
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Rewitalizacja podwórek w obszarze śródmieścia w obrębie ulic: Okrzei, Daszyńskiego, Kościuszki, Sienkiewicza - II etap”
ADRES INWESTYCJI : Zgorzelec ul: Okrzei; Daszyńskiego; Kościuszki; Sienkiewicza
INWESTOR : Gmina Miejska Zgorzelec
ADRES INWESTORA : 59-900 Zgorzelec; Ul. Domańskiego 7
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA : marzec 2021

Poziom cen : IV kwartał 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
d.1.	0803-03				
1	0803-04		m ²	220.000	
		220.00			
				RAZEM	220.000
2	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 130 km	m ³		
d.1.	0109-11				
1	0109-12		m ³	17.600	
		220.00*0.08			
				RAZEM	17.600
3		Koszty związane ze składowaniem i utylizacją gruzu asfaltowego	m ³		
d.1.	wycena indywidualna				
1			m ³	17.600	
		220.00*0.08			
				RAZEM	17.600
4		Demontaż stojaków i koszy do koszykówki	szt		
d.1.	wycena indywidualna				
1			szt	2.000	
		2.00			
				RAZEM	2.000
5		Utylizacja stojaków i koszy do koszykówki	szt		
d.1.					
1			szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.	0212-04				
1			m ³	8.660	
		8.66			
				RAZEM	8.660
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³		
d.1.	0109-11				
1	0109-12		m ³	8.660	
		8.66			
				RAZEM	8.660
1.2		Drenaż			
8	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
d.1.	0310-0201				
2			m ³	18.520	
		18.52			
				RAZEM	18.520
9	KNR-W 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm - Drenaż z rur drenarskich Dn 125 w otulinie z geowłókniny	m		
d.1.	0610-04				
2	analogia - adaptacja		m	22.000	
		22.00			
				RAZEM	22.000
10	KNR-W 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm - Drenaż z rur drenarskich Dn 80 w otulinie z geowłókniny	m		
d.1.	0610-04				
2	analogia - adaptacja		m	65.000	
		65.00			
				RAZEM	65.000
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0408-02				
2			m	1.500	
		1.50			
				RAZEM	1.500
12	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - Trójnik drenarski PVC Dn 125/80	szt.		
d.1.	0422-01				
2	analogia - adaptacja		szt.	10.000	
		10.00			
				RAZEM	10.000
13	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śred. 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.1.	0517-02				
2			szt.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-01	Drenaż - obsypka i podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie.	m ³		
d.1.	0609-02				
2	analogia - adaptacja				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.40	m ³	17.400	
				RAZEM	17.400
15	KNR 9-07	Wykonanie warstwy separacyjnej z geowłókniny 200g/m2	m ²		
d.1.	0104-01				
2		174.00	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
16	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.	m ³		
d.1.	0208-06	IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
2	0210-04	samowyladowczymi na odległość 8 km	m ³	18.520	
		<bilans wydobytego gruntu> poz.8			
				RAZEM	18.520
1.3		Konstrukcja boiska			
17	KNKRB 1	Zagęszczenie gruntu kat. III walcami ciągnionymi i samojezdnymi - zagęszczenie gruntu rodzimego	m ²		
d.1.	0221-06				
3		273.00	m ²	273.000	
				RAZEM	273.000
18	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
3		191.10	m ³	191.100	
				RAZEM	191.100
19	KNR-W 2-01	Zagęszczanie podkładów sypkich walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m ³		
d.1.	0229-07				
3	s.sz. 2.5.2.	poz.18	m ³	191.100	
	9907-03				
				RAZEM	191.100
20	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.1.	0101-03				
3		273.00	m ²	273.000	
				RAZEM	273.000
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
3		273.00	m ²	273.000	
				RAZEM	273.000
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna gr. 8 cm z piasku bazaltowego 0-5 mm	m ²		
d.1.	0114-07				
3	analogia - adaptacja	273.00	m ²	273.000	
				RAZEM	273.000
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0114-08	Krotność = -3			
3		poz.22	m ²	273.000	
				RAZEM	273.000
24		Warstwa elastyczna EPDM 3,5cm	m ²		
d.1.	wycena indywidualna	273.00	m ²	273.000	
3				RAZEM	273.000
25		Nawierzchnia typu SP 1,3cm	m ²		
d.1.	wycena indywidualna	273.00	m ²	273.000	
3				RAZEM	273.000
26	KNR 2-31	Malowanie linii na boisku.	m ²		
d.1.	1301-01				
3	analogia - adaptacja	10.92	m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
1.4		Ogrodzenie boiska			
27	KNR 2-02	Podkłady betonowe pod cokoły z betonu C8/10	m ³		
d.1.	0203-02				
4		1.384	m ³	1.384	
				RAZEM	1.384

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-02	Cokół betonowy 30x85cm C12/15	m		
d.1.	1801-02				
4	analogia - adaptacja				
		2*(13.6+21)	m	69.200	
				RAZEM	69.200
29	KNR-W 2-02	Montaż ogrodzenia z paneli stalowych ocynkowanych drut 6/8mm, oczko 50x200mm, wymiar 4070x2500mm malowanych w kolorze RAL6005, słupki 100x40x2mm	m		
d.1.	1802-04				
4	analogia - adaptacja				
		69.20	m	69.200	
				RAZEM	69.200
30	KNR-W 2-02	Montaż bramy systemowej stalowej ocynkowanej, malowanej ral 6005 o wym. 2,2x2,1m wraz z zawiasami, zamkiem, blokadą skrzydła, słupki fi. 108mm, wypełnienie skrzydeł panelem jak w ogrodzeniu	kpl.		
d.1.	1808-01				
4		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Wypożyczenie boiska			
31	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.I-II)	dół.		
d.1.	0312-01				
5		2*2+2	dół.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego.	m³		
d.1.	0308-02				
5		0.7*0.7*1.0*4	m³	1.960	
				RAZEM	1.960
33	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt.		
d.1.	0309-06				
5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego.	m³		
d.1.	0308-01				
5		0.3*0.3*0.8*2	m³	0.144	
				RAZEM	0.144
35	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
d.1.	0309-02				
5		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	kalk. własna	Wypożyczenie boisk: 1. słupki do siatkówki w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym - szt. 2 2. siatka do siatkówki całosezonowa szt. 1 3. stojak stalowy do koszykówki z tablicą 1,80 m x 1,05 m z uchylną obręczą i siatką - szt. 2	kpl.		
d.1.	5				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Zieleń			
37	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m²		
d.2.	0502-01				
1		150	m²	150.000	
				RAZEM	150.000
38	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m²		
d.2.	0510-01				
1		150.00	m²	150.000	
				RAZEM	150.000
39	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu	m²		
d.2.	0510-02	Krotność = 5			
1		150.00	m²	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BOISKO WIELOFUNKCYJNE	1	36
1.1	Rozbiórki	1	7
1.2	Drenaż	8	16
1.3	Konstrukcja boiska	17	26
1.4	Ogrodzenie boiska	27	30
1.5	Wypożyczenie boiska	31	36
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	37	39
2.1	Zieleń	37	39