

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):      drogowa

**Inwestycja**                      Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gwizdały ulica Sosnowa i ulica Lipowa, gmina Łochów, powiat węgrowski

Adres:                                      Gwizadały, gmina Łochów, powiat węgrowski

Kody CPV:                                45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

**Inwestor:**                                Al. Pokoju  
07-130 Łochów

**Wykonawca:**                            Pracownia Projektowa "JULTREX" Adam Rosiński  
Długa 61  
05-240 Tłuszcz

Sporządził:  
Data opracowania:  
Luty 2022

Inwestor

Wykonawca

**Strona tytułowa przedmiaru**

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY W PASIE DROGOWYM ZWIĄZANE Z WYKONANIEM NAWIERZCHNI ORAZ ELEMENTÓW ODWODNIENIA			
1.1	45100000-8	Roboty Przygotowawcze D-01.00.00 (D-01.01.01a)			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100 D-01-01-01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km		2,00
		2	km	2,00	
1.2	45100000-8	Roboty ziemne. D-02.00.00 (D-02.01.01)			
1.2.1	KNNR 1 0202-0701 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (przepusty 600 mm)	m3		42,50
		42,50	m3	42,50	
1.2.2	KNNR 1 0202-0701 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (przepust 1200 mm)	m3		20,25
		20,25	m3	20,25	
1.3		Odwodnienie korpusu drogowego. D-03.00.00 Wykonanie rurociągów i innych elementów odwodnienia D-03.02.01, D-03.01.03a			
1.3.1	KNNR 6 0605-0200 (analogia) D-03.01.03a	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe betonowe (przepusty 600 mm)	m3		3,60
		45*0,1*0,8	m3	3,60	
1.3.2	KNNR 6 0605-0200 (analogia) D-03.01.03a	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe betonowe (przepust 1200 mm)	m3		2,24
		8*0,2*1,4	m3	2,24	
1.3.3	KNNR 6 0605-0800 (analogia) D-03.01.03a	Przepusty rurowe, rury betonowe ze stopką o średnicy 600 mm	m		45,00
		45	m	45,00	
1.3.4	KNNR 6 0605-0800 (analogia) D-03.01.03a	Przepusty rurowe, rury betonowe ze stopką o średnicy 1200 mm	m		8,00
		8	m	8,00	
1.3.5	KNNR 6 0605-0500 (analogia) D-03.01.03a	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 600 mm	szt.		10,00
		10	szt.	10,00	
1.3.6	KNNR 6 0605-0500 (analogia) D-03.01.03a	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 1200 mm	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
1.3.7	KNNR 11 0501-0501 (analogia) D-03.02.01	Zasyпки i obsypki z mieszanki żwirowo - piaskowej 0/31,5 mm	m3		35,00
		35	m3	35,00	
1.3.8	KNR 2-31 1406-0400 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych	szt.		11,00
		11	szt.	11,00	
1.4	45233000-9	Podbudowy D-04.00.00 (D-04.01.01, D-04.02.01, D-04.04.02b, D- 04.07.01a)			
1.4.1	KNNR 6 0101-0301 (analogia) D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.40 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojednego (ulica Sosnowa)	m2		1 405,44
		(288*4,88)	m2	1 405,44	
1.4.2	KNNR 6 0101-0301 (analogia) D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.50 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojednego (ulica Lipowa)	m2		11 180,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		11180	m2	11 180,00	
1.4.3	KNNR 6 0104-0300 (analogia) D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy (mrozoochronnej) pełniącej funkcję warstwy odsączającej z mieszanki niezwiązanej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm ( ulica Sosnowa)  (288*4,88)	m2  m2	  1 405,44	1 405,44
1.4.4	KNNR 6 0104-0300 (analogia) D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy (mrozoochronnej) pełniącej funkcję warstwy odsączającej z mieszanki niezwiązanej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm ( ulica Lipowa)  (1720*6,5)	m2  m2	  11 180,00	11 180,00
1.4.5	KNNR 6 0113-0500 (analogia) D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 16/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (ulica Sosnowa)  (288*4,58)	m2  m2	  1 319,04	1 319,04
1.4.6	KNNR 6 0113-0500 (analogia) D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0/16 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (ulica Sosnowa)  (288*4,58)	m2  m2	  1 319,04	1 319,04
1.4.7	KNNR 6 0113-0500 (analogia) D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 16/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (ulica Lipowa)  (1720*6,2)	m2  m2	  10 664,00	10 664,00
1.4.8	KNNR 6 0113-0500 (analogia) D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0/16 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (ulica Lipowa)  (1720*6,2)	m2  m2	  10 664,00	10 664,00
1.4.9	KNNR 6 0110-0301 D-04.07.01a (analogia)	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 20P, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm (ulica Lipowa)  (1720*5,8)	m2  m2	  9 976,00	9 976,00
1.5	45233000-9	Nawierzchnie D-05.00.00 ( D-05.03.05b, D- 05.03.05a )			
1.5.1	KNNR 6 0308-0201 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych , warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. (ulica Sosnowa)  1204	m2  m2	  1 204,00	1 204,00
1.5.2	KNNR 6 0308-0201 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych , warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. (ulica Lipowa)  (1720*5,66)	m2  m2	  9 735,20	9 735,20
1.5.3	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych ,warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. (ulica Sosnowa)  (288*4)	m2  m2	  1 152,00	1 152,00
1.5.4	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych ,warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. (ulica Lipowa)  (1720*5,5)	m2  m2	  9 460,00	9 460,00
1.6	45233280-5	Oznakowanie dróg; Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D- 07.00.00 (D-07.01.01, D-07.02.01)			
1.6.1	KNNR 6 0702-0100 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm  15	szt.  szt.	  15,00	15,00
1.6.2	KNNR 6 0702-0400	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2  3	szt.  szt.	  3,00	3,00
1.6.3	KNNR 6 0702-0500 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2  16	szt.  szt.	  16,00	16,00
1.6.4	KNNR 6 0705-0200 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągłe malowane mechanicznie	m2		8,37

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		$(0,12*24)+(0,2635*6)+(0,18*7)+(1,325*2)$	m2	8,37	
1.7	45112710-5	Roboty wykończeniowe i Zieleń drogowa D-09.00.00 (D-06.00.00, D-06.03.01a, D- 09.01.01)			
1.7.1	KNNR 6 0113-0500 (analogia) D-06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego 0-4 mm.grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm  $(1720*0,75*2)+(288*0,75*2)$	m2  m2	  3 012,00	3 012,00
1.7.2	KNNR 1 0501-0100 (analogia) D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego skarpy i dna wykopów kategorii I-III  10000	m2  m2	  10 000,00	10 000,00
1.7.3	KNNR 1 0507-0100 (analogia) D-09.01.01	Obsianie skarpy w ziemi urodzajnej  10000	m2  m2	  10 000,00	10 000,00