

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Utwardzenie terenu działki nr 2792, 2194/3 w Bukowsku
Kod CPV	45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i, wodnej
Inwestor	Gmina Bukowsko, Bukowsko 290, 38-505 Bukowsko

Koszty zakupu

--

Utwardzenie terenu działki nr 2792, 2194/3 w Bukowsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,50
2. ROBOTY ZIEMNE				
2	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m ³	100,00
3. PODBUDOWY				
3	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - koryto na istniejącej podbudowie płyty brukowe 880 kostka 310 nawierzchnia z betonu asfaltowego 650-530 kostka granitowa 16	m ²	880,00
			m ²	310,00
			m ²	120,00
			m ²	16,00
		razem	m ²	1.326,00
4	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 30cm) - koryto na istniejącej podbudowie	m ²	1.326,00
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	1.326,00
6	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - materiał z rozbiórki istniejącej podbudowy	m ²	1.326,00
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	1.326,00
8	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m ²	1.326,00
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	1.326,00
10	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m ²	1.326,00
4. Elementy ulic				
11	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 60*0,065	m ³	3,90
		razem	m ³	3,90
12	KNR 2-31 0404/04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm na podsypce cementowo-piaskowej 29+31	m	60,00
		razem	m	60,00
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 60*0,03	m ³	1,80
		razem	m ³	1,80
14	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże granitowe	m	60,00
5. NAWIERZCHNIE				
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	120,00
16	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	120,00
17	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm)	m ²	120,00
18	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	120,00
19	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	120,00

Utwardzenie terenu działki nr 2792, 2194/3 w Bukowsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	120,00
21	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsyłce cementowo-piaskowej- kostka LOGO GRANO CZARNE gr. 8cm	m2	310,00
22	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsyłce cementowo-piaskowej - płyty brukowe 30*60 NOVATOR CITY GRANITION gr. 8cm	m2	880,00
23	KNR 2-31 0302/05	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsyłce cementowo-piaskowej - kostka granitowa	m2	16,00
6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
24	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem uniwersalną mieszkanką traw	m2	100,00
25	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	20,00
26		ułożenie kabla w wykopie wraz z zasypianiem YAKY 3X2,5 mm2 l=30m wraz z montażem zabezpieczenia nadmarowego S191B10 - kabel zasilający od istniejącego budynku do środka placu	kmpl	1,000
7. REMONT CHODNIKA				
27	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 30*0,03	m3	0,900
			razem m3	0,900
28	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsyłce piaskowej	m	30,000
29	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	70,000
30	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 60*0,065	m3	3,90
			razem m3	3,90
31	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsyłce cementowo-piaskowej	m	30,000
32	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 60*0,03	m3	1,80
			razem m3	1,80
33	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsyłce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	30,000
34	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsyłce cementowo-piaskowej	m2	70,000
35	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	2,000

Utwardzenie terenu działki nr 2792, 2194/3 w Bukowsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,50		
		2. ROBOTY ZIEMNE				
2	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	100,00		
		3. PODBUDOWY				
3	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - koryto na istniejącej podbudowie płyty brukowe 880 = 880,00m2 kostka 310 = 310,00m2 nawierzchnia z betonu asfaltowego 650-530 = 120,00m2 kostka granitowa 16 = 16,00m2	m2	1.326,00		
4	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 30cm) - koryto na istniejącej podbudowie	m2	1.326,00		
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.326,00		
6	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - materiał z rozbiórki istniejącej podbudowy	m2	1.326,00		
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.326,00		
8	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm)	m2	1.326,00		
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.326,00		
10	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	1.326,00		
		4. Elementy ulic				
11	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 60*0,065 = 3,90m3	m3	3,90		
12	KNR 2-31 0404/04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm na podsypce cementowo-piaskowej 29+31 = 60,00m	m	60,00		
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 60*0,03 = 1,80m3	m3	1,80		
14	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże granitowe	m	60,00		
		5. NAWIERZCHNIE				
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	120,00		
16	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	120,00		
17	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm)	m2	120,00		
18	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	120,00		
19	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	120,00		
20	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	120,00		
		<i>Chodnik</i>				
21	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- kostka LOGO GRANO CZARNE gr. 8cm	m2	310,00		
22	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - płyty brukowe 30*60 NOVATOR CITY GRANITION gr. 8cm	m2	880,00		
23	KNR 2-31 0302/05	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka granitowa	m2	16,00		
		6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
24	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem uniwersalną mieszką traw	m2	100,00		
25	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	20,00		
26		ułożenie kabla w wykopie wraz z zasypaniem YAKY 3X2,5 mm2 l=30m wraz z montażem zabezpieczenia nadmarowego S191B10 - kabel zasilający od istniejącego budynku do środka placu	kmpl	1,000		
		7. REMONT CHODNIKA				

Utwardzenie terenu działki nr 2792, 2194/3 w Bukowsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
27	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 30*0,03 = 0,900m3	m3	0,900		
28	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	30,000		
29	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	70,000		
30	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 60*0,065 = 3,90m3	m3	3,90		
31	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,000		
32	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 60*0,03 = 1,80m3	m3	1,80		
33	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	30,000		
34	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	70,000		
35	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	2,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				