

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont oraz przebudowa budynku Szpitala Uzdrawiskowego dla dzieci "STOKROTKA" w Goczałkowicach- Zdroju w zakresie dostosowania do przepisów przeciwpożarowych

ADRES INWESTYCJI: ul. Uzdrawiskowa 49, 43-230 Goczałkowice- Zdrój

NAZWA INWESTORA: Uzdrawisko Goczałkowice- Zdrój

ADRES INWESTORA: ul. Uzdrawiskowa 49, 43-230 Goczałkowice- Zdrój

DATA OPRACOWANIA: 2023.04.19 - aktualizacja kosztorysu

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
		1642	m2	1 642,000	
				RAZEM	<b>1 642,000</b>
2 d.1	KNR 2-31 0801-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 6	m2		
		1642	m2	1 642,000	
				RAZEM	<b>1 642,000</b>
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm	m		
		513,35	m	513,350	
				RAZEM	<b>513,350</b>
4 d.1		Utylizacja gruzu	m3		
		$513,5 * 0,08 * 0,3 + 1642 * 0,1$	m3	176,524	
				RAZEM	<b>176,524</b>
5 d.1		Demontaż i utylizacja bramy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
6 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		1642	m2	1 642,000	
				RAZEM	<b>1 642,000</b>
7 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 50	m2		
		1642	m2	1 642,000	
				RAZEM	<b>1 642,000</b>
<b>2</b>		<b>Nowo projektowane nawierzchnie</b>			
8 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm m2 na podsypce cementowo-piaskowej (BRUK-BET NOVATOR PIANO w kolorze WAPIEŃ DEWOŃSKI)	m2		
		982,15 + 437,5	m2	1 419,650	
				RAZEM	<b>1 419,650</b>
9 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.8	m2		
			m2	1 419,650	
				RAZEM	<b>1 419,650</b>
10 d.2	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm poz.8	m2		
			m2	1 419,650	
				RAZEM	<b>1 419,650</b>
11 d.2	KNR 2-23 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5 poz.8	m2		
			m2	1 419,650	
				RAZEM	<b>1 419,650</b>
12 d.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr. 10cm poz.8	m2		
			m2	1 419,650	
				RAZEM	<b>1 419,650</b>
13 d.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr. 20cm	m2		
		982,15	m2	982,150	
				RAZEM	<b>982,150</b>
14 d.2	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym- za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		982,15	m2	982,150	
				RAZEM	982,150
15 d.2	KNKRB 6 0401-04	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3		
		430 * 0,09	m3	38,700	
				RAZEM	38,700
16 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		430	m	430,000	
				RAZEM	430,000
17 d.2	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
		2773,35	m2	2 773,350	
				RAZEM	2 773,350
18 d.2	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		2773,35	m2	2 773,350	
				RAZEM	2 773,350
19 d.2		Dostawa i montaż szlabanu wyposażonego w system SOS	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2		Dostawa i montaż bramy (brama otwierana ręcznie, kpl. rozwierna, dwuskrzydłowa 4m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2		Dostawa i montaż furtki 1m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2		Dostawa i ogrodzenia panelowego h=150cm	mb		
		14,3	mb	14,300	
				RAZEM	14,300
23 d.2		Dostawa i montaż znaków drogowych: kpl. - dotyczących drogi pożarowej - dotyczących parkingów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 2-23 0501-03	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stopni schodów	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
<b>3</b>		<b>Odwodnienie liniowe</b>			
25 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III- IV, 90% mechanicznie.	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
27 d.3	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 25 cm Obsypka	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR-W 2-01 0312-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 9-26 0203-04 analogia	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR 9-26 0107-04 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia D400	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.3	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>Zasilanie bramy i szlabanu</b>			
33 d.4	KNR 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
34 d.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY 3x6 w rowach kablowych ręcznie	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
35 d.4	KNNR 5 0707-01	Układanie światłowodu	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
36 d.4	KNNR 5 0113-01	Rura osłonowa sztywna fi 75	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.4	KNNR 5 0113-01	Rura osłonowa karbowana fi 75	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
38 d.4	E 0510 4600-03 analogia	Oznacznik kablowy	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
40 d.4	KNR 2-01 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
41 d.4	KNNR 5 0407-01	Doposażenie tablicy elektrycznej głównej w wyłącznik nadprądowy 1P C16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	kalk. własna	materiały dodatkowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000