
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE REKREACYJNE TERENU NAD RZEKĄ LUBIAŃKĄ W MIEJSCOWOŚCI PAŁ-
CZEW
ADRES INWESTYCJI : 05-640 MOGIELNICA , PAŁCZEW DZ. NR EWID. 55
INWESTOR : GMINA MOGIELNICA
ADRES INWESTORA : 05-640 MOGIELNICA UL. RYNEK 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDYNEK GOSPODARCZY			
1	FUNDAMENT	1	15
2	KONSTRUKCJA DREWNIANA	16	53
3	Nawierzchnie	54	63
4	Mała architektura	64	69

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK GOSPODARCZY						
1			FUNDAMENT			
1 d.1	SST.8	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 6.70*9.30	m ² m ²	 62.31	
					RAZEM	62.31
2 d.1	SST.8	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.95*1.50*(7.30*2+4.10*3)	m ³ m ³	 38.33	
					RAZEM	38.33
3 d.1	SST.8	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 34.30-0.30*0.95*(7.30*2+4.10*3) (62.31-4.70*7.30)*0.15	m ³ m ³ m ³	 26.63 4.20	
					RAZEM	30.83
4 d.1	SST.8	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 62.31*0.15+38.33-30.83	m ³ m ³	 16.85	
					RAZEM	16.85
5 d.1	SST.8	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 16.85	m ³ m ³	 16.85	
					RAZEM	16.85
6 d.1	SST.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Chudy beton 0.10*0.40*(7.30*2+4.10*3)	m ³ m ³	 1.08	
					RAZEM	1.08
7 d.1	SST.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco chudego betonu 0.40*(7.30*2+4.10*3)	m ² m ²	 10.76	
					RAZEM	10.76
8 d.1	SST.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20 0.30*1.10*(7.30*2+4.10*3)	m ³ m ³	 8.88	
					RAZEM	8.88
9 d.1	SST.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 1.10*108*0.222/1000	t t	 0.03	
					RAZEM	0.03
10 d.1	SST.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 26.9*4*1.1*0.888/1000	t t	 0.11	
					RAZEM	0.11
11 d.1	SST.5	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.10*(7.30*2+4.10*3)*2	m ² m ²	 59.18	
					RAZEM	59.18
12 d.1	SST.5	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 59.18	m ² m ²	 59.18	
					RAZEM	59.18
13 d.1	SST.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowa 0.25*4.10*(1.70+4.70)	m ³ m ³	 6.56	
					RAZEM	6.56
14 d.1	SST.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*4.10*(1.70+4.70)	m ³ m ³	 2.62	
					RAZEM	2.62
15 d.1	SST.5	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje z folii PE - dwie warstwy 4.70*7.30	m ² m ²	 34.31	
					RAZEM	34.31
2			KONSTRUKCJA DREWNIANA			
16 d.2	SST.3	KNR 0-21 4002-18 analogia	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 100 mm (z krawędziaków igł. wymiarowych, nasyconych) 4.70*3+7.30*2	mb mb	 28.70	
					RAZEM	28.70
17 d.2	SST.3	KNR 0-21 4001-02 analogia	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm (z krawędziaków igł. wymiarowych, nasyconych)	m ² ściany		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.36*(4.30+5.30)*2	m ² ściany	45.31	
					RAZEM	45.31
18 d.2	SST.3	KNR 0-21 4003-02 analogia	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 100 mm (z krawędziaków igł. wymiarowych, nasasyconych) 1.20*3+0.60+0.80	mb mb	 5.00	
					RAZEM	5.00
19 d.2	SST.3	KNR 2-02 0407-05 analogia	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasasyconej 0.10*0.10*2.33*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.05	
					RAZEM	0.05
20 d.2	SST.3	KNR-W 4-01 0432-06	Struganie ręczne drewna miękkiego - powierzchni płaskiej z wygładzeniem powierzchni w ilości do 1.00 m2 w jednym miejscu 0.10*4*2.33*2	m ² m ²	 1.86	
					RAZEM	1.86
21 d.2	SST.3	KNR 0-21 4002-02 analogia	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 100 mm (z krawędziaków igł. wymiarowych, nasasyconych) 4.70*2+7.30*2	mb mb	 24.00	
					RAZEM	24.00
22 d.2	SST.3	KNR 0-21 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 140 mm (z krawędziaków igł. wymiarowych, nasasyconych) 4.70*7	mb mb	 32.90	
					RAZEM	32.90
23 d.2	SST.3	KNR 2-02 0408-03 analogia	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasasyconej 0.06*0.14*3.86*18	m ³ m ³	 0.58	
					RAZEM	0.58
24 d.2	SST.3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasasyconej 2*0.08*0.14*1.50*8	m ³ m ³	 0.27	
					RAZEM	0.27
25 d.2	SST.3	KNR 2-02 0409-03	Wieszak z tarcicy struganej, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasasyconej 0.08*0.14*2.20	m ³ m ³	 0.02	
					RAZEM	0.02
26 d.2	SST.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasasyconej 3.86*6.95*2	m ² m ²	 53.65	
					RAZEM	53.65
27 d.2	SST.3	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 53.65	m ² m ²	 53.65	
					RAZEM	53.65
28 d.2	SST.3	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej - wiatrowej (3.86*2+6.95)*2	m m	 29.34	
					RAZEM	29.34
29 d.2	SST.5	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 53.65	m ² m ²	 53.65	
					RAZEM	53.65
30 d.2	SST.4	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 53.65	m ² m ²	 53.65	
					RAZEM	53.65
31 d.2	SST.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 6.95	m m	 6.95	
					RAZEM	6.95
32 d.2	SST.4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 6.95*2	m m	 13.90	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13.90
33 d.2	SST.4	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 3.86*4	m m	15.44	
					RAZEM	15.44
34 d.2	SST.4	NNRNKB 202 0541-02 podrynnowa	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.30*6.95*2	m ² m ²	4.17	
					RAZEM	4.17
35 d.2	SST.4	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 6.95*2	m m	13.90	
					RAZEM	13.90
36 d.2	SST.4	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt szt	2.00	
					RAZEM	2.00
37 d.2	SST.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2.60*2	m m	5.20	
					RAZEM	5.20
38 d.2	SST.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr. 10 cm układanych na sucho 2.36*(5.30+4.43)*2-(1.20*1.0*3+0.60*1.0+0.80*2.0)	m ² m ²	40.13	
					RAZEM	40.13
39 d.2	SST.5	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okladziny ścian - warstwa paroizolacji 40.13*2	m ² m ²	80.26	
					RAZEM	80.26
40 d.2	SST.3	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek struganych o szer. 14 cm 80.26	m ² m ²	80.26	
					RAZEM	80.26
41 d.2	SST.3	KNR 2-02 1110-04 analogia	Podłoga z desek struganych o grubości 30 mm na legarach ułożonych krzyżowo 22.73+2.0*4.70	m ² m ²	32.13	
					RAZEM	32.13
42 d.2	SST.5	KNR 2-02 0609-03 podłoga strop	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 22.73 22.73	m ² m ² m ²	22.73 22.73	
					RAZEM	45.46
43 d.2	SST.3	KNR 2-22 0603-02	Schody drabiniaste o stopniach nasadzanych (dwa stopnie) 0.70	m m	0.70	
					RAZEM	0.70
44 d.2	SST.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja 22.73	m ² m ²	22.73	
					RAZEM	22.73
45 d.2	SST.3	KNR 2-22 0602-02 analogia	Podsufitki drewniane z desek struganych grubości 18 mm 22.73	m ² m ²	22.73	
					RAZEM	22.73
46 d.2	SST.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykle fabrycznie wykończone zgodnie ze specyfikacją 0.80*2.0	m ² m ²	1.60	
					RAZEM	1.60
47 d.2	SST.6	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne pełne 0.80*2.0	m ² m ²	1.60	
					RAZEM	1.60
48 d.2	SST.6	KNR-W 2-02 1006-02	Okna jednoramowe fabrycznie wykończone zgodnie ze specyfikacją o powierzchni do 1.0 m ² 0.60*1.0	m ² m ²	0.60	
					RAZEM	0.60
49 d.2	SST.6	KNR-W 2-02 1006-03	Okna jednoramowe fabrycznie wykończone zgodnie ze specyfikacją o powierzchni do 2.0 m ²	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.20*1.0*3	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
50 d.2	SST.6	KNR-W 2-02 1031-02 analogia	Okiennice drewniane zewnętrzne pełne	m ²		
			1.20*1.0*3+0.60*1.0	m ²	4.20	
					RAZEM	4.20
51 d.2	SST.6	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz strychowy ze składaną drabinką fabrycznie wykończony	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
52 d.2	SST.6	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego	m		
			2.0*2+4.70-1.0	m	7.70	
					RAZEM	7.70
53 d.2	SST.3	KNR-W 2-02 20203-03	Dwukrotne malowanie lakierem impregnacynym o właściwościach ogniochronnych i biobójczym elementów drewnianych	m ²		
		dach	3.86*6.95*2	m ²	53.65	
		strop	22.73*2	m ²	45.46	
		podłoga	22.73+2.0*4.70+1.0*0.35*4	m ²	33.53	
		ściany z okiennicami	2.36*(5.30+4.43)*4	m ²	91.85	
		balustrada	1.10*7.70	m ²	8.47	
					RAZEM	232.96
3			Nawierzchnie			
54 d.3	SST.8	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²		
			158.19	m ²	158.19	
					RAZEM	158.19
55 d.3	SST.8	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
			Krotność = 2			
			158.19*0.25	m ³	39.55	
					RAZEM	39.55
56 d.3	SST.8	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
			39.55	m ³	39.55	
					RAZEM	39.55
57 d.3	SST.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			158.19	m ²	158.19	
					RAZEM	158.19
58 d.3	SST.8	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem Rm 1,5 MPa- 15 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			158.19	m ²	158.19	
					RAZEM	158.19
59 d.3	SST.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			158.19	m ²	158.19	
					RAZEM	158.19
60 d.3	SST.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			(0.15*0.10+0.10*0.10)*(7.70*5+25.0*2)	m ³	2.21	
					RAZEM	2.21
61 d.3	SST.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			7.70*5+25.0*2	m	88.50	
					RAZEM	88.50
62 d.3	SST.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża z palisady na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			3.14*1.20	m	3.77	
					RAZEM	3.77
63 d.3	SST.8	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
			1310	m ²	1310.00	
					RAZEM	1310.00
4			Mała architektura			
64 d.4	SST.7	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³		
			0.20*0.40*0.15*8	m ³	0.10	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.10
65 d.4	SST.7	KNR 2-21 0607-03	Ławki parkowe z betonu żwirowego monolitycznego - fundamenty pod siedziska 0.69*0.20*0.40*8	m ³ m ³	 0.44	
					RAZEM	0.44
66 d.4	SST.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 0.02	t t	 0.02	
					RAZEM	0.02
67 d.4	SST.7	KNR 2-21 0607-02 analogia	Obudowa drewniana siedzeniowa na podkonstrukcji 2.0*4	m m	 8.00	
					RAZEM	8.00
68 d.4	SST.7	KNR-W 2- 02 20203- 03	Dwukrotne malowanie lakierem impregnacyjnym o właściwościach ogniochronnych i biobójczym elementów drewnianych 0.45*2.0*2*4	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
69 d.4	SST.7	cena zakła- dowa	Zakup i dostawa koszy betonowych 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00