

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

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+870 - 0+923,50; 53,50m 0.0535	km km	0.05	
			RAZEM	0.05
1.2	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm na odkład: w km. rob. 0+870-0+923,50 53,50m*1,50m(średnio)*2str.=160,50m2 160.50	m ² m ²	160.50	
			RAZEM	160.50
1.3	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
d.1.3	3 Rozebranie przepustów rurowych na zjazdach - rury betonowe o śr.30- 40 cm wg obmiaru graficznego: 6,00m 6.00	m m	6.00	
			RAZEM	6.00
d.1.3	4 Wywiezienie gruzu z rozbiorki 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 0,12m ³ /mb *6,00mb = 0,72m ³ 0.72	m ³ m ³	0.72	
			RAZEM	0.72
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. wg tabeli robót ziemnych: 39,00m ³ 39.00	m ³ m ³	39.00	
			RAZEM	39.00
2.2	D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
d.2.2	6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 21,44m ³ - 16,05m ³ (odhumusowanie) - 0,72m ³ (roboty rozbiórkowe)=4,67m ³ 4.67	m ³ m ³	4.67	
			RAZEM	4.67
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	7 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli objętości robót ziemnych: 11,38m ³ 11.38	m ³ m ³	11.38	
			RAZEM	11.38
2.4	D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
d.2.4	8 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 39,00m ³ +11,38m ³ =50,38m ³ ;0,1=503,80m ² 503.80	m ² m ²	503.80	
			RAZEM	503.80
d.2.4	9 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 39,00m ³ +11,38m ³ =50,38m ³ 50.38	m ³ m ³	50.38	
			RAZEM	50.38
3	D. 04.00.00 POBUDOWA			
3.1	D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.			
d.3.1	10 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników zjazdowy z kostki wg obmiaru graficznego: 28,00m ² 28.00	m ² m ²	28.00	
			RAZEM	28.00
3.2	D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.			
d.3.2	11 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI chodnik wg obmiaru graficznego: 24,20 str.L + 81,00m ² str.P = 105,20m ² 105.20	m ² m ²	105.20	
			RAZEM	105.20
3.3	D.04.04.01.22/04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
d.3.3	12 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych gr. 15 cm w km rob. 0+870-0+923,50 podbudowa pod zjazdy z kostki: 27,00m ² 27.00	m ² m ²	27.00	
			RAZEM	27.00
4	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	D.06.01.01.01 Umocnienie skarp			

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

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.4.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg tabeli robót ziemnych: 191,64m ² +99,13m ² =290,77m ² 290.77	m ² m ²	 290.77	 290.77
			RAZEM	290.77
4.2 D.06.01.10 Wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego				
14 d.4.2	Wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego gr. 10cm zagęszczane mechanicznie wg obmiaru str.L - 46,50m ² (szer.1,50m - dł.31,00m) zjazdy - str.L - 41,00m ² Razem:87,50m ² 87.50	m ² m ²	 87.50	 87.50
			RAZEM	87.50
4.3 D.06.02.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami - przy przepustach fi 40cm pod zjazdami				
15 d.4.3	Ścianki czołowe: przy rurach fi 40cm pod zjazdami/rozjazdami/przy słupach enegetycznych i telekomunikacyjnych (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm wymiary: 2,90m(średnio)*0,80m(średnio)*4szt.*2str.=18,56m ² 18.56	m ² m ²	 18.56	 18.56
			RAZEM	18.56
16 d.4.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyczeń przy rurach fi 40cm pod zjazdami wymiary: 3,10m(średnio)*0,20m*0,40m*4szt.*2str.=1,98m ³ 1.98	m ³ m ³	 1.98	 1.98
			RAZEM	1.98
4.4 D.06.02.01 Rury PEHD fi 40cm				
17 d.4.4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi 40 cm 16,50m*0,60m*0,80m=7,92m ³ 7.92	m ³ m ³	 7.92	 7.92
			RAZEM	7.92
18 d.4.4	Rury PEHD o średnicy 40 cm 16,50m 16.50	m m	 16.50	 16.50
			RAZEM	16.50
19 d.4.4	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m ³ gr. 10cm fi 40cm: 16,50m*0,44m*0,12m = 0,87m ³ 0.87	m ³ m ³	 0.87	 0.87
			RAZEM	0.87
20 d.4.4	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 7,92m ³ - 2,51m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 5,41m ³ 5.41	m ³ m ³	 5.41	 5.41
			RAZEM	5.41
5 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
5.1 D.08.02.02.21.Chodniki z kostek brukowych betonowych.				
21 d.5.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. w km rob. 0+870 - 0+923,50 wg obmiaru: str.P - 81,00m ² str.L - 24,20m ² Razem: 105,20m ² -3,00m ² *1szt.*2str.(płytki z wypustkami przy przejściach dla pieszych - ryflowane)=99,20m ² 99.20	m ² m ²	 99.20	 99.20
			RAZEM	99.20
22 d.5.1	Chodniki z płyty chodnikowej z wypustkami przy przejściach dla pieszych na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,00m ² *1szt.*2str.(płytki z wypustkami przy przejściach dla pieszych - ryflowane)=6,00m ² 6.00	m ² m ²	 6.00	 6.00
			RAZEM	6.00
23 d.5.1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna w km rob. 0+870 - 0+923,50 wg obmiaru: str.P - 81,00m ² str.L - 24,20m ² Razem: 105,20m ² +3,00m ² *1szt.*2str.(płytki z wypustkami przy przejściach dla pieszych - ryflowane)=111,20m ² 111.20	m ² m ²	 111.20	 111.20
			RAZEM	111.20

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

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.5.1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna w km rob. 0+870 - 0+923,50 wg obmiaru: str.P - 81,00m ² str.L - 24,20m ² Razem: 105,20m ² +3,00m ² *1szt.*2str.(płytki z wypustkami przy przejściach dla pieszych - ryflowane)=111,20m ² 111.20	m ²		
		m ²	111.20	
			RAZEM	111.20
5.2 D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram				
25 d.5.2	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem KOLOROWA wjazdy z kostki wg obmiaru graficznego: 28,00m ² 28.00	m ²		
		m ²	28.00	
			RAZEM	28.00
5.3 D.08.03.01.01 Obrzeża betonowe.				
26 d.5.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej wg obmiaru str.P - 43,00m str.L - 16,00m Razem: 59,00m 59.00	m		
		m	59.00	
			RAZEM	59.00
27 d.5.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (zabezpieczenie wjazdów) wg obmiaru - jako opór na zjazdach: str.P - 12,50m 12.50	m		
		m	12.50	
			RAZEM	12.50
6 INNE ROBOTY				
6.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
28 d.6.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
6.2 Inwentaryzacja powykonawcza				
29 d.6.2	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00

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

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+870 - 0+923,50; 53,50m	km	0.0535 = 0.05		
1.2	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm na odkład: w km. rob. 0+870-0+923,50 53,50m*1,50m(średnio)*2str.=160,50m2	m ²	160.50		
1.3	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych				
d.1.3	3 Rozebranie przepustów rurowych na zjazdach - rury betonowe o śr.30- 40 cm wg obmiaru graficznego: 6,00m	m	6.00		
d.1.3	4 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 *6,00mb = 0,72m3	m ³	0.72		
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne				
d.2.1	5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. wg tabeli robót ziemnych: 39,00m3	m ³	39.00		
2.2	D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				
d.2.2	6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 21,44m3 - 16,05m3 (odhumusowanie) - 0,72m3 (roboty rozbiórkowe)=4,67m3	m ³	4.67		
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	7 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 tabeli objętości robót ziemnych: 11,38m3	m ³	11.38		
2.4	D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
d.2.4	8 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 39,00m3+11,38m3=50,38m3:0,1=503,80m2	m ²	503.80		
d.2.4	9 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 39,00m3+11,38m3=50,38m3	m ³	50.38		
3	D. 04.00.00 POBUDOWA				
3.1	D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.				
d.3.1	10 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników zjazdu z kostki wg obmiaru graficznego: 28,00m2	m ²	28.00		
3.2	D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.				
d.3.2	11 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI chodnik wg obmiaru graficznego: 24,20 str.L + 81,00m2 str.P = 105,20m2	m ²	105.20		
3.3	D.04.04.01.22/04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
d.3.3	12 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm w km rob. 0+870-0+923,50 podbudowa pod zjazdu z kostki: 27,00m2	m ²	27.00		
4	D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
4.1	D.06.01.01.01 Umocnienie skarp				
d.4.1	13 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg tabeli robót ziemnych: 191,64m2+99,13m2=290,77m2	m ²	290.77		
4.2	D.06.01.10 Wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego				
d.4.2	14 Wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego gr. 10cm zagęszczane mechanicznie wg obmiaru str.L - 46,50m2 (szer.1,50m - dł.31,00m) zjazdu - str.L - 41,00m2 Razem:87,50m2	m ²	87.50		

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

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
4.3 D.06.02.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami - przy przepustach fi 40cm pod zjazdami					
15 d.4.3	Ścianki czołowe: przy rurach fi 40cm pod zjazdami/rozjazdami/przy słupach energetycznych i telekomunikacyjnych (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm wymiały: 2,90m(średnio)*0,80m(średnio)*4szt.*2str.=18,56m2	m ²	18.56		
16 d.4.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń przy rurach fi 40cm pod zjazdami wymiały: 3,10m(średnio)*0,20m*0,40m*4szt.*2str.=1,98m3	m ³	1.98		
4.4 D.06.02.01 Rury PEHD fi 40cm					
17 d.4.4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi 40 cm 16,50m*0,60m*0,80m=7,92m3	m ³	7.92		
18 d.4.4	Rury PEHD o średnicy 40 cm 16,50m	m	16.50		
19 d.4.4	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m3 gr. 10cm fi 40cm: 16,50m*0,44m*0,12m = 0,87m3	m ³	0.87		
20 d.4.4	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 7,92m3 - 2,51m3 (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 5,41m3	m ³	5.41		
5 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
5.1 D.08.02.02.21.Chodniki z kostek brukowych betonowych.					
21 d.5.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. w km rob. 0+870 - 0+923,50 wg obmiaru: str.P - 81,00m2 str.L - 24,20m2 Razem: 105,20m2-3,00m2*1szt.*2str.(płytki z wypustkami przy przejściach dla pieszych - ryflowane)=99,20m2	m ²	99.20		
22 d.5.1	Chodniki z płyty chodnikowej z wypustkami przy przejściach dla pieszych na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,00m2*1szt.*2str.(płytki z wypustkami przy przejściach dla pieszych - ryflowane)=6,00m2	m ²	6.00		
23 d.5.1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna w km rob. 0+870 - 0+923,50 wg obmiaru: str.P - 81,00m2 str.L - 24,20m2 Razem: 105,20m2+3,00m2*1szt.*2str.(płytki z wypustkami przy przejściach dla pieszych - ryflowane)=111,20m2	m ²	111.20		
24 d.5.1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna w km rob. 0+870 - 0+923,50 wg obmiaru: str.P - 81,00m2 str.L - 24,20m2 Razem: 105,20m2+3,00m2*1szt.*2str.(płytki z wypustkami przy przejściach dla pieszych - ryflowane)=111,20m2	m ²	111.20		
5.2 D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram					
25 d.5.2	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem KOŁOROWA wjazdy z kostki wg obmiaru graficznego: 28,00m2	m ²	28.00		
5.3 D.08.03.01.01 Obrzeża betonowe.					
26 d.5.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej wg obmiaru str.P - 43,00m str.L - 16,00m Razem: 59,00m	m	59.00		

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

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
27 d.5.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (zabezpieczenie wjazdów) wg obmiaru - jako opór na zjazdach: str.P - 12,50m	m	12.50		
6 INNE ROBOTY					
6.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego					
28 d.6.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
6.2 Inwentaryzacja powykonawcza					
29 d.6.2	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: