

Rej. nr P470-2401-2021

## PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR	<b>Gmina Bogatynia ul. Daszyńskiego 1, 59-920 Bogatynia</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Zagospodarowanie terenu pomiędzy garażami na ul. Zamoyskiego w Bogatyni</b>
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Miasto: Bogatynia ul. Zamoyskiego Kategoria obiektu budowlanego: VIII</b>
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	<b>Nazwa jednostki ewidencyjnej: Bogatynia_022503_4 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Bogatynia I; 0001 Numery działek ewidencyjnych: 78/39 AM-4, 1/181, 1/155, 16/3, 1/122 AM-1</b>

Opracował :                    **mgr inż.            Leopold Abratkiewicz**

**JELENIA GÓRA, LISTOPAD 2021**

Zagospodarowanie terenu pomiędzy garażami.

Bogatynia, ul. Jana Zamoyskiego (dz. 78/39 AM-4, 1/155, 1/181, 16/3, 1/121 AM-1) Jedn. ewid.: Bogatynia-miasto\_022503\_4; Obręb: Bogatynia I;0001

Gmina Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1; 59-920 Bogatynia.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
Zagospodarowanie terenu pomiędzy garażami. Bogatynia, ul. Jana Zamoyskiego (dz. 78/39 AM-4, 1/155, 1/181, 16/3, 1/121 AM-1) Jedn. ewid.: Bogatynia-miasto_022503_4; Obręb: Bogatynia I;0001Gmina Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1; 59-920 Bogatynia.				
1		Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe i ziemne.	1	15
2		Nawierzchnie	16	27
3		Roboty dodatkowe	28	34

Zagospodarowanie terenu pomiędzy garażami.

Bogatynia, ul. Jana Zamoyskiego (dz. 78/39 AM-4, 1/155, 1/181, 16/3, 1/121 AM-1) Jedn. ewid.: Bogatynia-miasto\_022503\_4; Obręb: Bogatynia I;0001

Gmina Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1; 59-920 Bogatynia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe i ziemne.			
1 d.1	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm	m2		
		714,00	m2	714,000	
				RAZEM	714,000
2 d.1	KNR 2-31 0811-02	Analogia. Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych o grubości 15 cm	m2		
		48,00	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
3 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm	m2		
		kr 0,66	m2	0,000	
		351,00	m2	351,000	
				RAZEM	351,000
4 d.1	kal. własna	Rozebranie nawierzchni z płyt stalowych	m2		
	płyty stalowe pomostowe	7,00	m2	7,000	
	płyty stalowe pełne	6,00	m2	6,000	
				RAZEM	13,000
5 d.1	kal. własna	Studnie z kręgów betonowych - rozebranie	kpl.		
	wylaz stalowy; 1 krąg betonowy	4,00	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR-W 4- 01 0105-03	Analogia. Zasypanie studni (1 krąg betonowy) z ubiciem warstwami co 15 cm tłuczniem kamiennym z rozbiórki	m3		
		3,14*0,36*0,50*4	m3	2,261	
				RAZEM	2,261
7 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm	m2		
		202,00	m2	202,000	
				RAZEM	202,000
8 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 37 cm	m2		
		162,00	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
9 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m2		
		48,00	m2	48,000	
				RAZEM	48,000

Zagospodarowanie terenu pomiędzy garażami.

Bogatynia, ul. Jana Zamoyskiego (dz. 78/39 AM-4, 1/155, 1/181, 16/3, 1/121 AM-1) Jedn. ewid.: Bogatynia-miasto\_022503\_4; Obręb: Bogatynia I;0001

Gmina Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1; 59-920 Bogatynia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 28,00 cm	m2		
		714,00	m2	714,000	
				RAZEM	714,000
11 d.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6,50+25,00+42,00	m	73,500	
				RAZEM	73,500
12 d.1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych	m3		
	gruz betonowy	147,72*1,50	m3	221,580	
	tłuczeń kamienny - minus zasypywanie studni	35,10-2,260	m3	32,840	
				RAZEM	254,420
13 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na koncesjonowane składowisko odpadów do składowania i utylizacji	m3		
		254,42	m3	254,420	
				RAZEM	254,420
14 d.1	KNR-W 2- 01 0207-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na koncesjonowane składowisko odpadów do składowania i utylizacji	m3		
		76,76+59,94+15,84+199,92+11,76	m3	364,220	
				RAZEM	364,220
15 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na miejski skup złomu	t		
		0,56	t	0,560	
				RAZEM	0,560
2		Nawierzchnie			
16 d.2	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m3		
		(0,40*0,15+0,15*0,20)*67,00+0,50*0,15*6,50	m3	6,518	
				RAZEM	6,518
17 d.2	KNR 2-31 0403-04 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
	szare na płask	6,50	m	6,500	
	pion - czerwone	25,00	m	25,000	
	pion - niebieskie	42,00	m	42,000	
				RAZEM	73,500

Zagospodarowanie terenu pomiędzy garażami.

Bogatynia, ul. Jana Zamoyskiego (dz. 78/39 AM-4, 1/155, 1/181, 16/3, 1/121 AM-1) Jedn. ewid.: Bogatynia-miasto\_022503\_4; Obręb: Bogatynia I;0001

Gmina Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1; 59-920 Bogatynia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		964,00+162,00	m2	1 126,000	
				RAZEM	1 126,000
19 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m2		
	droga dojazdowa KR1	162,00	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
20 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	droga dojazdowa KR1	162,00	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
21 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego (żwir 0/64) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	plac manewrowy KR1	964,00	m2	964,000	
				RAZEM	964,000
22 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	plac manewrowy KR1	964,00	m2	964,000	
				RAZEM	964,000
23 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2		
	droga dojazdowa KR1	162,00	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
24 d.2	KNR 2-31 0511-04	Analogia. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm 18x18,5 cm na podsypce żwirowej 0/31,5 - układana ażurowo	m2		
	plac manewrowy KR1	964,00	m2	964,000	
				RAZEM	964,000
25 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
	pobocza	4,00	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na koncesjonowane składowisko odpadów do składowania i utylizacji	m3		
		4,00	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.2	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		

Zagospodarowanie terenu pomiędzy garażami.

Bogatynia, ul. Jana Zamoyskiego (dz. 78/39 AM-4, 1/155, 1/181, 16/3, 1/121 AM-1) Jedn. ewid.: Bogatynia-miasto\_022503\_4; Obręb: Bogatynia I;0001

Gmina Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1; 59-920 Bogatynia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pobocza	50,00	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
3		Roboty dodatkowe			
28 d.3	KNR 2-21 0102-02	Analogia. Oczyszczenie dna rowu z namulów i śmieci ręcznie z transportem taczkami	m3		
		2,50*38,00*0,07	m3	6,650	
				RAZEM	6,650
29 d.3	KNNR-W 10 2319-03	Plantowanie ręczne skarp i dna rowów; grunt kat. IV	m2		
		2,50*38,00	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
30 d.3	KNR-W 4- 01 0701-05	Analogia. Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	ściana szczytowa garaży	7,00*0,80*2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
31 d.3	KNR 2-21 0101-04	Analogia. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na koncesjonowane składowisko odpadów do składowania i utylizacji	m3		
	rów odwadniają cy	6,65+4,75	m3	11,400	
	ściany garaży	0,392	m3	0,392	
				RAZEM	11,792
32 d.3	KNR-W 4- 01 0726-03	Analogia. Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m2		
	ściany szczytowe garaży	0,80*7,00*2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
33 d.3	ZKNR C-2 0303-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża pionowego	m2		
	ściany szczytowe garaży	0,80*7,00*2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
34 d.3	ZKNR C-2 0303-07	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wodzie bez ciśnienia	m2		
	ściany szczytowe garaży	0,80*7,00*2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200