

# PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA.

Obiekt	BUDOWA MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO W M. REDZIKOWO.
Kod CPV	CPV 45111000-8 roboty w zakresie burzenia roboty ziemne CPV 45233120-6-roboty w zakresie budowy dróg CPV 45233221-4-roboty w zakresie malowania nawierzchni CPV 45233290-8-instalowanie znaków drogowych CPV-45112710-5-roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
Lokalizacja	GMINA SŁUPSK, REDZIKOWO- DZIAŁKA NR 1/22 OBRĘB 0021 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA SŁUPSK
Inwestor	Gmina Słupsk, ul.Sportowa 34, 76-200 Słupsk
Biuro kosztorysowe	Rafał Gzylewski, ul. Akacyjowa 5A, 76-200 Słupsk,

---

Sporządził inż. Rafał Gzylewski

Słupsk, 9 kwietnia 2021 r.

## Przedmiar

## BUDOWA MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO W M. REDZIKOWO.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne.</b> <b>Nr ST: D-02.00.01</b>		
1	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	92
2	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu.	m3	4,14
3	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm.	m2	504
4	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirowo-betonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	35,2
5	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	35,2
6	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 R=0.6 S=0.80	m3	360
7	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	360
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	900
		<b>Podbudowa.</b> <b>Nr ST: D-04.00.00</b>		
9	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	900
10	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	m2	900
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	900
		<b>Nawierzchnia.</b> <b>Nr ST: D-05.00.00</b>		
12	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki i dojścia.	m2	172
13	KNR 2-31 0311/01 (dopłata 0,75x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC16W KR1-2 (docelowo 3 cm)	m2	728
14	KNR 2-31 1004-7 -	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	831
15	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC8S KR 1-2	m2	645
16	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC8S KR 1-2 - masa czerwona.	m2	83
		<b>Elementy drogowe.</b> <b>Nr ST: D-08.00.00</b>		
17	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	724
18	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	724
19	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża.	m3	32,58
		<b>Oznakowanie.</b>		
20	KNR 2-31 0703/02	Oznakowanie pionowe - tablice. (oznakowanie pionowe mobilne - przenośne)	szt	50
21	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm. (oznakowanie pionowe mobilne - przenośne)	szt	44
22	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	6,69
23	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	10,1
24	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	6,5
		<b>Roboty wykończeniowe.</b>		
25	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	1 520

## Zestawienie robocizny

BUDOWA MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO W M. REDZIKOWO.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	152,15		
2	Bituminiarze gr.II	r-g	31,44		
3	Bituminiarze gr.III	r-g	3,75		
4	Brukarze gr.II	r-g	87,02		
5	Brukarze gr.III	r-g	50,52		
6	Ogrodnicy gr.I	r-g	268,58		
7	Ogrodnicy gr.II	r-g	13,07		
8	Operatorzy -gr.II (ATH 7)	r-g	3,99		
9	Robotnicy budowlani -gr.I (ATH 8)	r-g	3,91		
10	Robotnicy gr.I	r-g	498,51		
11	Robotnicy gr.II	r-g	766,21		
	Razem		1 879,15		

## Zestawienie materiałów

BUDOWA MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO W M. REDZIKOWO.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,08		
2	Beton zwykły B-15	m3	33,88		
3	Cement portlandzki 35	t	3,17		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,98		
5	Emulsja asfaltowa	kg	423,81		
6	Farba chlorokauczukowa	dm3	9,15		
7	Gruz	m3	1,98		
8	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	176,3		
9	Materiały pomocnicze	%	249,3		
10	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstwy ścieralnej AC8S KR 1-2	t	48,38		
11	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstwy ścieralnej AC8S KR 1-2 -czerwona	t	6,23		
12	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstwy wiążącej AC16W KR 1-2	t	53,18		
13	Nasiona traw	kg	30,4		
14	Obrzeża betonowe 25x8cm	m	738,48		
15	Piasek	m3	194,66		
16	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	2,93		
17	Słupki z rur stalowych 50mm	kg	479,6		
18	Tablice znaków drogowych	szt	50		
19	Tłuczeń kamienny	t	286,38		
20	Woda	m3	45,76		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

## Zestawienie sprzętu

BUDOWA MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO W M. REDZIKOWO.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37 KW (1)	m-g	10,14		
2	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	21,72		
3	Malowarka do znakowania dróg	m-g	0,77		
4	Piła do cięcia płytek	m-g	4,3		
5	Rozkładarka mas bitumicznych 2m	m-g	7,78		
6	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	2,43		
7	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,77		
8	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	163,12		
9	Skrapiarka do bitumitu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	10,14		
10	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	4,89		
11	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	3,51		
12	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	48,1		
13	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	7,78		
14	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	3,87		
15	Wibrator powierzchniowy	m-g	22,36		
	Razem		311,68		