

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO Z ZAPLECZEM SOCJALNYM WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI	:	PIONKI DZ.NR.EW, 538/4
INWESTOR	:	Gmina PIONKI
ADRES INWESTORA	:	26-670 PIONKI UL. ZWYCIĘSTWA 6A
	:	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr.130 poz.1389)
BRANŻA	:	drogowa
DATA OPRACOWANIA	:	kwiecień 2022

---

WYKONAWCA :

Data opracowania  
kwiecień 2022

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>Kp</b>	<b>Z</b>	<b>RAZEM</b>
1	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 mm						
2	Nawierzchnia z ażurowych płyt betonowych 60x40x10 cm						
3	Krawężniki						
	RAZEM						

Słownie:

## DZIAŁY KOSZTORYSU

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 mm	1	7
2	Nawierzchnia z ażurowych płyt betonowych 60x40x10 cm	8	15
3	Krawężniki	16	17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 mm</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	0101-02	128,3	m <sup>2</sup>	128,30	
				RAZEM	128,30
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	128,3*0,58	m <sup>3</sup>	74,41	
	0214-04			RAZEM	74,41
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	128,3	m <sup>2</sup>	128,30	
				RAZEM	128,30
4	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-03				
	0106-04	128,3	m <sup>2</sup>	128,30	
				RAZEM	128,30
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja (31,5-63) mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05				
	0114-06	128,3	m <sup>2</sup>	128,30	
				RAZEM	128,30
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja (0/31,5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07				
	0114-08	128,3	m <sup>2</sup>	128,30	
				RAZEM	128,30
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	128,3	m <sup>2</sup>	128,30	
				RAZEM	128,30
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia z ażurowych płyt betonowych 60x40x10 cm</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01				
	0101-02	450	m <sup>2</sup>	450,00	
				RAZEM	450,00
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-03	450*0,55	m <sup>3</sup>	247,50	
	0214-04			RAZEM	247,50
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	450	m <sup>2</sup>	450,00	
				RAZEM	450,00
11	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	450	m <sup>2</sup>	450,00	
				RAZEM	450,00
12	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-03				
	0106-04	450	m <sup>2</sup>	450,00	
				RAZEM	450,00
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07				
	0114-08	450	m <sup>2</sup>	450,00	
				RAZEM	450,00
14	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt EKO krata 60x40x10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0407-03	450	m <sup>2</sup>	450,00	
				RAZEM	450,00
15	KNR 2-25	Zasypanie żwirem otworów w płytach	m <sup>2</sup>		
d.2	0405-01	450	m <sup>2</sup>	450,00	
				RAZEM	450,00
<b>3</b>		<b>Krawężniki</b>			
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	97	m	97,00	
				RAZEM	97,00
17	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 22x12 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-05	22	m	22,00	

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz</i>	<i>Razem</i>
				RAZEM	22,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 071,4385		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	2,8756		
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	1,9872		
3.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,0780		
4.	geowłóknina separacyjna	m <sup>2</sup>	467,1000		
5.	Kostka brukowa betonowa - grub. 8 cm szara	m <sup>2</sup>	128,3000		
6.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	98,9400		
7.	krawężnik najazdowy 22x15 cm	m	22,2200		
8.	mielony kamień	t	8,2697		
9.	piasek	m <sup>3</sup>	193,7074		
10.	Płyta ażurowa ekologiczna, o wymiarach 60x40x10 cm	szt	1 872,0000		
11.	Tłuczeń frakcja (31,5-63) mm	t	54,4249		
12.	tłuczeń kamienny frakcja (0/31,5mm)	t	327,0572		
13.	woda	m <sup>3</sup>	54,8442		
14.	żwir sortowany do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	43,2000		
15.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	1,9800		
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	27,8130		
3.	piła do cięcia kostki	m-g	3,2075		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,0801		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	157,1565		
6.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	12,7496		
7.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5,7828		
8.	środek transportowy	m-g	1,9800		
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7,4601		
10.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	43,8055		
11.	walec statyczny samojezdny do 15 t	m-g	9,0000		
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	16,6790		
				RAZEM	

Słownie: