

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Tężni Solankowej Oraz Montaż Toalety Dustanowskiej Wraz z Zagospodarowaniem Terenu Obejmującym Komunikację Pieszą i Pieszo-Jezdną, Oświetlenie terenu, Obiekty Małej Architektury na Tereniach MOSiR w Olkuszu  
ADRES INWESTYCJI : Olkusz, działka nr 2195/11  
INWESTOR : GMINA Olkusz  
**ADRES INWESTORA : 32-300 Olkusz, Rynek 1**  
BRANŻA : Budowlane z zagospodarowaniem terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer  
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2023 R.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.11.2021

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa Tężni Solankowej Oraz Montaż Toalety Dustanowskiej Wraz z Zagospodarowaniem Terenu Obejmującym Komunikację Pieszą i Pieszo-Jezdną, Oświetlenie terenu, Obiekty Małej Architektury na Tereniach MOSiR w Olkuszu</b>						
<b>1</b>			<b>Tężnia</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			60,3 * 3,5 * 3,5 * 2,4	m3	1 772,82	
			41,0 * 1,8 * 1,4	m3	103,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 876,14</b>
2 d.1.1	kalk. własna		Koszt utylizacji gruntu z wykopu	m3		
			poz.1	m3	1 876,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 876,14</b>
3 d.1.1	kalk. własna		Dostawa piasku	m3		
			1563,07	m3	1 563,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 563,07</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie piaskiem średniozagęszczonym + zakup piasku	m3		
			poz.1	m3	1 876,14	
			-[poz.5 + poz.7 + poz.10]	m3	-209,61	
			-60,5 * 1,8 * 0,95	m3	-103,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 563,07</b>
<b>1.2</b>			<b>Prace budowlane</b>			
5 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 + NNRNKB 202 0618-01 z.sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m3		
	plyta		[2,3 * 2 + 2,2] * 60,3		410,04	
	stopy		1,3 * 1,3 * 11		18,59	
			A (Obliczenie pomocnicze)		428,63	
			poz.5 A * 0,1	m3	42,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,86</b>
6 d.1.2	KNR 2-02 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
			poz.5 A	m2	428,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>428,63</b>
7 d.1.2	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C30/37 W8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	kanał dolny		50,5 * 1,7 * 0,3	m3	25,76	
	plyta górna		50,5 * 6,0 * 0,45	m3	136,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,11</b>
8 d.1.2	KNR 2-02 0205-02		Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	żebro zewnęt.		69,5 * 0,27 * 0,2	m3	3,75	
	żebro wewn.		36,6 * 0,05 * 0,2	m3	0,37	
	żebro boczne		6,1 * 0,23 * 0,2 * 6	m3	1,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,80</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.2	KNR 2-02 0255-01 0255-05		Ściany żelbetowe z betonu C30/37 W8 grubości 30 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
			50,5 * 0,95 * 2	m2	95,95	
					RAZEM	95,95
10 d.1.2	KNR 2-02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			[1,0 * 1,0 * 0,35 + 0,4 * 0,4 * 0,45] * 11	m3	4,64	
					RAZEM	4,64
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			[31,3 + 267,9] * 1,02 * 0,001	t	0,31	
					RAZEM	0,31
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
			[47,0 + 138,3 + 13,5 + 16842] * 1,02 * 0,001	t	17,38	
					RAZEM	17,38
13 d.1.2	KNR 2-02 0602-05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
			50,5 * 6,1	m2	308,05	
					RAZEM	308,05
14 d.1.2	KNR 2-02 0603-05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
	żebro zewn.		69,5 * 0,3	m2	20,85	
	żebro wewn.		36,6 * 0,3	m2	10,98	
	żebro boczne		6,1 * 0,3 * 6	m2	10,98	
					RAZEM	42,81
15 d.1.2	KNR 2-02 0609-08		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych pionowe na lepiku gr. 10 cm	m2		
			18,45 * 1,25 * 3 + 15,5 * 1,25 * 3	m2	127,31	
					RAZEM	127,31
16 d.1.2	KNK 7-28 0104-03		Osadzenie śrub fundamentowych o długości ponad 60 do 80 cm w gotowych otworach - zestaw 4 śrub o ciężarze 205,7 kg/kpl	kpl.		
	K3		11	kpl.	11,00	
					RAZEM	11,00
17 d.1.2	KNK 7-28 0104-06 analogia		Osadzenie śrub fundamentowych o długości ponad 60 do 80 cm w gotowych otworach o ciężarze 259,2 kg/szt	szt		
	K1		96	szt	96,00	
					RAZEM	96,00
18 d.1.2	KNR 2-05 0101-01		Hale typu lekkiego - słupy stalowe o masie do 1 t zabezpieczone antykorozyjnie	t		
	ST-1		1694,0 * 1,02 * 1,018 * 0,001	t	1,76	
					RAZEM	1,76
1.3			<b>Wykonanie konstrukcji drewnianej</b>			
19 d.1.3	KNR 2-02 0407-03		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z drewna modrzewiowego C24	m3 drew		
			0,06	m3 drew	0,06	
					RAZEM	0,06

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.3	KNR 2-02 0407-05		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z drewna modrzewiowego C24	m3 drew		
			6,39	m3 drew	6,39	
					RAZEM	6,39
21 d.1.3	KNR 2-02 0407-01		Podwaliny dolne o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z drewna modrzewiowego C24	m3 drew		
			0,13	m3 drew	0,13	
					RAZEM	0,13
22 d.1.3	KNR 2-02 0406-03		Ramy górne, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z drewna modrzewiowego C24	m3 drew		
			0,1	m3 drew	0,10	
					RAZEM	0,10
23 d.1.3	KNR 2-02 0406-05		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z drewna modrzewiowego C24	m3 drew		
			0,12 * 2 + 0,11 + 0,13	m3 drew	0,48	
					RAZEM	0,48
24 d.1.3	KNR 2-21 0603-04		Konstrukcje wieńczące pergoli - belki z drewna modrzewiowego C24	m		
			3,79 + 2,3 + 0,13 + 0,08	m	6,30	
					RAZEM	6,30
25 d.1.3	KNR 2-02 0408-01		Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z drewna modrzewiowego C24	m3		
			0,84	m3	0,84	
					RAZEM	0,84
26 d.1.3	KNR 2-02 0406-07		Zadaszenie tężni - belki pomostu z drewna modrzewiowego C24	m3 drew		
			2,61 * 2	m3 drew	5,22	
					RAZEM	5,22
27 d.1.3	KNR 2-02 0407-05		Słupy o długości ponad 2 m - obudowa słupów stalowych z drewna modrzewiowego C24 frezowane kolistie (4 elementy na słup)	m3 drew		
			0,15 * 4 * 5,8 * 0,03 * 11	m3 drew	1,15	
					RAZEM	1,15
28 d.1.3	KNR 2-02 0410-01		Deskowanie podestów z drewna modrzewiowego C24	m2		
			118,0	m2	118,00	
					RAZEM	118,00
29 d.1.3	KNR 2-02 0409-04		Stężenia drewniane dla całej tężni z drewna modrzewiowego C24	m3		
			0,25 + 0,17	m3	0,42	
					RAZEM	0,42
30 d.1.3	KNR 2-22 0601-03		Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami ryflowanymi z drewna modrzewiowego C24	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	78,00
31 d.1.3	KNR 2-02 1019-02		Skrzydło drzwiowe drewniane z desek ryflowanych z drewna modrzewiowego C24	m2		
			1,1 * 2,0 * 3	m2	6,60	
					RAZEM	6,60
32 d.1.3	KNR 4-04 0901-05		Wykonanie rynny drewnianej wraz z kurkami do rozprowadzenia solanki z drewna dębowego (wymiar rynny 30x36 cm)	m		
			50,5 * 2	m	101,00	
					RAZEM	101,00
33 d.1.3	KNR 4-04 0901-05		Wykonanie korytka, belka podkorytkowa do instalacji solanki z drewna dębowego (wymiar korytka 10x5 cm)	m		
			50,5 * 2	m	101,00	
					RAZEM	101,00
34 d.1.3	KNR 2-02 2007-01		Podkonstrukcja pod tarninę z drewna sosnowego o wymiarach 6x8 cm	m2		
			646,0	m2	646,00	
					RAZEM	646,00
35 d.1.3	wycena indywidualna		Drabina + mocowania słupów pergoli ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	kg		
			61,7	kg	61,70	
					RAZEM	61,70
36 d.1.3	wycena indywidualna		Połączenia drewna ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej	kg		
			24,75 * 20 + 115,35	kg	610,35	
					RAZEM	610,35
<b>1.4</b>			<b>Ułożenie tarniny</b>			
37 d.1.4	wycena indywidualna		Tarnina + ułożenie	m2		
			646,0	m2	646,00	
					RAZEM	646,00
<b>2</b>			<b>Zagospodarowanie</b>			
<b>2.1</b>			<b>Wycinki</b>			
38 d.2.1	KNR 2-01 0103-03		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 2	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
39 d.2.1	KNR 2-01 0103-04		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
			1 + 1	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
40 d.2.1	KNR 2-01 0103-05		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
			1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
41 d.2.1	KNR 2-01 0105-03		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
42 d.2.1	KNR 2-01 0105-04		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
43 d.2.1	KNR 2-01 0105-05		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,00
44 d.2.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość 8 km	m3		
			17 * 2,2	m3	37,40	
					RAZEM	37,40
2.2			<b>Nasadzenia</b>			
45 d.2.2	KNR 2-01 0211-05 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - zakup i dostawa ziemi urodzajnej	m3		
			939,0 * 0,05	m3	46,95	
					RAZEM	46,95
46 d.2.2	KNR 2-21 0218-02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.45	m3	46,95	
					RAZEM	46,95
47 d.2.2	KNR 2-21 0302-06		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Dost dokumentacji projektowejawa wg zestawienia	szt.		
			35	szt.	35,00	
					RAZEM	35,00
48 d.2.2	KNR 2-21 0331-05		Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - Barwinek pospolity	szt.		
			285	szt.	285,00	
					RAZEM	285,00
49 d.2.2	KNR 2-21 0701-03		Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
			35	szt.	35,00	
					RAZEM	35,00
50 d.2.2	KNR 2-21 0701-02		Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
			285	szt.	285,00	
					RAZEM	285,00
51 d.2.2	KNR 2-21 0401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			939,0	m2	939,00	
					RAZEM	939,00
52 d.2.2	KNR 2-21 0702-01		Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
			939,0	m2	939,00	
					RAZEM	939,00
2.3			<b>Mała architektura</b>			
53 d.2.3	wycena indywidualna		Dostawa i montaż. Ławka parkowa, drewniana z podłokietnikami + 2 bloczki betonowe jako fundament	kpl.		
			27	kpl.	27,00	
					RAZEM	27,00
54 d.2.3	wycena indywidualna		Dostawa i montaż - Kosze na odpady	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
55 d.2.3	wycena indywidualna		Dostawa i montaż - Stojak na rowery U-kształtne, osadzone w betonie	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,00
56 d.2.3	wycena indywidualna		Dostawa i montaż - Leżak	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
57 d.2.3	wycena indywidualna		Dostawa i montaż - szklana bariera 2 szt - bezpieczne szkło klejone VSG 2x8 mm - o wielkości 122x110 cm, montaż 4 śrubami ze stali kwasoodpornej	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
58 d.2.3	wycena indywidualna		Dostawa i montaż - Tablica informacyjna osadzony w betonie	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
59 d.2.3	kalkulacja własna		Dostawa i montaż - ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych (zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynkowanie ogniowe i powleczenie farbą poliestrową, kolor: RAL 7016 antracyt) na słupkach z profili stalowych 40x60, o rozstawie średnio 2,56m w osiach, obsadzone w stopach betonowych, wys. płotu 103	m		
			134,1	m	134,10	
					RAZEM	134,10
60 d.2.3	kalkulacja własna		Dostawa i montaż - furtka jednoskrzydłowa stalowa w ramach 40x40 z kształtowników stalowych z wypełnieniem z kształtowników zamkniętych 25x25 (zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynkowanie ogniowe i powleczenie farbą poliestrową, kolor: RAL 7016 antracyt), wysokość 105 cm, 2 słupki nośne 60x60x4, obsadzone w stopach betonowych, zawiasy i zamki systemowe, szer. 100	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
61 d.2.3	kalkulacja własna		Dostawa i montaż - furtka dwuskrzydłowa stalowa w ramach 40x40 z kształtowników stalowych z wypełnieniem z kształtowników zamkniętych 25x25, wysokość 105 cm, 2 słupki nośne 60x60x4, obsadzone w stopach betonowych, zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynkowanie ogniowe i powleczenie farbą poliestrową, kolor: RAL 7016 antracyt) zawiasy i zamki systemowe, szer. 199	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
62 d.2.3	kalkulacja własna		Dostawa i montaż - brama jednoskrzydłowa rozwierana stalowa w ramach 40x40 z kształtowników stalowych z wypełnieniem z kształtowników zamkniętych 25x25, wysokość 105 cm, 2 słupki nośne 120x120x 6, obsadzone w stopach betonowych, zawiasy i zamki systemowe, 2 szt. ( 369 cm, 316 cm ), zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynkowanie ogniowe i powleczenie farbą poliestrową, kolor: RAL 7016 antracyt)	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00

Budowa Tężni Solankowej Oraz Montaż Toalety Dustanowskiej Wraz z Zagospodarowaniem Terenu Obejmującym Komunikację Pieszą i Pieszo-Jezdną, Oświetlenie terenu, Obiekty Małej Architektury na Tereniw MOSiR w Olkusz

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>			<b>Kontener W.C.</b>			
63 d.3	KNR 2-25 0102-01		Montaż obiektów kontenerowych - Toaleta publiczna: Model WOOD, wyposażenie: WC PAPILIO DUO (wg oferty) <i>Kontener sanitarny, z obudową z desek z modrzewia syberyjskiego</i>	kont ener .		
			1	kont ener .	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>