

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT
Inwestor:	GMINA BOLKÓW z siedzibą w Bolkowie Rynek 1 59-420 Bolków
Obiekt-temat:	Rozwój usług turystycznych na terenie gminy Bolków wraz z ogólnodostępną infrastrukturą turystyczną- Punkt turystyczny w Lipa dz. nr 482, obręb 0004 Lipa
Nr działki:	działki nr 482, obręb nr 0004 Lipa
Branża:	WIELOBRANŻOWY

Architektura/ Konstrukcja:	mgr inż. Piotr Rajca	NBGP.V-7342/3/75/98 691/01/DUW DOŚ/BO/1648/01	mgr inż. Piotr Rajca Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. : NBGP.V-7342/3/75/98 DOŚ/BO/1648/01
Instalacje elektryczne:	inż. Mieczysław Ruszala	NBGP.V7342/3/87/98 DOŚ/IE/1653/01	Mieczysław Ruszala inżynier elektryk Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. : NBGP.V-7342/3/87/98

Asystent:	mgr inż. Mirosława Krzeczowska	
-----------	---------------------------------------	--

Wałbrzych – 09 sierpień 2022r.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozwój usług turystycznych na terenie gminy Bolków wraz z ogólnodostępną infrastrukturą turystyczną -
Punkt turystyczny w Lipa
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 482, obręb 0004 Lipa
INWESTOR : Gmina Bolków
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 59-420 Bolków
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Rajca
DATA OPRACOWANIA : 08.2022

mgr inż. Piotr Rajca
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w zawodzie
konstrukcyjno-budowlany
nr ewid. Nr 5847/19/15/08
DOS/BG/19/18/01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Punkt turystyczny			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-02 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - do 750 m ³ w jednym miejscu	m ³		
		Nawierzchnia z kruszywa 0.35*12.90	m ³	4.52	
		Nawierzchnia z kostki granitowej 0.50*15.60	m ³	7.80	
				RAZEM	12.32
2 d.1		Składowanie i utylizacja ziemi z wykopu	t		
		poz.1*1.2	t	14.78	
				RAZEM	14.78
3 d.1	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 - Zagęszczenie dna wykopu	m ³		
		0.15*(12.90+15.60)	m ³	4.28	
				RAZEM	4.28
4 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - Rowki pod ławy obrzeży	m		
		21.70+4.00*2	m	29.70	
				RAZEM	29.70
5 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.20*0.20*poz.4	m ³	1.19	
				RAZEM	1.19
6 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.4	m	29.70	
				RAZEM	29.70
7 d.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		12.90+15.60	m ²	28.50	
				RAZEM	28.50
8 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		12.90	m ²	12.90	
				RAZEM	12.90
9 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.8	m ²	12.90	
				RAZEM	12.90
10 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		15.60	m ²	15.60	
				RAZEM	15.60
11 d.1	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.10	m ²	15.60	
				RAZEM	15.60
2		Wypożyczenie			
12 d.2		Dostawa i montaż ławostółu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.2		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.2		Dostawa i montaż tablicy informującej o dofinansowaniu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.2		Dostawa i montaż stojaka na rowery (5 stanowisk)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.2		Dostawa i montaż wiaty rekreacyjnej	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.2		Dostawa i montaż stacji ładowania rowerów/hulajnóg/smartfonów	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.2		Dostawa i montaż stacji naprawy rowerów	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.2		Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Roślinność			
20 d.3		Nasadzenie roślinności - Funkia ogrodowa "Broadband hosta"	szt		
	10		szt	10.00	
				RAZEM	10.00
21 d.3		Nasadzenie roślinności - Funkia ogrodowa "Feater boa"	szt		
	10		szt	10.00	
				RAZEM	10.00
22 d.3		Nasadzenie roślinności - Werbena patagońska	szt		
	20		szt	20.00	
				RAZEM	20.00
23 d.3		Nasadzenie roślinności - Szalwia omaszona "Amethyst"	szt		
	10		szt	10.00	
				RAZEM	10.00
4		Wewnętrzna linia zasilająca			
24 d.4 KNNR 5 0701-03		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - szer. 0,4 m	m ³		
		8*0.4*0.7	m ³	2.24	
				RAZEM	2.24
25 d.4 KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2*8	m	16.00	
				RAZEM	16.00
26 d.4 KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50 mm	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
27 d.4 KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x2,5 mm ²	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
28 d.4 KNNR 5 0702-03		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		8*0.4*0.5	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
29 d.4 KNNR 5 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.4 KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.4 KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00