

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa drogi gminnej Jastrowie Byszki
Kod CPV	45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Lokalizacja	Jastrowie, działki nr 2529/2, 2519 - ID: 303102_4.0001
Inwestor	Gmina i Miasto Jastrowie, Ul. Gdańska 79, 64 – 915 Jastrowie
Biuro kosztorysowe	Drogbit Grzegorz Piluszczyk, ul. Młynarska 9/4, 64-920 Piła

Sporządził Grzegorz Piluszczyk

Piła, lipiec 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej Jastrowie Byski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty przygotowawcze		
			1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą		
			0+000,00-0+393,30 0,39330	km	0,39
			razem	km	0,39
			1.2. Likwidacja istniejącej napowietrznej linii teletechnicznej		
2	Kalkulacja indywidualna	PB/PT	Likwidacja istniejącej napowietrznej linii teletechnicznej z wywozem i utylizacją		
			1,00	kpl.	1
			razem	kpl.	1
			2. Roboty ziemne		
3	KNR 2-01 0206/04	D.02.01.00 D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z wywozem i utylizacją		
			Tabela robót ziemnych 1003,67	m3	1 003,67
			razem	m3	1 003,67
4	KNR 2-01 0236/01	D.02.01.00, D.02.01.03	Zagęszczenie nasypów z gruntu z wykopu		
			Tabela robót ziemnych 63,74	m3	63,74
			razem	m3	63,74
5	Kalkulacja indywidualna	D.02.01.00 D.02.01.03	Zakup gruntu kat I-II z transportem do miejsca wbudowania - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201		
			Tabela robót ziemnych 63,74	m3	63,74
			razem	m3	63,74
			3. Elementy ulic		
6	KNR 2-31 0403/05	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			19,00	m	19,00
			razem	m	19,00
7	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod krawężniki w ilości 0,105 m3/m		
			19,00*0,105	m3	2,00
			razem	m3	2,00
8	KNR 2-31 0403/05	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - odcięcie od istniejącej nawierzchni		
			23,00	m	23,00
			razem	m	23,00
9	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod obrzeża w ilości 0,090 m3/m		
			23,00*0,090	m3	2,07
			razem	m3	2,07
			4. Podbudowy		
10	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			jezdnia 1575,00+(397,00+397,00)*0,78	m2	2 194,32
			zjazdu 28,00*1,10	m2	30,80
			razem	m2	2 225,12
11	KNR 2-31 0106/03	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie		
			jezdnia 1575,00+(397,00+397,00)*0,63	m2	2 075,22
			zjazdu 28,00*1,10	m2	30,80
			razem	m2	2 106,02
12	KNR 2-31 0106/04	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm. Łącznie 15cm Dopłata 9x		
			jezdnia 1575,00+(397,00+397,00)*0,63	m2	2 075,22
			zjazdu 28,00*1,10	m2	30,80
			razem	m2	2 106,02
13	KNR 2-31 0109/03	D.04.05.01	Analogia: Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5,00 MPa gr. 15 cm		
			jezdnia 1575,00+(397,00+397,00)*0,43	m2	1 916,42
			zjazdu 28,00	m2	28,00
			razem	m2	1 944,42

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej Jastrowie Bysзки

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNNR 6 0113/02	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
			jezdnia 1575,00+(397,00+397,00)*0,18	m2	1 717,92
			zjazdy 28,00	m2	28,00
			razem	m2	1 745,92
15	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
			jezdnia 1575,00+(397,00+397,00)*0,08	m2	1 638,52
			razem	m2	1 638,52
16	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2		
			jezdnia 1575,00+(397,00+397,00)*0,08	m2	1 638,52
			razem	m2	1 638,52
17	KNNR 6 0308/02	D.04.08.01	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z BA, AC 16W, KR 3-4, (asfalt 35/50) o grubości po zagęszczeniu 5cm		
			jezdnia 1575,00+(397,00+397,00)*0,08	m2	1 638,52
			razem	m2	1 638,52
			5. Nawierzchnie		
18	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			jezdnia 1575,00	m2	1 575,00
			razem	m2	1 575,00
19	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2		
			jezdnia 1575,00	m2	1 575,00
			razem	m2	1 575,00
20	KNNR 6 0309/02	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S, KR 3-4, (asfalt 50/70) - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			jezdnia 1575,00	m2	1 575,00
			razem	m2	1 575,00
21	KNR 2-31 0511/03	D.05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, kolor szary układane na podspłce cementowo-piaskowej o Rm=5,00 MPa		
			zjazdy 28,00	m2	28,00
			razem	m2	28,00
			6. Roboty wykończeniowe		
22	KNR 2-01 0505/04	D.06.03.02	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-IV		
			1123,00	m2	1 123,00
			razem	m2	1 123,00
23	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża gruntowego kategorii I-II - pobocza		
			pobocza 398,00	m2	398,00
			razem	m2	398,00
24	KNNR 6 0113/05	D.04.04.00, D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Analogia: wykonanie poboczy z kruszywa łamanego		
			pobocza 398,00	m2	398,00
			razem	m2	398,00
25	KNR 2-21 0408/02	D.06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm z obsianiem nasionami traw		
			725,00	m2	725,00
			razem	m2	725,00
26	KNR 2-31 0107/02	D.04.04.00, D.04.04.02	Wyrównywanie istniejącej nawierzchni mieszanką 0/31,5 mm z mechanicznym profilowaniem i zagęszczeniem. Analogia: wyrównanie i uzupełnienie istniejących zjazdów		
			15,00	m3	15,00
			razem	m3	15,00
27	Kalkulacja indywidualna	D.05.03.23a	Przełożenie (dowiązanie wysokościowe) istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=5,00 MPa gr. 5cm		
			33,00		33,00
			razem		33,00
28	KNR 2-31 1406/04	D.03.02.01b	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą uszkodzonych skrzynek na nowe		
			7,00	szt	7,00
			razem	szt	7,00

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej Jastrowie Bysзки

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-31 1406/03	D.03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych z remontem kominów studni oraz wymianą włączów żeliwnych na nowe typu ciężkiego 3,00	szt	3,00
			razem	szt	3,00
			7. Połączenie z drogą krajową nr 22		
30	KNR 2-01 0206/04	D.02.01.00 D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z wywozem i utylizacją 24,50*6,56*0,59	m3	94,82
			razem	m3	94,82
31	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 24,50*6,56*0,59	m2	94,82
			razem	m2	94,82
32	KNR 2-31 0106/03	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 24,50*6,26	m2	153,37
			razem	m2	153,37
33	KNR 2-31 0106/04	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm. Łącznie 15cm Dopłata 9x 24,50*6,26	m2	153,37
			razem	m2	153,37
34	KNR 2-31 0109/03	D.04.05.01	Analogia: Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5,00 MPa gr. 15 cm 24,50*5,86	m2	143,57
			razem	m2	143,57
35	KNNR 6 0113/02	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 24,50*5,36	m2	131,32
			razem	m2	131,32
36	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej 24,50*5,16	m2	126,42
			razem	m2	126,42
37	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 24,50*5,16	m2	126,42
			razem	m2	126,42
38	KNNR 6 0308/02	D.04.08.01	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z BA, AC 16W, KR 3-4, (asfalt 35/50) o grubości po zagęszczeniu 5cm 24,50*5,16	m2	126,42
			razem	m2	126,42
39	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 24,50*5,00	m2	122,50
			razem	m2	122,50
40	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 24,50*5,00	m2	122,50
			razem	m2	122,50
41	KNNR 6 0309/02	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S, KR 3-4, (asfalt 50/70) - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 24,50*5,00	m2	122,50
			razem	m2	122,50
42	KNR 2-01 0505/04	D.06.03.02	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-IV 24,50*3,00	m2	73,50
			razem	m2	73,50
43	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża gruntowego kategorii I-II - pobocza 24,50*0,50*2,0	m2	24,50
			razem	m2	24,50
44	KNNR 6 0113/05	D.04.04.00, D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Analogia: wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 24,50*0,50*2,0	m2	24,50

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej Jastrowie Byszeki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2
45	KNR 2-21 0408/02	D.06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm z obsianiem nasionami traw		
			24,50*1,00*2,0	m2	49,00
				razem	m2
					49,00