.00
6.3 D.08.03.01.01 Obrzeża betonowe.				
48 d.6.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej wg obmiaru str.P - 726,50m 726.50	m m	 726.50	
			RAZEM	726.50
49 d.6.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (zabezpieczenie wjazdów) wg obmiaru - jako opór na zjazdach: str.P - 188,50m 188.50	m m	 188.50	
			RAZEM	188.50
7 INNE ROBOTY				
7.1 Przebudowa lini.				
50 d.7.1	Rurociągi A 110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego oraz kabla energetycznego 93,00m 93.00	m m	 93.00	
			RAZEM	93.00
7.2 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
51 d.7.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00
7.3 Inwentaryzacja powykonawcza				
52 d.7.3	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.00	

Przedmiar robót
Rozbudowa drogi gminnej Nr 260523W – ul. Łomżyńskiej w Nurze - etap II odc.I

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY
Rozbudowa drogi gminnej Nr 260523W – ul. Łomżyńskiej w Nurze - etap II odc.I

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym					
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+870; 870,00m	km	0.870 = 0.87		
1.2 D.01.03.25.23 Karczowanie krzaków i podsycia					
d.1.2	2 Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycić rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo:0,02ha	ha	0.02		
d.1.2	3 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	30.00		
1.3 D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień					
d.1.3	4 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wg wykazu: 1 szt.	szt.	1		
d.1.3	5 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wg wykazu:11szt.	szt.	11		
d.1.3	6 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. przyjęto szacunkowo: 12,00mp	mp	12.00		
d.1.3	7 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 12szt.*1,00mp (średnio) = 12,00mp	mp	12.00		
d.1.3	8 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. przyjęto szacunkowo: 12,00mp	mp	12.00		
d.1.3	9 Karczowanie istniejących pni o śr. 46-55 cm koparką podsiebierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 10szt.	szt.	10		
d.1.3	10 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 10szt. *0,40mp (średnio) =4,00mp	mp	4.00		
1.4 D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu					
d.1.4	11 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm na odkład: w km. rob. 0+000-0+870 870,00m*1,50m(średnio)*2str.=2610,00m2	m ²	2610.00		
1.5 D.01.03.02.17. Rozebranie obrzeży 8x30					
d.1.5	12 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej przyjęto szacunkowo: 4,00m	m	4.00		
d.1.5	13 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 4,00m*(0,08m*0,30m) = 0,10m3	m ³	0.10		
1.6 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych					
d.1.6	14 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem wg obmiaru graficznego na zjazdach: 20,00m2	m ²	20.00		
d.1.6	15 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 20,00m2*0,15m = 3,00m3	m ³	3.00		
1.7 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej					
d.1.7	16 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej przyjęto szacunkowo: 16,50m2	m ²	16.50		
d.1.7	17 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 16,50m2*0,08m =1,32m3	m ³	1.32		
1.8 D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych					
d.1.8	18 Rozebranie przepustów rurowych na zjazdach - rury betonowe o śr.30- 40 cm wg obmiaru graficznego: 135,50m	m	135.50		
d.1.8	19 Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe i ścianki czołowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMIAWIAJĄCEGO wg. obliczeń 0,12m3/mb *135,50mb = 16,26m3	m ³	16.26		
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
2.1 D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne					

KOSZTORYS OFERTOWY
Rozbudowa drogi gminnej Nr 260523W – ul. Łomżyńskiej w Nurze - etap II odc.I

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
20 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu wg tabeli robót ziemnych: 634,29m ³	m ³	634.29		
2.2 D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)					
21 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 348,69m ³ - 261,00m ³ (odhumusowanie) - 20,68m ³ (roboty rozbiórkowe)=67,01m ³	m ³	67.01		
2.3 D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)					
22 d.2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli objętości robót ziemnych: 185,06m ³	m ³	185.06		
2.4 D.02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI					
23 d.2.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 634,29m ³ +185,06m ³ =819,35m ³ :0,1=8193,50m ²	m ²	8193.50		
24 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 634,29m ³ +185,06m ³ =819,35m ³	m ³	819.35		
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
3.1 D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przy przepustach fi 60 cm					
25 d.3.1	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 na przepustach w km rob. 0+372,50 dł. 14,00m 3,00m*0,80m*1,00m*2str.*1szt.=4,80m ³	m ³	4.80		
26 d.3.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm w km rob. 0+372,50 - 0,104t	t	0.104 = 0.10		
27 d.3.1	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm w km rob. 0+372,50 - 0,104t	t	0.104 = 0.10		
28 d.3.1	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe przepusty fi 60cm: w km rob. 0+372,50 dł. 14,00m ława: 2,80m*0,80m*0,55m = 1,23m ³ *2str. =2,46m ³ ścianka: 1,56m*0,37m*2,60m*2str.= 3,00m ³ Razem:5,46m ³	m ³	5.46		
29 d.3.1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 4,80m ³ (z wykopu) - 2,46m ³ (objętość ławy betonowej pod murem) = 2,34m ³ (nadmiar rozplantowac w miejscu)	m ³	2.34		
4 D.04.00.00 PODBUDOWA					
4.1 D.04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.					
30 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI zjazdy z kostki wg obmiaru graficznego: 471,00m ²	m ²	471.00		
4.2 D.04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm					
31 d.4.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI chodnik wg obmiaru graficznego: 1402,00m ²	m ²	1402.00		
4.3 D.04.04.01.22/04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
32 d.4.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm w km rob. 0+000-0+870 podbudowa pod zjazdy z kostki: 471,00m ²	m ²	471.00		
5 D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
5.1 D.06.01.01.01 Umocnienie skarp					
33 d.5.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg tabeli robót ziemnych: 3116,36m ² +1612,05m ² =4728,41m ²	m ²	4728.41		
5.2 D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą					
34 d.5.2	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm wg obmiaru graficznego - 1220,20m ²	m ²	1220.20		

KOSZTORYS OFERTOWY
Rozbudowa drogi gminnej Nr 260523W – ul. Łomżyńskiej w Nurze - etap II odc.I

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
5.3 D.06.01.10 Wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego					
35 d.5.3	Wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego gr. 10cm zagęszczane mechanicznie wg obmiaru str.L - 880,20m2 (szer.1,50m - dł.586,80m) zjazdy - str.L - 1387,00m2 + str.P - 410,00m2 =1838,00m2 Razem:2677,20m2	m ²	2677.20		
5.4 D.06.02.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami - przy przepustach fi 40cm pod zjazdami					
36 d.5.4	Ścianki czołowe: przy rurach fi 40cm pod zjazdami/rozjazdami/przy słupach energetycznych i telekomunikacyjnych (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm wymiary: 2,90m(średnio)*0,80m(średnio)*60szt.*2str.=278,40m2	m ²	278.40		
37 d.5.4	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wycień przy rurach fi 40cm pod zjazdami wymiary: 3,10m(średnio)*0,20m*0,40m*60szt.*2str.=29,76m3	m ³	29.76		
5.5 D.06.02.01 Rury PEHD fi 40cm					
38 d.5.5	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi 40 cm 375,00m*0,60m*0,80m=180,00m3	m ³	180.00		
39 d.5.5	Rury PEHD o średnicy 40 cm 375,00m	m	375.00		
40 d.5.5	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m3 gr. 10cm fi 40cm: 375,00m*0,44m*0,12m = 19,80m3	m ³	19.80		
41 d.5.5	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 180,00m3 - 56,99m3 (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 123,01m3	m ³	123.01		
5.6 D.06.02.01 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu					
42 d.5.6	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. w km rob. 0+372,50 dł. 14,00m fi 60 1szt.*10,00m2*2str.=20,00m2 przy ścieku z elementów prefabrykowanych (zabezpieczenie skarpy) - 0,50m(średnio)*2str.*57,00m=57,00m2	m ²	77.00		
5.7 D.06.01.06 Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi					
43 d.5.7	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi "Korytko kra-kowskie kolejowe typ E" - osadzenie elementów na ławie betonowej w km rob. 0+743,50-817 str.P 73,50m-16,50m(szer. zjazdów)=57,00m	m	57.00		
6 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
6.1 D.08.02.02.21.Chodniki z kostek brukowych betonowych.					
44 d.6.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. w km rob. 0+000 - 0+870 wg obmiaru: str.P - 1402,00m2	m ²	1402.00		
45 d.6.1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna w km rob. 0+000 - 0+870 wg obmiaru: str.P - 1402,00m2	m ²	1402.00		
46 d.6.1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna w km rob. 0+000 - 0+870 wg obmiaru: str.P - 1402,00m2	m ²	1402.00		
6.2 D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram					
47 d.6.2	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem KOŁO-ROWA wjazdy z kostki wg obmiaru graficznego: 471,00m2	m ²	471.00		
6.3 D.08.03.01.01 Obrzeża betonowe.					
48 d.6.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej wg obmiaru str.P - 726,50m	m	726.50		

KOSZTORYS OFERTOWY
Rozbudowa drogi gminnej Nr 260523W – ul. Łomżyńskiej w Nurze - etap II odc.I

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
49 d.6.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (zabezpieczenie wjazdów) wg obmiaru - jako opór na zjazdach: str.P - 188,50m	m	188.50		
7 INNE ROBOTY					
7.1 Przebudowa lini.					
50 d.7.1	Rurociągi A 110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego oraz kabla energetycznego 93,00m	m	93.00		
7.2 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego					
51 d.7.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
7.3 Inwentaryzacja powykonawcza					
52 d.7.3	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: