

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA.

Obiekt	BUDOWA DROGI GMINNEJ – UL. SEZAMKOWEJ WRAZ Z
Kod CPV	INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W M. BOLESŁAWICE
Lokalizacja	45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
Inwestor	GMINA KOBYLNICA, BOLESŁAWICE dz. nr 137/2, 82/16, 82/17, Gmina Kobylnica, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica

Kosztyorys

BUDOWA DROGI GMINNEJ – UL. SEZAMKOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W M. BOLESŁAWICE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Roboty przygotowawcze i ziemne. Nr ST: D-02.00.01				
1	KNR 2-01 0129/10	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych- rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3m2	m2	510		
2	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	365		
3	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	350		
4	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie płyt drogowych w miejsce wskazane przez Inwestora.	m3	76,5		
5	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	37,6		
6	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 6x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi- na każdy następny 1km ponad 1km	m3	37,6		
7	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III.	m3	590		
8	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	590		
		Podbudowa. Nr ST: D-04.00.00				
9	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	1 475		
10	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 10x)	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie- za każdy dalszy 1cm- droga, parkingi	m2	1 350		
11	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie- za każdy dalszy 1cm- zjazdy	m2	125		
12	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 475		
13	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm- zjazdy	m2	125		
14	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 9x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm -droga, parkingi	m2	1 350		
		Nawierzchnia. Nr ST: D-05.00.00				
15	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	1 147		
16	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej żółtej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	328		
		Elementy drogowe. Nr ST: D-08.00.00				
17	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	270		
18	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	360		
19	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	37,8		
20	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe z piasku dla przepustów rurowych pod zjazdami	m3	1,17		
21	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych -ścianki wyłożone kamieniem polnym' ścianka		2		
22	KNR 2-31 0605/06	Rury PCV karbowane o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	13		
23	KNR 2-18 0501/03	Obsypanie piaskiem rury przepustowej. Nr ST: ST-02	m3	5,5		
		Roboty wykończeniowe.				

Kosztorys

BUDOWA DROGI GMINNEJ – UL. SEZAMKOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W M. BOLESŁAWICE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
24	KNR 2-31 1106/01	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymio lepiszczu asfaltowym-uzupełnienie przy krawężniku.	t	1,397		
25	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	640		
26	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5		
27	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1		
28	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczychi informacyjnycho powierzchni ponad 0,3m2- znak A-7	szt	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

BUDOWA DROGI GMINNEJ – UL. SEZAMKOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W M. BOLESŁAWICE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	211,78		
2	Betoniarze gr.III	r-g	15		
3	Bituminiarze gr.II	r-g	8,38		
4	Brukarze gr.II	r-g	114,03		
5	Brukarze gr.III	r-g	797,84		
6	Darniarze gr.II	r-g	155,9		
7	Robotnicy gr.I	r-g	716,23		
8	Robotnicy gr.II	r-g	1 811,84		
	Razem		3 831		

Zestawienie materiałów

BUDOWA DROGI GMINNEJ – UL. SEZAMKOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W M. BOLESŁAWICE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	41,12		
2	Cement portlandzki 35	t	18,31		
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,21		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,02		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,63		
6	Gruz	m3	0,04		
7	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,6		
8	Kamień	m3	4,5		
9	Kostka brukowa betonowa 8cm -typu starobruk	m2	1 511,88		
10	Krawężniki betonowe drogowe- najazdowe	m	275,4		
11	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	1,44		
12	Nasiona traw	kg	7,68		
13	Oporniki betonowe drogowe 12x25cm	m	367,2		
14	Piasek	m3	500,79		
15	Rury przepustowa karbowana 400mm	m	13,39		
16	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	19,63		
17	Tablice znaków drogowych	szt	1		
18	Tłuczeń kamienny 0-31,5	t	740,18		
19	Woda	m3	110		
20	Ziemia urodzajna (humus)	m3	33,28		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

BUDOWA DROGI GMINNEJ – UL. SEZAMKOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W M. BOLESŁAWICE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	44,49		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	36,88		
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	6,54		
4	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	270,18		
5	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	1,4		
6	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	1,4		
7	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	86,79		
8	Wibrator powierzchniowy	m-g	191,75		
9	Żuraw samochodowy 6t	m-g	12,7		
	Razem		652,13		