

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem wyceny jest budowa wiaty zwi zanej z usług rekreacyjn istniej cego terenu rekreacyjnego w na działce nr 355/5 w Mi dzylesiu.

Powierzchnia zabudowy - 79,8 m²

Powierzchnia użytkowa - 79,0 m²

Wysokość - 6,5 m

Długość - 15,25 m

Powierzchnia zabudowy terenu - 234,32 m²

Wiaty w konstrukcji drewnianej - słupy konstrukcyjne 20x20 cm, przykryta dachem dwuspadowym w konstrukcji drewnianej. Posadowienie bezpośrednio na stopach fundamentowych. Wiaty nie będzie wyposażona w instalacje wewnętrzne.

Zakres robót w kosztorysie inwestorskim:

a) Roboty ziemne: usunięcie warstwy ziemi.

b) Fundamenty: stopy fundamentowe betonowe, demontaż i montaż istniejącej posadzki z kostki.

c) Konstrukcja drewniana ścian i dachu: słupy konstrukcyjne przekrój poprzeczny 20x20 cm, więźba dachowa- konstrukcja drewniana krokwiowo-kleszczowa.

d) Pokrycie dachu: blacha powlekana w kolorze antracytowym.

e) Poszycie zewnętrzne ścian i okładziny wewnętrzne ścian: poszycie z desek o szerokości 14 cm.

f) Podjście i podjazd: nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (wg. poz. Fundamenty). Rozbiórka betonu rampy, uzupełnienie kostek brukowych przestrzeni placu do linii murka ogrodzeniowego.

g) Malowanie: impregnacja ogniochronna desek.

h) Wyposażenie: ławostoj.

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 r.).

Sporządził:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. do 15 cm za pomocą spycharek 5.60*15.60	m ² m ²	87.360	
				RAZEM	87.360
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsielnymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 0.85*1.0*1.0*13	m ³ m ³	11.050	
				RAZEM	11.050
3 d.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o cianach pionowych gęstości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 11.05-1.404-0.65*0.7/0.8	m ³ m ³	9.077	
				RAZEM	9.077
2		FUNDAMENTY			
4 d.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne beltowe o objętości do 0.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.6*0.3*13	m ³ m ³	1.404	
				RAZEM	1.404
5 d.2	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy beltowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.80*0.25*0.25*13	m ³ m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
6 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przytęgiadkie 0.90*5*13*0.222/1000	t t	0.013	
				RAZEM	0.013
7 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przytębrowane 1.0*4*13*0.888/1000	t t	0.046	
				RAZEM	0.046
8 d.2	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Obsadzenie stalowych kotew do słupów w słupku fundamentowym 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
9 d.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (0.6*0.6-0.25*0.25)*13+0.25*0.25*13	m ² m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
10 d.2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 4.68	m ² m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
11 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.3*0.6*4*13+0.8*0.25*4*13	m ² m ²	19.760	
				RAZEM	19.760
12 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 19.76	m ² m ²	19.760	
				RAZEM	19.760
3		KONSTRUKCJA DREWNIANA CIAN I DACHU			
13 d.3	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.2*0.2*3.50*13	m ³ drew. m ³ drew.	1.820	
				RAZEM	1.820
14 d.3	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i pięćwie dęgi o długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.20*0.25*15.0*2+0.20*0.25*5.20*2 0.07*0.14*2.0	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	2.020 0.020	
				RAZEM	2.040
15 d.3	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe dęgi o długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 3.10*1.41*19*0.07*0.14*2 (2.50*1.305*2+1.70*2*1.305+0.90*1.305*2)*0.07*0.14	m ³ m ³ m ³	1.628 0.130	
				RAZEM	1.758
16 d.3	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 2.50*1.40*2*0.010*0.14	m ³ m ³	0.010	
				RAZEM	0.010

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR-W 2-02 0408-02 analogia	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - j tki 0.04*0.14*2*3.0*19	m ³ m ³	0.638	
				RAZEM	0.638
18 d.3	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.10*1.50*2*13	m ³ m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
4	POKRYCIE DACHU				
19 d.4	KNR AT-09 0103-02	Folie wst pnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 15.80*3.10*2*1.41	m ² m ²	138.124	
				RAZEM	138.124
20 d.4	KNR AT-09 0101-05	ýacenie - rozstaw ýat 35 cm 138.24	m ² m ²	138.240	
				RAZEM	138.240
21 d.4	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana ýacenia dachu - deski czoýowe 0.16*0.035*(15.80*2-5.0)	m m	0.149	
				RAZEM	0.149
22 d.4	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu poýaci do 85 % blach powlekan dachówkow na ýatach 138.24	m ² m ²	138.240	
				RAZEM	138.240
23 d.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blach powlekan - monta g siorów 15.80+2.0	m m	17.800	
				RAZEM	17.800
24 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szer.w rozwini ciu do 25 cm (15.80-5.0)*0.25*2	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
25 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szer.w rozwini ciu ponad 25 cm 6.20*1.41*2*0.35+2.50*1.40*2*0.40+1.305*2.50*2*0.35	m ² m ²	11.203	
				RAZEM	11.203
26 d.4	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe póýpr gýe z polichlorku winylu o r. 115 mm ý czone na klej - monta rynien 15.80*2-5.0	m m	26.600	
				RAZEM	26.600
27 d.4	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe póýpr gýe z polichlorku winylu o r. 115 mm ý czone na klej - monta lejów spustowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.4	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe póýpr gýe z polichlorku winylu o r. 115 mm ý czone na klej - monta denek rynnowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.4	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okr gýe z polichlorku winylu o r. 100 mm 5.0*4	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.4	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okr gýe z polichlorku winylu - kolanka o r. 100 mm 2*4	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.4	NNRNKB 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okr gýe z polichlorku winylu - kolanka o r. 100 mm WYLEWKA 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	POSZYCIE ZEWN TRZNE CIAN I OKÚADZINY WEWN TRZNE CIAN				
32 d.5	KNR 0-21 4002-01 analogia	Konstrukcje szkieletowe - oczepty cian wewn trznych i zewn trznych pojedyncze o szer. do 90 mm KONSTRUKCJA DREWNIANA MOCOWANA DO SýUPÓW (POZIOMO) Z KANTÓWEK 8X8 CM DO ZAMOCOWANIA POSZYCIA Z DESEK (15.20+5.20*2)*8+(2.50+4.0+3.0+2.0+1.0)*2+(2.0+3.5+2.0)	mb mb	237.300	
				RAZEM	237.300
33 d.5	KNR 0-21 4004-01	Poszycie cian szkieletowych z desek o szer. 14 cm (15.20+5.20*2)*3.50+5.20*2.50*0.5*2+5.0*2.0*0.5	m ² m ²	107.600	
				RAZEM	107.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		PODÚO A I PODÚOGA			
34	KNR 2-31 d.6 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub u łowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [POD STOPY FUNDAMENTOWE] 13*1.00*1.00	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
35	KNR-W 2-02 d.6 1103-01	Podkjadý z ubitych materiaýów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i u yteczno ci publicznej na podý u gruntowym [UZUPEýNIENIE ROZKOPOW PO STOPACH] 13*0.20*1.00*1.00	m ³ m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
36	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [UZUPEýNIENIE WOKÓY STÓP (bez materiaýu kostki)] 13*1.00*1.00	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
37	KNR 4-04 d.6 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji wietlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacj [ROZBIÓRKA STALOWEGO ZADASZENIA NAD RAMP (symbol "Ib")] 5.70*1.40	m ² m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
38	KNR 4-04 d.6 0303-09 z.o.3.1.	Rozebranie cian gruzobetonowych o grubo ci do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemo liwia dost p osobom postronnym [ROZBIÓRKA RAMPY BETONOWEJ "Ib"] (5.10+6.90+5.00)*2.10*1.20-2.10*(5.10+5.00)*0.5*0.92	m ³ m ³	33.083	
				RAZEM	33.083
39	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow [DOWI ZANIE DO MURKA OGRODZENIOWEGO] 5.65+3.25	m m	8.900	
				RAZEM	8.900
40	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [UZUPEýNIENIE PLACU PO ROZBIÓRCE RAMPY "Ib"] (5.65+3.25)*0.50*22.00	m ² m ²	97.900	
				RAZEM	97.900
41	KNR 4-04 d.6 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaýadowaniu i r cznym wyýadowaniu samochodem ci arowym na odlegý 1 km 2.60+7.98*0.15+33.083	m ³ m ³	36.880	
				RAZEM	36.880
42	KNR 4-04 d.6 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaýadowaniu i r cznym wyýadowaniu samochodem cie arowym - dodatek za ka dy nast pny rozpocz ty 1 km [2 km] Krotno = 2 2.60+7.98*0.15+33.083	m ³ m ³	36.880	
				RAZEM	36.880
7		MALOWANIE			
43	KNR-W 4-01 d.7 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, pýt, bali i kraw dziaków - wykonanie powýjki ochronnej lakierobejc 138.12*2+107.60*2+(0.20*2+0.25*2)*15.20+0.20*4*3.50*4	m ² m ²	516.320	
				RAZEM	516.320
8		WYPOSA ENIE			
44	d.8 wycena indywidualna	Monta wyposa enia - ýawostoy 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000