

Kosztorys ofertowy

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
Poziom cen

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

Kosztorys ofertowy

Budowa drogi gminnej Jastrowie Byski

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			1. Roboty przygotowawcze				
			1.1. Roboty pomiarowe				
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	km	0,39		
			1.2. Likwidacja istniejącej napowietrznej linii teletechnicznej				
2	Kalkulacja indywidualna	PB/PT	Likwidacja istniejącej napowietrznej linii teletechnicznej z wywozem i utylizacją	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	m3	1 003,67		
4	KNR 2-01 0236/01	D.02.01.00, D.02.01.03	Zagęszczenie nasypów z gruntu z wykopu	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	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	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	m3	2,00		
8	KNR 2-31 0403/05	D.08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - odcięcie od istniejącej nawierzchni	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	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	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	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	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	m2	1 944,42		
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	m2	1 745,92		
15	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1 638,52		
16	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2	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	m2	1 638,52		
			5. Nawierzchnie				
18	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1 575,00		
19	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	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	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 podsypce cementowo-piaskowej o Rm=5,00 MPa	m2	28,00		
			6. Roboty wykończeniowe				
22	KNR 2-01 0505/04	D.06.03.02	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-IV	m2	1 123,00		
23	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża gruntowego kategorii I-II - pobocza	m2	398,00		

Kosztyorys ofertowy

Budowa drogi gminnej Jastrowie Byski

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
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	m2	398,00		
25	KNR 2-21 0408/02	D.06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm z obsianiem nasionami traw	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	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		
28	KNR 2-31 1406/04	D.03.02.01b	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą uszkodzonych skrzynek na nowe	szt	7,00		
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	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	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	m2	94,82		
32	KNR 2-31 0106/03	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	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	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	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	m2	131,32		
36	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	126,42		
37	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2	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	m2	126,42		
39	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	122,50		
40	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	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	m2	122,50		
42	KNR 2-01 0505/04	D.06.03.02	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-IV	m2	73,50		
43	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża gruntowego kategorii I-II - pobocza	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	m2	24,50		
45	KNR 2-21 0408/02	D.06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm z obsianiem nasionami traw	m2	49,00		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys (brutto)				