

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa tarasu widokowego wraz z wiatą i niezbędną infrastrukturą w Radolinie
ADRES INWESTYCJI : Radolin gmina Trzcianka dz. nr ew. 133/8
INWESTOR : Gmina Trzcianka
ADRES INWESTORA : 64-980 Trzcianka ul. Sikorskiego 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Pisarek
DATA OPRACOWANIA : 2020-10-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-10-16

Data zatwierdzenia

1. Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt i uzgodnienia z Inwestorem
2. Kosztorys obejmuje zakres prac związanych z inwestycją :
Budowa tarasu widokowego wraz z wiatą i niezbędną infrastrukturą w Radolinie
Radolin gmina Trzcianka dz. nr ew. 133/8
3. Podstawa wyceny : KNR 2-01; KNR 2-02; TKZNBK 5; TKZNBK 6;
4. Podstawowe założenia do kosztorysu :
 - a) powierzchnia tarasu 93,0 m²
 - b) kosztorys obejmuje podstawowy zakres prac związanych z budową tarasu widokowego wraz z wiatą - konstrukcja
 - roboty ziemne
 - ławy i stopy fundamentowe
 - płyty fundamentowe
 - izolacje fundamentów
 - konstrukcja drewniana
 - podłoga
 - dach
 - c) wyposażenie wiaty i modernizacją łazienek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Taras widokowy wraz z wiatą					
1		Taras widokowy wraz z wiatą - konstrukcja			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 8.5*10.3	m ² m ²	87.550	87.550
1.1.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 87.550	m ² m ²	87.550	87.550
1.1.3	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny (0.6+0.2*2)*31.9*0.8	m ³ m ³	25.520	25.520
1.1.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III 25.520	m ³ m ³	25.520	25.520
1.1.5	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 5 87.550*0.2+25.520	m ³ m ³	43.030	43.030
1.1.6		Dostawa kruszywa do obsypania budynku 43.030-2.552-13.776-2.048-6.841-10.835	m ³ m ³	6.978	6.978
1.1.7	KNR 2-01 0320-05	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 6.978	m ³ m ³	6.978	6.978
1.1.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 6.978	m ³ m ³	6.978	6.978
1.2		Ławy i stopy fundamentowe			
1.2.1	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (0.6+0.1*2)*31.9*0.1	m ³ m ³	2.552	2.552
1.2.2	KNR 2-02 0202-0202	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą 0.6*31.9*0.8-0.6*0.8*0.8*4	m ³ m ³	13.776	13.776
1.2.3	KNR 2-02 0204-0202	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą 0.8*0.8*0.8*4	m ³ m ³	2.048	2.048
1.2.4	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 34.59/1000*1.05	t t	0.036	0.036
1.2.5	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 183.28/1000*1.05	t t	0.192	0.192
1.3		Płyty fundamentowe			
1.3.1	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 10.3*8.5*0.1-0.6*31.9*0.1	m ³ m ³	6.841	6.841
1.3.2	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą 8.5*8.5*0.15+8.5*1.95*0.15+8.5*0.3*0.15-0.6*31.9*0.15	m ³ m ³	10.835	10.835
1.3.3	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 29.1/1000*1.05	t t	0.031	0.031
1.3.4	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 2218.31/1000*1.05	t t	2.329	2.329

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Izolacje fundamentów			
1.4.1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa 10.3*8.8	m ²		
			m ²	90.640	
				RAZEM	90.640
1.4.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 90.640	m ²		
			m ²	90.640	
				RAZEM	90.640
1.4.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa 8.5*0.45+8.5*0.35	m ²		
			m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
1.4.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 6.800	m ²		
			m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
1.5		Konstrukcja drewniana			
1.5.1	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² 0.24*0.24*5.6*4	m ³		
			m ³	1.290	
				RAZEM	1.290
1.5.2	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² 0.2*0.14*(6.8*2+6.5*2)	m ³		
			m ³	0.745	
				RAZEM	0.745
1.5.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe o długości do 4.5m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² 0.2*0.08*(4*4+2.9*8+1.8*8)	m ³		
			m ³	0.858	
				RAZEM	0.858
1.5.4	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² 0.2*0.08*(5.7*4+6*4)	m ³		
			m ³	0.749	
				RAZEM	0.749
1.5.5	KNR 2-02 0408-02	ANALOGIA: Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² 0.16*0.03*5.2*10	m ³		
			m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
1.5.6	KNR 2-02 0408-01	ANALOGIA: Kłocki 0.4*0.4*0.34+0.3*0.24*0.08*14+0.3*0.24*0.14*8	m ³		
			m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
1.6		Podłoga			
1.6.1	TZKNBK 5 0505-20	ANALOGIA: Podłogi drewniane, ułożenie legarów z drewna 0.07*0.05*(8.5+0.45+1.8+0.45)*18	m ³		
			m ³	0.706	
				RAZEM	0.706
1.6.2	TZKNBK 5 0505-25	ANALOGIA: Podłogi drewniane, układanie podłogi ponad 25 m ² (deska świerkowa) 8.5*(8.5+0.45+1.8+0.45)	m ²		
			m ²	95.200	
				RAZEM	95.200
1.7		Dach			
1.7.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 7.2*4.2*0.5*4	m ²		
			m ²	60.480	
				RAZEM	60.480
1.7.2	TZKNBK 6 0401-05	Krycie dachu taflami łupkowymi i gontami krycie dachu gontami o szerokości 8 cm z rowkiem na gotowym łączeniu z wysunięciem szeregu grzbiet. przycięciem gontów w narożach i zagłębieniach 60.480	m ²		
			m ²	60.480	
				RAZEM	60.480
2		Wyposażenie wiaty			
2.1	cena według najkorzystniejszej oferty	Dostawa i montaż - Zestaw piknikowy stół z dwoma ławkami cena według najkorzystniejszej oferty 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2	cena według najkorzystniejszej oferty	Dostawa i montaż - Stół wysoki wg zamówienia niestandardowego cena według najkorzystniejszej oferty 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000