
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przeniesienie istniejącej wiaty na plac sportowo-rekreacyjny przy budynku DDP i Żłobka + nawierzchnia
ADRES INWESTYCJI : Błotnica, gm. Przemęt
INWESTOR : Gmina Przemęt
ADRES INWESTORA : 64-234 Przemęt, ul. Jagiellońska 8
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agata Peciak
DATA OPRACOWANIA : 21 październik 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21 październik 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 45	BŁOTNICA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
1.1	1 - 29	Altana - (przeniesienie)	
1.1.1	1 - 10	Rozbiórka istniejącej (ostrożna, z przygotowaniem materiałów drewnianych do ponownego wbudowania)	
1.1.2	11 - 29	Budowa wiaty z wykorzystaniem elementów z rozbiórki (przyjęto do wyceny 30% drewnianych elementów konstrukcyjnych do wymiany)	
1.2	30 - 45	Nawierzchnia placu z kostki betonowej (pod wiaty)	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111291-4	BŁOTNICA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Altana - (przeniesienie)			
1.1.1		Rozbiórka istniejącej (ostrożna, z przygotowaniem materiałów drewnianych do ponownego wbudowania)			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z gontów bitumicznych - powierzchnia do 50 m2	m ²		
d.1.1	0519-04 z.sz.				
.1	2.3. 9909-03				
		6.70*5.20*1.25	m ²	43.550	
				RAZEM	43.550
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08				
.1		(6.70+6.50)*2*0.25	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.1	0430-02				
.1		poz.1	m ²	43.550	
				RAZEM	43.550
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1.1	0430-06				
.1		poz.3	m ²	43.550	
				RAZEM	43.550
5	KNR 4-01	Rozebranie konstrukcji drewnianej ścian	m ²		
d.1.1	0427-01				
.1		(5.88+4.00)*2*2.24	m ²	44.262	
				RAZEM	44.262
6	KNR 4-01	Wywiezienie gontów papowych na wysypisko	m ³		
d.1.1	0108-09				
.1		poz.1*0.005	m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
7		Koszt utylizacji gontów bitumicznych	t		
d.1.1	kalk. własna				
.1		poz.6*2500/1000	t	0.545	
				RAZEM	0.545
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni	m ²		
d.1.1	0807-01				
.1		6.40*4.50	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
9	KNR 4-04	Rozebranie stóp fundamentów	m ³		
d.1.1	0302-02				
.1		0.50*0.50*0.80*8	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi lub kontenerami gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1.1	0108-19				
.1		poz.8*0.08	m ³	2.304	
		poz.9	m ³	1.600	
				RAZEM	3.904
1.1.2		Budowa wiaty z wykorzystaniem elementów z rozbiórki (przyjęto do wyceny 30% drewnianych elementów konstrukcyjnych do wymiany)			
11	KNR 4-01	Wykopy jamiste w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0103-02				
.2		0.51*0.51*0.50*8	m ³	1.040	
				RAZEM	1.040
12	KNR-W 2-02	Podkłady z chudego betonu z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³		
d.1.1	1101-01				
.2		0.50*0.50*0.10*8	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - dwie warstwy	m ²		
d.1.1	0606-01				
.2		0.50*0.50*8	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.1	0204-01				
.2		0.50*0.50*0.80*8	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli poz.14*50/1000	t t	 0.080	 0.080
				RAZEM	0.080
16 d.1.1 .2	KNR 2-02 0282-04 analogia	Osadzenie w stopach fundamentowych stalowych "butów" z ceownika (dla zakotwienia słupów drewnianych) 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
17 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno np. z Dysperbitu - pierwsza warstwa (0.50+0.50)*2*0.80*8 0.50*0.50*8	m ² m ² m ²	 12.800 2.000	 14.800
				RAZEM	14.800
18 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno np. z Dysperbitu - druga warstwa poz.17	m ² m ²	 14.800	 14.800
				RAZEM	14.800
19 d.1.1 .2	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.24*0.12*0.12*8	m ³ drew. m ³ drew.	 0.258	 0.258
				RAZEM	0.258
20 d.1.1 .2	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.00*0.07*0.14*2*6+1.00*0.07*0.14*2*3*2	m ³ m ³	 0.235	 0.235
				RAZEM	0.235
21 d.1.1 .2	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (6.70+4.50)*2*0.12*0.14 4.30*3*0.12*0.14 6.70*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.376 0.217 0.096	 0.689
				RAZEM	0.689
22 d.1.1 .2	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.00*0.12*0.12*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.043	 0.043
				RAZEM	0.043
23 d.1.1 .2	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.25*2*8*0.065*0.13	m ³ m ³	 0.439	 0.439
				RAZEM	0.439
24 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5.30*6.70*1.23<wsp>	m ² m ²	 43.677	 43.677
				RAZEM	43.677
25 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) poz.24	m ² m ²	 43.677	 43.677
				RAZEM	43.677
26 d.1.1 .2	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych (osłonowych) (6.70+3.25*2)*2	m m	 26.400	 26.400
				RAZEM	26.400
27 d.1.1 .2	KNR 4-01 0403-04 z.sz. 2.2. 9908-01	Uzupełnienie obicia ścian szczytowych płytami ażurowymi - materiały z rozbiórki 4.00*1.30*2	m ² m ²	 10.400	 10.400
				RAZEM	10.400
28 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie elementów drewnianych lakierobejcą ochronno-dekoracyjną (dwukrotne z jednokrotnym zagruntowaniem z uprzednim oczyszczeniem)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.12+0.12)*2*2.24*8 (0.07+0.14)*2*1.00*24 (0.12+0.14)*2*(6.70+4.50)*2 (0.12+0.14)*4.30*3 (0.12+0.12)*2*6.70 (0.12+0.12)*2*1.00*3 (0.065+0.13)*2*3.25*2*8 (0.032+0.25)*2*(6.70+6.50)*2 poz.27*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.602 10.080 11.648 3.354 3.216 1.440 20.280 14.890 20.800	
				RAZEM	94.310
29 d.1.1 .2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas oka- powy poz.2	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
1.2		Nawierzchnia placu z kostki betonowej (pod wiaty)			
30 d.1.2	KNR 2-01 0125-03	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 60 cm - na odkład 6.70*26.00	m ² m ²	 174.200	
				RAZEM	174.200
31 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-02 kalk. własna	Roboty ziemne (korytowanie) w gruncie kat. III - z zagospodarowaniem urobku na terenie budowy w projektowanej skarpie poz.30*0.45	m ³ m ³	 78.390	
				RAZEM	78.390
32 d.1.2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste w gruncie kat. III (pod planowaną nową wiatę) 0.51*0.51*0.50*8	m ³ m ³	 1.040	
				RAZEM	1.040
33 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady z chudego betonu z transportem i układaniem ręcznym na podłożu grun- towym - Beton zwykły C8/10 (B-10) 0.50*0.50*0.10*8	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
34 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - dwie warstwy 0.50*0.50*8	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układa- nie betonu 0.50*0.50*0.80*8	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
36 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli poz.35*50/1000	t t	 0.080	
				RAZEM	0.080
37 d.1.2	KNR 2-02 0282-04 analogia	Osadzenie w stopach fundamentowych stalowych "butów" z ceownika (dla zakot- wienia słupów drewnianych) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
38 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno np. z Dysperbitu - pierwsza warstwa (0.50+0.50)*2*0.80*8 0.50*0.50*8	m ² m ² m ²	 12.800 2.000	
				RAZEM	14.800
39 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no np. z Dysperbitu - druga warstwa poz.38	m ² m ²	 14.800	
				RAZEM	14.800
40 d.1.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.30	m ² m ²	 174.200	
				RAZEM	174.200
41 d.1.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.40	m ² m ²	 174.200	
				RAZEM	174.200
42 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm) - warstwa gór- na o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.41	m ² m ²	 174.200	
				RAZEM	174.200
43 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.42	m ²	174.200	
				RAZEM	174.200
44	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	poz.45*2*0.15*0.20	m ³	3.924	
				RAZEM	3.924
45	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0407-05	(6.70+26.00)*2	m	65.400	
				RAZEM	65.400