

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM Z BUDOWĄ WIATY WOL-
NOSTOJĄCEJ O POW. 32m2,UTWARDZENIEM TERENU.
ADRES INWESTYCJI : Biskupiczki dz nr 54/6 54/7
INWESTOR : Gmina KISIELICE
ADRES INWESTORA : KISIELICE UL. DASZYŃSKIEGO 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2018

WYKONAWCA :

PROJEKTANT
MGR INŻ. ARCHITEKT MICHAŁ KAMIŃSKI
Uprawnienia do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
23/WMO/KK/2017
członek WMOIA

INWESTOR :

Data opracowania
19.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM Z BUDOWĄ WIATY WOLNOSTOJĄCEJ O POW. 32m2, UTWARDZENIEM TERENU.					
1		ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY I IZOLACJE			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 0.4*0.4*0.85*8	m³ m³	1.088	
				RAZEM	1.088
2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m 0.05*1.6*0.85*8	m³ m³	0.544	
				RAZEM	0.544
1.2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.4*0.4*0.5*8	m³ m³	0.640	
				RAZEM	0.640
4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.4*0.95*8	m³ m³	1.216	
				RAZEM	1.216
5	analiza indywidualna	montaż kotew mocowania słupa 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
1.3		ZBROJENIE FUNDAMENTÓW			
6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (0.95*4*12*0.866)/1000	t t	0.039	
				RAZEM	0.039
7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm (0.45*10*6)/1000	t t	0.027	
				RAZEM	0.027
1.4		IZOLACJE			
8	KNR 2-03 0402-01	Izolacje stóp fundamentowych 0.4*0.4*8 1.6*0.4*8	m² m² m²	1.280 5.120	
				RAZEM	6.400
2		NADZIEMIE			
2.1		KONSTRUKCJA DREWNIANA			
9	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm² z tarcicy nasyconej 0.12*0.12*3.5*4+0.12*0.12*3.3*4	m³ drew. m³ drew.	0.392	
				RAZEM	0.392
10	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm² z tarcicy nasyconej 0.1*0.1*1.2*16	m³ m³	0.192	
				RAZEM	0.192
11	KNR 2-02 0407-02	Oczepty o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm² z tarcicy nasyconej 0.12*0.18*9.9*2	m³ drew. m³ drew.	0.428	
				RAZEM	0.428
12	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm² z tarcicy nasyconej 0.06*0.16*4*13	m³ m³	0.499	
				RAZEM	0.499
13	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 4*10.2	m² m²	40.800	
				RAZEM	40.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.2.1	0501-01	poz. 13	m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
2.2		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
15	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.2.2	0524-02	10.2	m	10.200	
				RAZEM	10.200
16	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.2.2	0531-04	2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
2.3		elewacja budynku świetlicy			
17	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2.3	0103-02	1.6*1.3*8	m ²	16.640	
				RAZEM	16.640
18	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.2.3	0102-01	320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
19	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERE-SIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.2.3	0927-03	320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
20	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²		
d.2.3	1519-01	320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
3		elementy małej architektury			
3.1		Roboty ziemne			
21	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.3.1	0125-01	2*4	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m ³		
d.3.1	0314-02	4*4	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3.1	0204-01	0.3*0.3*0.9*4*4	m ³	1.296	
				RAZEM	1.296
3.2		Wyposażenie			
24	wycena indywidualna	Kosz parkowy - dostawa i montaż	kpl.		
d.3.2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	wycena indywidualna	komplet mebli ogrodowych drewnianych 2 ławki+ stół	kpl.		
d.3.2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	wycena indywidualna	kompaktowy plac zabaw drewniany	kpl.		
d.3.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	wycena indywidualna	karuzela kołowa	kpl.		
d.3.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	wycena indywidualna	bujak sprężynowy	kpl.		
d.3.2		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	d.3.2	grill betonowy	kpl.	RAZEM	2.000
	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.3.2	bramki do piłki nożnej	kpl.		
	wycena indywidualna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	d.3.2	brama wjazdowa na teren świetlicy (demontaż starej bramy z montażem transportem)	kpl.		
	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.3.2	Tablica informacyjna z regulaminem placu zabaw - dostawa i montaż	kpl.		
	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.3.2	Warstwa piaskowu płukanego rozścielana ręcznie i zagęszczana ręcznie w strefie bezpiecznej placu zabaw 15*4*0.15	m ³		
	KNKRB 6 0102-01		m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
34	d.3.2	podkłady z geowłókniny	m ²		
	kalk. własna	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
35	d.3.2	dostawa z rozścieleniem kamienia ozdobnego na geowłókninie	t		
	kalk. własna	2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
36	d.3.2	krzewy ozdobne (dostawa materiału sadzenie)	szt		
	kalk. własna	20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
4		ROBOTY DROGOWE			
37	d.4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 200/10000	km		
	KNNR 1 0111-01		km	0.020	
				RAZEM	0.020
38	d.4	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 200	m ²		
	KNNR 6 0101-09		m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
39	d.4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 200*0.2	m ³		
	KNR 4-01 0108-01		m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
40	d.4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 65*0.2*0.2	m ³		
	KNR 2-31 0402-03		m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
41	d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 65	m		
	KNNR 6 0404-03		m	65.000	
				RAZEM	65.000
42	d.4	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm 200	m ²		
	KNNR 6 0104-02		m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
43	d.4	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 5 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 200/2	m ²		
	KNNR 6 0109-01		m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
44	d.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 200	m ²		
	KNNR 6 0502-02		m ²	200.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	200.000
5		ZIELEŃ DROGOWA			
45	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.5	0218-01	1500*0,05	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
46	KNR 2-21	Wykonanie łąg parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
d.5	0406-01	1500/10000	ha	0.150	
				RAZEM	0.150
6		NAPRAWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
47	KNPnRPDE	Skuwanie starych płytek terakotowych na schodach zewnętrznych	msc.		
d.6	72-192c	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.6	0102-01	7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.6	1105-01	7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) m na zaprawie cementowej schodów zewnętrznych	m ²		
d.6	1107-01	7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNR 2-02	Okładziny schodów - obłożenie belek policykrowych lastrykiem grubości 20 mm	m ²		
d.6	1109-01	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
52	analiza indywi-	montaż lamp halogenowych na zewnątrz budynku montaż lampy z dostawą oraz pod-	kpl.		
d.6	dualna	łączeniem	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
53	analiza indywi-	montaż oświetlenia pod zadaszeniem lampa z montażem i podłączeniem	kpl.		
d.6	dualna	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	kalk. własna	piłkochwyty o wymiarach 3m wysokość o 6m szerokość wypełnione siatką (dostawa+montaż)	szt		
d.6		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55	kalk. własna	podłoże pod plac zabaw w ilości 90m2	m ²		
d.6		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000