

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi gminnej w ciągu ul. Wiśniowej w Lipianach” (dz. nr 5/1, 7/1, 315, 317, 13/1 obręb Lipiany, Gmina Lipiany) - ETAP I

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
„Przebudowa drogi gminnej w ciągu ul. Wiśniowej w Lipianach” (dz. nr 5/1, 7/1, 315, 317, 13/1 obręb Lipiany, Gmina Lipiany) - ETAP I					
1		CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 505.85	m m	505.850	
				RAZEM	505.850
2 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków 0.004	ha ha	0.004	
				RAZEM	0.004
3 d.1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie karczwy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm (30 cm) 2767	m ² m ²	2767.000	
				RAZEM	2767.000
5 d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za dalsze 5 cm ponad 30 cm Krotność = 3 2767	m ² m ²	2767.000	
				RAZEM	2767.000
6 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa z dodatkiem destruktu z frezowania o grubości 15 cm 1714	m ² m ²	1714.000	
				RAZEM	1714.000
7 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej o grubości 3 (20) cm 34	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
8 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 17 34	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
9 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (do przełożenie) 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
10 d.1	KNR 2-25 0405-04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 20 cm 55	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
11 d.1	KSNR 6 0806-02	Rozebranie istn. krawężników betonowych 13	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
12 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		CPV 45231400-9 Roboty Budowlane w zakresie linii energetycznych ROBOTY ENERGETYCZNE			
13 d.2	KNR-W 2-19 0306-05	Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej z PCV 110 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
14 d.2	KNR-W 2-19 0306-08	Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej z PCV 160 41	m m	41.000	
				RAZEM	41.000
15 d.2	KNR-W 4-03 0811-02	Regulacja istniejących kabli niskiego napięcia doziemnych 105	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
16 d.2	KNR-W 4-03 0811-02	Regulacja istniejących kabli średniego napięcia doziemnych 343	m m	343.000	
				RAZEM	343.000
3		CPV 45232310-8 Roboty Budowlane w zakresie linii telefonicznych ROBOTY TELEKOMUNIKACYJNE			
17 d.3	KNR-W 2-19 0306-05	Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej z PCV 110 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
4		CPV 45111200-8 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE			

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi gminnej w ciągu ul. Wiśniowej w Lipianach” (dz. nr 5/1, 7/1, 315, 317, 13/1 obręb Lipiany, Gmina Lipiany) - ETAP I

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 1 d.4 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi (na odkład) o poj.łyż-ki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km (5 km) sam.samowylad. 1111.50	m ³ m ³	 1111.500	 1111.500
19	KNR 2-01 d.4 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi (kat.gr.I-II) z transp.urobku (na odkład) 123.5	m ³ m ³	 123.500	 123.500
20	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-dowczymi ponad 1 km (4 km). Krotność = 4 1111.5+123.5	m ³ m ³	 1235.000	 1235.000
21	KNNR 1 d.4 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi (z dokopu) o poj.łyż-ki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku z odl.do 1 km (5 km) sam.samowylad. 1519	m ³ m ³	 1519.000	 1519.000
22	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-dowczymi ponad 1 km (4 km). Krotność = 4 1519	m ³ m ³	 1519.000	 1519.000
23	KNR 2-01 d.4 0235 - 02	Formow. nasypów (z gruntu z dokopu) spycharkami bez specjal. zagęszcz. na-sypu z ziemi dostarczonej środ. transp. kołowego (kat. gruntu III-IV) 1519	m ³ m ³	 1519.000	 1519.000
24	KNR 2-01 d.4 0237-04	Zagęszczanie nasypów walcami okółkowanymi; grunt kat. III-IV 1519	m ³ m ³	 1519.000	 1519.000
25	KNNR 6 d.4 1308-01	Transport wody beczkowitzem pojemności do 3000 dm3 na odl. do 1 km z na-pełnianiem pompą 1519*0.05	m ³ m ³	 75.950	 75.950
26	KNR-W 2-02 d.4 1901-09	Wzmocnienie geotkaniną separacyjną podłoża nasypu 2941.4	m ² m ²	 2941.400	 2941.400
5		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
27	KNKRB 6 d.5 0601-03	Sączki podłużne z kruszywa frakcja 40/63 mm grub. 70 cm, szer. 40 cm 8.99	m ³ m ³	 8.990	 8.990
28	KNKRB 6 d.5 0601-03	Sączki podłużne z kruszywa (piasku) grub. 20 cm, szer. 40 cm. 2.57	m ³ m ³	 2.570	 2.570
6		CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg PODBUDOWA			
29	KNNR 6 d.6 0103-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV; wraz z wykonaniem koryta o głębok. 10 cm 2064	m ² m ²	 2064.000	 2064.000
30	KNNR 6 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z wykonaniem koryta o głębok. 10 cm 229	m ² m ²	 229.000	 229.000
31	KNNR 6 d.6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne niebitumicznych nawierzchni drogowych 2238	m ² m ²	 2238.000	 2238.000
32	KNNR 6 d.6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1985	m ² m ²	 1985.000	 1985.000
33	KNNR 6 d.6 1005-07	Skroplenie asfaltem niebitumicznych warstw nawierzchni drogowych 2238	m ² m ²	 2238.000	 2238.000
34	KNNR 6 d.6 1005-07	Skroplenie asfaltem bitumicznych warstw nawierzchni drogowych 1985	m ² m ²	 1985.000	 1985.000
35	KNNR 6 d.6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości 15 cm (pobocza umocnione) 6	m ² m ²	 6.000	 6.000
36	KNNR 6 d.6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi gminnej w ciągu ul. Wiśniowej w Lipianach” (dz. nr 5/1, 7/1, 315, 317, 13/1 obręb Lipiany, Gmina Lipiany) - ETAP I

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		63	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
37	KNNR 6 d.6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grub. 25 cm	m ²		
		2228	m ²	2228.000	
				RAZEM	2228.000
38	KNNR 6 d.6 0111-02	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem klasa o Rm = 2,5 MPa o grub. warstwy 15 cm	m ²		
		2.36	m ²	2.360	
				RAZEM	2.360
39	KNNR 6 d.6 0111-01,02	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem klasa o Rm = 2,5 MPa o grub. warstwy 25 cm	m ²		
		63.4	m ²	63.400	
				RAZEM	63.400
40	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości warstwy 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1914	m ²	1914.000	
				RAZEM	1914.000
41	KNNR 6 d.6 0308-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości warstwy 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		1985	m ²	1985.000	
				RAZEM	1985.000
7		CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
42	KNNR 1 d.7 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (10 cm)	m ²		
		1084	m ²	1084.000	
				RAZEM	1084.000
43	KNNR 1 d.7 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1084.000	
		1084		RAZEM	1084.000
44	KNNR 1 d.7 0502-01	Mechaniczne plantowanie nasypów, wykopów i poboczy	m ²		
		1084	m ²	1084.000	
				RAZEM	1084.000
8		CPV 45233221-4 Malowanie nawierzchni; CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
45	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki odblaskowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne przymocowane do gotowych słupków	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9		CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników ELEMENTY ULIC			
47	KNNR 2-31 d.9 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
48	KNNR 6 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm proste na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
49	KNNR 6 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm proste na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
50	KNNR 6 d.9 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 5 cm	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
51	KNNR 6 d.9 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10		CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni ulic INNE ROBOTY			
52	KNNR 6 d.10 0502-03	Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 3 cm.	m ²		
		29	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
53	KNNR 6 d.10 0502-03	Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 3 cm (z przełożenia).	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
54	KNNR 6 d.10 0309-02	Wykonanie zjazdów o nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości warstwy 4 cm	m ²		
		10	m ²	10.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi gminnej w ciągu ul. Wiśniowej w Lipianach” (dz. nr 5/1, 7/1, 315, 317, 13/1 obręb Lipiany, Gmina Lipiany) - ETAP I

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNNR 6	Wykonanie zjazdu o nawierzchni z bruku kamiennego 17-19 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na podsypce cem. 1:4 grub. 3 cm.	m ²	RAZEM	10.000
d.10	0205-01		m ²	4.000	
	4			RAZEM	4.000