Egz. nr: .....

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Rozbudowa świetlicy wiejskiej w m. Zapust, gm. Ostroróg**

Kod CPV : 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Obiekt : **Częściowe zadaszenie istniejącego tarasu; budowa podjazdu dla niepełnosprawnych przy świetlicy wiejs**

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Roboty budowlane

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor : **Urząd Miasta i Gminy Ostroróg**

Adres : ul. Wroniecka 14; 64-500 Ostroróg

Wykonawca : Projektowanie i Kosztorysowanie Arkadiusz Sakowski

Adres : Baborówko ul Polna 9; 64-500 Szamotuły

Uwagi : Przywołane w kosztorysie nazwy własne urządzeń są podane przykładowo dla określenia oczekiwanych parametrów jakościowych. Wszelkie zamiany urządzeń są dopuszczalne po uzyskaniu akceptacji przez projektanta i Zamawiającego

Opracował : Arkadiusz Sakowski Data : 16.01.2023

Inwestor : Wykonawca :

Roboty budowlane

Budowa : Rozbudowa świetlicy wiejskiej w m. Zapust, gm. Ostroróg
Obiekt : Częściowe zadaszenie istniejącego tarasu; budowa podjazdu dla niepełnosprawnych przy świetlicy wiejs

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 16.01.2023

Lp.	Opis działu
I	**Roboty budowlane**
I.A	Zadaszenie tarasu
I.B	Podjazd dla niepełnosprawnych

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Budowa : Rozbudowa świetlicy wiejskiej w m. Zapust, gm. Ostroróg

Obiekt : Częściowe zadaszenie istniejącego tarasu; budowa podjazdu dla niepełnosprawnych przy świetlicy wiejs

Data: 16.01.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	**Roboty budowlane**		
I.A	**Zadaszenie tarasu**		
1	KNR 401-1306-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych, polegający na przecięciu poprzecznym stali (za każde przecięcie)**	12,000	szt
2	ZAL1 006-1005-05-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] **Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - beton na tarasie** 12.69 * 7.1 = Razem =	90,099 90,099 90,099	m2 m2
3	KNR 401-0602-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] **Wykonanie, z papy termozgrzewalnej, izolacji poziomej murów, z uprzednim wyrównaniem podłoża warstwą zaprawy i zagruntowaniem roztworem asfaltowym - rodzaj izolacji: jednowarstwowa** **ANALOGIA**	90,990	m2
4	ZAL1 002-0101-05-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] **Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - belek, podciągów i wieńców** 0.28 * (12.69 + 7.1 * 2) = Razem =	7,529 7,529 7,529	m2 m2
5	ZAL1 002-0104-04-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] **Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 14 mm** **Siatka zbrojeniowa 25x25 stal zebrowana fi 8** (12.6 * 28 + 7.1 * 50) * 0.4 / 1000 = Razem =	0,283 0,283 0,283	t t
6	ZAL1 002-0109-08-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] **Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: płyt stropowych** 12.69 * 7.1 * 0.28 = Razem =	25,228 25,228 25,228	m3 m3
7	KNR 202-1104-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] **Wypełnienie szczelin dylatacyjnych, przy wykonywaniu warstw dylatacyjnych pod posadzki** **Dylatacja styropian grub 4 cm/14cm**	12,690	m
8	KNR 202-1104-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] **Wypełnienie szczelin dylatacyjnych, przy wykonywaniu warstw dylatacyjnych pod posadzki** **Dylatacja styropian grub 1 cm/14cm**	12,690	m
9	ZAL1 007-0506-02-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] **Montaż konstrukcji aluminiowej werand i ogrodów zimowych** ściany: 3 * 4.1 * 2 + 11.1 * 2.8 = dach: 11.1 * 4.1 = Razem =	101,190 55,680 45,510 101,190	m2 m2
10	Pozycja **Dostawa materiałów** **Zadaszenie tarasowe z profili aluminiowych oszklonych z zadaszeniem z poliwęglanu** **pow zadaszenia -** **pow ścian -**	1,000	kpl

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane

I.A. Zadaszenie tarasu

Data: 16.01.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 202-1209-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Balustrady z pochwytem stalowym, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną - tarasowe**	21,000	m
	12.5 + 7.1 + 1.4 =	21,000	
	Razem =	21,000	m
I.B	**Podjazd dla niepełnosprawnych**		
12	KNR 201-0118-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] **Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przewozem taczkami i wyładowaniem przy granicy robót: humus z darnią**	18,000	m2
	12 * 1.5 =	18,000	
	Razem =	18,000	m2
13	KNR 201-0310-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] **Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m**	7,680	m3
	0.8 * 0.4 * (10.5 * 2 + 1.5 * 2) =	7,680	
	Razem =	7,680	m3
14	KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10**	0,960	m3
	0.4 * 0.1 * (10.5 * 2 + 1.5 * 2) =	0,960	
	Razem =	0,960	m3
15	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm**	0,400	t
16	KNR 202-0202-01-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego C16/20 (B-20), o szerokości: do 0,6 m**	3,840	m3
	2 * 0.4 * 0.4 * (10.5 + 1.5) =	3,840	
	Razem =	3,840	m3
17	NNRKB 005-0618-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r.] **Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych**	9,600	m2
	2 * 0.4 * (10.5 + 1.5) =	9,600	
	Razem =	9,600	m2
18	KNR 202-0101-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej**	3,638	m3
	(2 * 10.5 * 0.52 + 2 * 1.5 * 1.01 + 0.4 * 1.5) * 0.25 =	3,638	
	Razem =	3,638	m3
19	KNR 202-0603-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] **Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa**	22,125	m2
	3 * 10.5 * 0.51 + 4 * 1.5 * 1.01 =	22,125	
	Razem =	22,125	m2
20	KNR 202-0603-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] **Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa**	22,125	m2

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane

I.B. Podjazd dla niepełnosprawnych

Data: 16.01.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNP 002-0414-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1997 r.] **Układanie masy betonowej w czapkach kominowych** **ANALOGIA CZAPKA BETONOWA NA MURKU OPOROWYM** (10.5 + 1.5) * 0.15 = Razem =	1,800 1,800 1,800	m2 rzutu m2 rzutu
22	KNR 031-0702-01-30 [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] **Ochrona narożników wypukłych, przy użyciu profilu narożnikowego: alumin. z siatką z włók.szkl.**	49,090	m
23	KNR 0007-0201-01-00 [Wyd. KOPRIN KOSZALIN 2005 r.] **Wykonanie tynku podkładowego grub.1 cm - ręcznie**	16,700	m2
24	KNR 0007-0202-02-00 [Wyd. KOPRIN KOSZALIN 2005 r.] **Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe polimerowo-mineralne środkiem gruntującym**	16,700	m2
25	KNR 0007-0204-03-00 [Wyd. KOPRIN KOSZALIN 2005 r.] **Szpachlowanie powierzchni o grubości 0,5 mm zaprawą**	16,700	m2
26	KNR 0007-0116-01-00 [Wyd. KOPRIN KOSZALIN 2005 r.] **Wykonanie tynku mozaikowego na przygotow.podłożu wzmocnionym środkiem gruntującym** **UWAGA drobnoziarnisty dekoracyjny tynk mozaikowy o granulacji**	16,700	m2
27	KNR 202-1101-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Podkłady na podłożu gruntowym, w bydynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: pospółki** **WARSTWA ODSĄCZAJĄCA**	5,570	m3
28	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm**	26,170	m2
29	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm** **DALSZE 3 cm**	26,170	m2
30	KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej** **KOSTKA BEZFAZOWA**	26,170	m2
31	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II**	3,000	m
32	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe** 3 * 0.2 * 0.2 = Razem =	0,120 0,120 0,120	m3 m3
33	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową**	3,000	m
34	KNR 202-1209-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] **Balustrady z pochwytem stalowym, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną - tarasowe**	20,910	m

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane

I.B. Podjazd dla niepełnosprawnych

Data: 16.01.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35	KNR 221-0218-02-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami**	10,760	m3

--- Koniec wydruku ---