

PRZEDMIARY ROBÓT

Przedmiar robót, dotyczący zadania na wykonanie Jaworznickiego Rynku Kultury i Rozrywki w Niedzieliskach, w ramach Jaworznickiego Budżetu Obywatelskiego -
- str. 68 - 83

Przedmiar robót, dotyczący zadania na wykonanie placu zabaw i siłowni zewnętrznej „pod chmurką” w okolicy Szkoły Podstawowej nr 3 w Jaworznie, w ramach Jaworznickiego Budżetu Obywatelskiego - str. 84 - 86

Uwaga!

Jeżeli w przedmiarach robót znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów, pochodzenia materiałów oraz nazw producentów czy konkretnych modeli należy rozumieć, że dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych o porównywalnych (nie gorszych) parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych niż te, które wskazano w przedmiotowych dokumentach.

Ponadto, zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy z 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2017 roku, poz. 1579 z późniejszymi zmianami), ilekroć w niniejszych dokumentach, wskazano określone normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne lub systemy referencji technicznych, należy rozumieć, iż Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do załączonych dokumentów jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

PRZEDMIAR ROBÓT MZNK Niedzieliska Rynek Kultury-03

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

ADRES INWESTYCJI: Jaworzno ul. Kasprzaka, cz. dz. 80/3, dz. nr 80/10, cz. dz. 80/11, 80/12, cz. dz. 88

NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych

ADRES INWESTORA: 43-600 Jaworzno, ul. Północna 9 b

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Bogdan Stefański

DATA OPRACOWANIA: 31 stycznia 2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. BOGDAN STEFAŃSKI
upr. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specj. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 31314
Dulowa, ul. Krakowska 91b,
tel. 032 6138475, 603 313 483

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ					
1		Prace rozbiórkowe, przygotowawcze i uzupełniające			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.1	0811-02	78,8	m2	78,80	
				RAZEM	78,80
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	41,0	m	41,00	
				RAZEM	41,00
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1	0812-03	poz.2 * 0,06	m3	2,46	
				RAZEM	2,46
4		Pomiary geodezyjne	kpl		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0109-02	815,0 / 10000	ha	0,082	
				RAZEM	0,082
6	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1	0110-03 0110-05	10,0	mp	10,00	
				RAZEM	10,00
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1	0126-01	poz.88	m2	967,67	
				RAZEM	967,67
8	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
d.1	0218-03	poz.7 * 0,15	m3	145,15	
				RAZEM	145,15
9	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z wstępnym wyprofilowaniem terenu	m2		
d.1	0505-04	poz.7 * 80%	m2	774,14	
				RAZEM	774,14
10	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z wstępnym wyprofilowaniem terenu	m2		
d.1	0505-01	poz.7 * 20%	m2	193,53	
				RAZEM	193,53
2		Elementy żelbetowe pergol i bram			
11	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3		
d.2	0122-01	poz.12 + poz.13 A	m3	30,36	
				RAZEM	30,36
12	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
d.2	0104-02	Brama I (2,45 + 2 * 0,30) * [(1,57 + 1,67) / 2 + 0,60] * 0,90	m3	6,09	

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,09
13 d.2	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		Pergola 1 $(0,50 + 2 * 0,30) * (0,50 + 2 * 0,30) * 11 * 0,90$		11,98	
		Pergola 2 $(0,50 + 2 * 0,30) * (0,50 + 2 * 0,30) * 0,70 * 8$		6,78	
		$(0,50 + 2 * 0,30) * (0,50 + 2 * 0,30) * 0,50 * 3$		1,82	
		Brama III $(3,20 + 2 * 0,30) * (0,48 + 2 * 0,30) * 0,90$		3,69	
		A (Obliczenie pomocnicze)			
				<u>24,27</u>	
		Wykopy mechaniczne - 80% poz.13 A * 80%	m3	19,42	
				RAZEM	19,42
14 d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.13 A * 20%	m3	4,85	
				RAZEM	4,85
15 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		
		Powierzchnia podkładu			
		Pergola 1 $(0,50 + 2 * 0,30) * (0,50 + 2 * 0,10) * 11$		8,47	
		Pergola 2 $(0,50 + 2 * 0,10) * (0,50 + 2 * 0,10) * 8$		3,92	
		$(0,50 + 2 * 0,10) * (0,50 + 2 * 0,10) * 3$		1,47	
		Brama I $(2,45 + 2 * 0,10) * [(1,57 + 1,67) / 2 + 0,10]$		4,56	
		Brama III $[(2,01 + 1,06 + 1,77 + 1,22) / 2 + 2 * 0,10] * (0,67 + 2 * 0,10)$		2,81	
		$(3,20 + 2 * 0,10) * (0,48 + 2 * 0,10)$		2,31	
		A (Obliczenie pomocnicze)			
				<u>23,54</u>	
		Objętość poz.15 A * 0,10	m3	2,35	
				RAZEM	2,35
16 d.2	KNR-W 2-02 0615-02 analiza indywidualna	Izolacje z folii - dwie warstwy	m2		
		poz.15 A	m2	23,54	
				RAZEM	23,54
17 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm - pergole	t		
		Długość prętów			
		Pergola 1 {1} 0,40 * 10 * 11		44,000	
		{2} 1,15 * 4 * 11		50,600	

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem.
		A (Obliczenie pomocnicze)		94,600	
		Pergola 2			
		{1} 0,40 * 10 * 8		32,000	
		{2} 1,15 * 4 * 8		36,800	
		{4} 0,90 * 4 * 3		10,800	
		B (Obliczenie pomocnicze)		79,600	
		Ciężar zbrojenia (poz.17 A + poz.17 B) * 0,888 {kg/m} / 1000	t	0,155	
				RAZEM	0,155
18 d.2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm - pergole	t		
		Długość prętów			
		Pergola 1			
		{3} 0,95 * 5 * 11		52,250	
		A (Obliczenie pomocnicze)		52,250	
		Pergola 2			
		{3} 0,95 * 5 * 8		38,000	
		{5} 0,95 * 5 * 3		14,250	
		B (Obliczenie pomocnicze)		52,250	
		Ciężar zbrojenia (poz.18 A + poz.18 B) * 0,222 {kg/m} / 1000	t	0,023	
				RAZEM	0,023
19 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - fundamenty i słupy bram	t		
		(poz.21 + poz.22) * 0,030	t	0,410	
				RAZEM	0,410
20 d.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3		
		Pergola 1 (0,50 * 0,50 * 0,40 + 0,25 * 0,25 * 0,65) * 11	m3	1,55	
		Pergola 2 (0,50 * 0,50 * 0,40 + 0,25 * 0,25 * 0,40) * 8	m3	1,00	
		0,50 * 0,50 * 0,60 * 3	m3	0,45	
				RAZEM	3,00
21 d.2	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3		
		Brama I 2,45 * (1,57 + 1,67) / 2 * 0,50	m3	1,98	
		[(0,565 + 0,49) / 2 * 0,70 + (1,75 + 0,915) / 2 * 0,50] * 0,50	m3	0,52	
		Brama III (2,01 + 1,06 + 1,77 + 1,22) / 2 * 0,67 * 0,40 + (1,86 + 0,94 + 1,65 + 1,11) / 2 * 0,50 * 0,60	m3	1,65	
		3,20 * 0,44 * 0,40 + 2,80 * 0,28 * 0,60	m3	1,03	
				RAZEM	5,18

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3		
		Brama I $[(0,565 + 0,49) / 2 * 0,70 + (1,75 + 0,915) / 2 * 0,50] * 3,50$	m3	3,62	
		Brama III $(1,86 + 0,94 + 1,65 + 1,11) / 2 * 0,50 * 3,50$	m3	4,87	
				RAZEM	8,49
23 d.2	KNR-W 2-02 0603-07	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		Pergola 1 $(4 * 0,50 * 0,40 + 4 * 0,25 * 0,40) * 11$	m2	13,20	
		Pergola 2 $(4 * 0,50 * 0,40 + 4 * 0,25 * 0,40) * 8$	m2	9,60	
		$4 * 0,50 * 0,60 * 3$	m2	3,60	
		Brama I $2,45 * (1,57 + 1,67) * 0,50$	m2	3,97	
		$(0,565 + 0,49 + 1,75 + 0,62 + 0,915) * 0,50$	m2	2,17	
		Brama III $(2,01 + 1,06 + 1,77 + 1,22 + 2 * 0,67) * 0,40 + (1,86 + 0,94 + 1,65 + 1,11 + 2 * 0,50) * 0,60$	m2	6,90	
		$2 * (3,20 + 0,48) * 0,40 + 2 * (2,80 + 0,28) * 0,60$	m2	6,64	
				RAZEM	46,08
24 d.2	KNR-W 2-02 0602-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		Pergola 1 $(0,50 * 0,50 - 0,25 * 0,25) * 11$	m2	2,06	
		Pergola 2 $(0,50 * 0,50 - 0,25 * 0,25) * 8$	m2	1,50	
		Brama I $2,45 * (1,57 + 1,67) / 2 - [(0,565 + 0,49) / 2 * 0,70 + (1,75 + 0,915) / 2 * 0,50]$	m2	2,93	
		Brama III $(2,01 + 1,06 + 1,77 + 1,22) / 2 * 0,67 - (1,86 + 0,94 + 1,65 + 1,11) / 2 * 0,50$	m2	0,64	
				RAZEM	7,13
25 d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		Wykopy poz.12 + poz.13 A A (Obliczenie pomocnicze)		30,36	
				=====	
				30,36	
		Nadmiar gruntu poz.15 poz.20 + poz.21 B (Obliczenie pomocnicze)		2,35	
				8,18	
				=====	
				10,53	
		Zasyпка poz.25 A - poz.25 B	m3	19,83	
				RAZEM	19,83

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m3		
d.2	0416-01	poz.25 B	m3	10,53	
				RAZEM	10,53
3		Pergola 1			
27	KNR DC-03	Kotwienie wsporników słupów (10x10 cm) za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 22 mm (S=0)	szt.		
d.3	0202-05	11	szt.	11,00	
	analiza indywidualna			RAZEM	11,00
28	KNR-W 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
d.3	0407-05	Długość elementów {SD-1} 2,86 * 5 + 2,90 * 6 A (Obliczenie pomocnicze)		31,700	
				31,700	
		Objętość drewna poz.28 A * 0,10 * 0,10	m3	0,317	
				RAZEM	0,317
29	KNR-W 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
d.3	0407-01	Długość elementów {PD-1} 1,94 + 1,90 * 3 + 3,90 + 1,90 * 4 A (Obliczenie pomocnicze)		19,140	
				19,140	
		Objętość drewna poz.29 A * 0,10 * 0,10	m3	0,191	
				RAZEM	0,191
30	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
d.3	0406-03	Długość elementów {P-1} 12,46 + 11,36 + 1,90 * 4 A (Obliczenie pomocnicze)		31,420	
				31,420	
		Objętość drewna poz.30 A * 0,12 * 0,14	m3	0,528	
				RAZEM	0,528
31	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
d.3	0408-03	Długość elementów {K-1} 2,00 * 16 + 1,10 + 2,30 A (Obliczenie pomocnicze)		35,400	
				35,400	
		Objętość drewna poz.31 A * 0,07 * 0,14	m3	0,347	
				RAZEM	0,347
32	KNR-W 2-02	Deski wypełniające - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
d.3	0409-06	Długość elementów 2,92 * (9 * 4 + 56) A (Obliczenie pomocnicze)		268,640	
	analogia			268,640	
		Objętość drewna			

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32 A * 0,07 * 0,14	m3	2,633	
				RAZEM	2,633
33 d.3	wycena indywidualna	Stężenia dachowe 25 Simpson Strong-Tie lub równoważne - ST-1	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
34 d.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		$[4,07 + (3,00 + 4,11) / 2] * 2,25$	m2	17,16	
				RAZEM	17,16
35 d.3	KNR-W 2-02 0406-05 analogia	Łaty 9x9 cm	m3		
		Długość elementów $(12,46 + 11,36) / 2 * 3$ A (Obliczenie pomocnicze)		35,730	
				35,730	
		poz.35 A * 0,09 * 0,09	m3	0,289	
				RAZEM	0,289
36 d.3	KNR-W 2-02 0409-06 analogia	Deska czołowa z tarcicy nasyczonej	m3		
		Długość elementów $11,36 + 12,46 + 2,25 + 2,60$ A (Obliczenie pomocnicze)		28,670	
				28,670	
		Objętość drewna poz.36 A * 0,50 * 0,038	m3	0,545	
				RAZEM	0,545
37 d.3	KNR 0-21 4007-03	Deskowanie dachu płytą OSB gr. 22 mm	m2		
		poz.34	m2	17,16	
				RAZEM	17,16
38 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		poz.42 * 0,20	m2	1,41	
				RAZEM	1,41
39 d.3	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podkładową podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		poz.37	m2	17,16	
				RAZEM	17,16
40 d.3	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m2		
		poz.39	m2	17,16	
				RAZEM	17,16
41 d.3	KNR-W 2-02 1036-09	Lakierowanie dwukrotne drewna - lakier jachtowy	m2		
		poz.28 A * 2 * (0,10 + 0,10)	m2	12,68	
		poz.29 A * 2 * (0,10 + 0,10)	m2	7,66	
		poz.30 A * 2 * (0,12 + 0,14)	m2	16,34	
		poz.31 A * 2 * (0,07 + 0,14)	m2	14,87	
		poz.32 A * 2 * (0,10 + 0,038)	m2	74,14	
		poz.35 A * 2 * (0,09 + 0,09)	m2	12,86	
		poz.36 A * 2 * (0,50 + 0,038)	m2	30,85	
				RAZEM	169,40

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3	KNR-W 2-02 0522-01.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		4,07 + 3,00	m	7,07	
				RAZEM	7,07
43 d.3	KNR-W 2-02 0529-01.	Rury spustowe okrągłe o śr. 7,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m		
		3,50 * 2	m	7,00	
				RAZEM	7,00
4		Pergola 2			
44 d.4	KNR DC-03 0202-05 analiza indywidualna	Kotwienie wsporników słupów (10x10 cm) za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 22 mm (S=0)	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
45 d.4	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		Długość elementów {SD-1} 2,86 * 4 + 2,93 * 4 A (Obliczenie pomocnicze)		23,160	
				23,160	
		Objętość drewna poz.45 A * 0,10 * 0,10	m3	0,232	
				RAZEM	0,232
46 d.4	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno klejone	m3		
		Długość elementów {PD-1} 4,78 * 2 + 4,29 A (Obliczenie pomocnicze)		13,850	
				13,850	
		Objętość drewna poz.46 A * 0,12 * 0,14	m3	0,233	
				RAZEM	0,233
47 d.4	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		Długość elementów {PD-1} 2,20 * 4 A (Obliczenie pomocnicze)		8,800	
				8,800	
		Objętość drewna poz.47 A * 0,10 * 0,10	m3	0,088	
				RAZEM	0,088
48 d.4	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno klejone	m3		
		Długość elementów {P-1} 4,78 * 2 + 4,29 + 4,18 * 2 + 3,77 A (Obliczenie pomocnicze)		25,980	
				25,980	
		Objętość drewna poz.48 A * 0,12 * 0,14	m3	0,436	
				RAZEM	0,436
49 d.4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4,5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		Długość elementów {K-1} 2,17 * 20		43,400	

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		43,400	
		Objętość drewna poz.49 A * 0,07 * 0,14	m3	0,425	
				RAZEM	0,425
50 d.4	KNR-W 2-02 0409-06 analogia	Deski wypełniające - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		Długość elementów 2,83 * (13 * 2 + 11) A (Obliczenie pomocnicze)		104,710	
		Objętość drewna poz.49 A * 0,10 * 0,38	m3	1,649	
				RAZEM	1,649
51 d.4	wycena indywidualna	Stężenia dachowe 25 Simpson Strong-Tie lub równoważne	kpl		
		2 * 3 + 3	kpl	9,00	
				RAZEM	9,00
52 d.4	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		(4,91 + 4,28) / 2 * 2 * 2,17	m2	19,94	
				RAZEM	19,94
53 d.4	KNR-W 2-02 0406-05 analogia	Łaty 9x9 cm	m3		
		Długość elementów (4,92 * 2 + 2,78 * 2 + 2,93 + 4,28 + 2,40 * 2) / 2 * 3 A (Obliczenie pomocnicze)		41,115	
		Objętość drewna poz.53 A * 0,09 * 0,09	m3	0,333	
				RAZEM	0,333
54 d.4	KNR-W 2-02 0409-06 analogia	Deska czołowa z tarcicy nasyczonej	m3		
		Długość elementów 4,92 * 2 + 4,33 + 4,38 * 2 + 3,73 + 2,17 * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		31,000	
		Objętość drewna poz.54 A * 0,50 * 0,038	m3	0,589	
				RAZEM	0,589
55 d.4	KNR 0-21 4007-03	Deskowanie dachu płytą OSB gr. 22 mm	m2		
		poz.52	m2	19,94	
				RAZEM	19,94
56 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu do 25 cm	m2		
		poz.60 * 0,20	m2	1,71	
				RAZEM	1,71
57 d.4	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podkładową podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		poz.55	m2	19,94	
				RAZEM	19,94

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.4	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m2		
		poz.57	m2	19,94	
				RAZEM	19,94
59 d.4	KNR-W 2-02 1036-09	Lakierowanie dwukrotne drewna - lakier jachtowy	m2		
		poz.45 A * 2 * (0,10 + 0,10)	m2	9,26	
		(poz.47 A + poz.46 A) * 2 * (0,10 + 0,10)	m2	9,06	
		poz.49 A * 2 * (0,07 + 0,14)	m2	18,23	
		poz.50 A * 2 * (0,10 + 0,038)	m2	28,90	
		poz.53 A * 2 * (0,09 + 0,09)	m2	14,80	
		poz.54 A * 2 * (0,50 + 0,038)	m2	33,36	
				RAZEM	113,61
60 d.4	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		4,28 * 2	m	8,56	
				RAZEM	8,56
61 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 7,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m		
		3,00 * 2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
5		Widownia i schody terenowe			
62 d.5	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.63 A	m3	37,15	
				RAZEM	37,15
63 d.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$(7,75 + 2 * 0,30 + 9,70 + 2 * 0,30 + 9,20 + 2 * 0,30 + 11,70 * 2 * 0,30) * (0,25 + 2 * 0,30) * (0,78 + 0,73) / 2$		22,76	
		$[4,67 - 2 * 0,30 + 4,44 - 2 * 0,30 + (4,40 - 2 * 0,30) * 4 + 0,11 * 2 + 0,30 + 0,20] * (0,20 + 2 * 0,30) * (0,78 + 0,73) / 2$		14,39	
		A (Obliczenie pomocnicze)		37,15	
		Wykopy mechaniczne - 50%			
		poz.63 A * 50%	m3	18,58	
				RAZEM	18,58
64 d.5	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.63 A * 50%	m3	18,58	
				RAZEM	18,58
65 d.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		
		Powierzchnia podkładu			
		$(7,75 + 2 * 0,10 + 9,70 + 2 * 0,10 + 9,20 + 2 * 0,10 + 11,70 * 2 * 0,10) * (0,25 + 2 * 0,10)$		13,32	
		$[4,67 - 2 * 0,10 + 4,44 - 2 * 0,10 + (4,40 - 2 * 0,10) * 4 + 0,11 * 2 + 0,30 + 0,20] * (0,20 + 2 * 0,10)$		10,49	
		A (Obliczenie pomocnicze)		23,81	
		Objętość			

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.65 A * 0,10	m3	2,38	
				RAZEM	2,38
66 d.5	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		Długość prętów 4 * (9,70 + 9,65 + 9,15 + 11,65) 4 * (4,62 + 4,40 + 4,35 * 4 + 0,25 * 2 + 0,45 + 0,35) A (Obliczenie pomocnicze)		160,600 110,880 =====	
		Ciężar zbrojenia poz.66 A * 0,888 {kg/m} / 1000	t	0,241	
				RAZEM	0,241
67 d.5	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		Długość prętów 1,00 * (9,70 / 0,10 + 9,65 / 0,10 + 9,15 / 0,10 + 11,65 / 0,10) 0,90 * (4,62 / 0,10 + 4,40 / 0,40 + 4,35 / 0,10 * 4 + 0,25 / 0,10 * 2 + 0,45 / 0,10 + 0,35 / 0,10) A (Obliczenie pomocnicze)		401,500 219,780 =====	
		Ciężar zbrojenia poz.67 A * 0,222 {kg/m} / 1000	t	0,138	
				RAZEM	0,138
68 d.5	KNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		(9,75 + 10,45) * (0,70 + 0,50 * 3 + 1,40 * 3 + 1,45) / 0,15 * 2 * 0,395 {kg/m} / 1000	t	0,835	
				RAZEM	0,835
69 d.5	KNR-W 2-02 0207-01	Sciany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu Beton zwykły C16/20 (B-20)	m2		
		- grubość 25 cm (7,75 + 9,70 + 9,20 + 11,70) * (1,00 + 0,40) / 2 A (Suma częściowa)	m2 m2	26,85 =====	
		- grubość 20 cm (4,67 + 4,44 + 4,40 * 4 + 0,11 * 2 + 0,30 + 0,20) * (1,00 + 0,40) / 2 B (Suma częściowa)	m2 m2	19,20 =====	
				RAZEM	46,05
70 d.5	KNR-W 2-02 0207-07	Sciany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Beton zwykły C16/20 (B-20)	m2		
		poz.69 A * (25 - 8)	m2	456,45	
		poz.69 B * (20 - 8)	m2	230,40	
				RAZEM	686,85
71 d.5	KNR 2-23 0502-03 analogia	Wykonanie podkładu z kruszywa 30-60 mm	m3		
		(9,35 + 10,05) * {powierzchnia przekroju podbudowy} 1,03	m3	19,98	
		-poz.73 * 0,20	m3	-0,42	
				RAZEM	19,56

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.5	KNR 2-23 0503-04	Wykonanie nawierzchni betonowych widowni Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3		
		(9,75 + 10,45) * {powierzchnia przekroju widowni} 1,40	m3	28,28	
		-poz.73 * 0,27	m3	-0,57	
				RAZEM	27,71
73 d.5	KNR-W 2-02 1210-01 analiza indywidualna	Krata ochronna drzewa 100x70 cm	m2		
		1,0 * 0,7 * 3	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
74 d.5	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		Wykopy poz.63 A A (Obliczenie pomocnicze)		37,15	
				37,15	
		Nadmiar gruntu poz.65 poz.69 A * 0,25 + poz.69 B * 0,20 B (Obliczenie pomocnicze)		2,38	
				10,55	
				12,93	
		Zасыпка (poz.74 A - poz.74 B) * 50%	m3	12,11	
				RAZEM	12,11
75 d.5	KNR 2-23 0501-04 analiza indywidualna	Montaż listew siedzeń drewnianych	m		
		(9,75 + 9,65 + 9,55 + 11,35) / 2 * 4 * 3	m	241,80	
				RAZEM	241,80
76 d.5	KNR-W 2-02 1036-09	Lakierowanie dwukrotne drewna - lakier jachtowy	m2		
		poz.75 * 2 * (0,09 + 0,04)	m2	62,87	
				RAZEM	62,87
77 d.5	KNR 2-31 0102-05 0102 -06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m2		
		5,70 * 1,80 + 5,30 * 1,50 + 5,30 * 1,80	m2	27,75	
				RAZEM	27,75
78 d.5	KNR 2-31 0204-03 z.o. 2.12. 9901-02 0204-04	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		5,70 * 1,80 + 5,30 * 1,50 + 5,30 * 1,80	m2	27,75	
				RAZEM	27,75
79 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod palisadę betonowa zwykła Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		
		poz.80 * 0,30 * 0,15	m3	3,25	
				RAZEM	3,25
80 d.5	wycena indywidualna	Palisada betonowe o wymiarach 12x12x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Nostalit Dekor lub równoważna	m		
		5,70 + 5,30 + (1,80 + 1,50 + 1,80) * 12	m	72,20	
				RAZEM	72,20

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.5	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		poz.78	m2	27,75	
				RAZEM	27,75
82 d.5	KNR 2-31 0511-02 analiza indywidualna	Stopnie schodów z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,80 * (0,25 * 8 + 0,70 * 3)	m2	7,38	
		1,50 * (0,25 * 8 + 0,60 * 3)	m2	5,70	
		1,80 * (0,25 * 8 + 0,60 * 3)	m2	6,84	
				RAZEM	19,92
83 d.5	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m3		
		(poz.74 A - poz.74 B) * 50%	m3	12,11	
		poz.77 * 0,2	m3	5,55	
				RAZEM	17,66
6		Nawierzchnie utwardzone			
84 d.6	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
		poz.88 / 10000	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
85 d.6	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.90 + poz.91 * 1,5	m	28,50	
				RAZEM	28,50
86 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.94	m	343,58	
				RAZEM	343,58
87 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.97	m	27,40	
				RAZEM	27,40
88 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.100 + poz.101 + poz.102	m2	967,67	
				RAZEM	967,67
89 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ściany oporowe	m3		
		poz.90 * 0,4 * 0,1	m3	0,48	
		poz.91 * 0,6 * 0,1	m3	0,66	
				RAZEM	1,14
90 d.6	KNR 2-22 0309-02	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' o masie do 0.8 t - L/S/H 99/30/55 cm (krawężnik boczny)	elem		
		{1} 12	elem	12,00	
				RAZEM	12,00
91 d.6	KNR 2-22 0309-02	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' o masie do 0.8 t - L/S/H 99x50x80 cm (krawężnik boczny)	elem		
		{1} 6 + {3} 5	elem	11,00	
				RAZEM	11,00

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		
		poz.94 * 0,20 * 0,20	m3	13,74	
				RAZEM	13,74
93 d.6	KNR 2-31 0402-05	Ława pod obrzeża - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		poz.94 * 0,20 * 0,20 * 70%	m3	9,62	
				RAZEM	9,62
94 d.6	KNR 2-31 0607-02 wycena indywidualna	Obrzeża z dwóch rzędów kostki brukowej 10x10 cm, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (0,2 m2 kostki/1 mb obrzeża)	m		
		{1} 28,8	m	28,80	
		{3} 94,5	m	94,50	
		{5} 17,4	m	17,40	
		{6} 46,4 - (23,75 + 15,42)	m	7,23	
		{7} 44,35	m	44,35	
		{8} 54,1	m	54,10	
		{10} 48,7	m	48,70	
		{11} 25,2	m	25,20	
		{15} 12,6	m	12,60	
		{altana} 10,7	m	10,70	
				RAZEM	343,58
95 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod palisadę betonowa zwykła Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		
		poz.97 * 0,30 * 0,15	m3	1,23	
				RAZEM	1,23
96 d.6	KNR 2-31 0402-05	Ława pod palisadę - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		16,30 * 0,30 * 0,15	m3	0,73	
				RAZEM	0,73
97 d.6	wycena indywidualna	Palisada betonowe o wymiarach 12x12x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		{12,13} 14,4 + 13,0	m	27,40	
				RAZEM	27,40
98 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.100 + poz.101	m2	893,60	
				RAZEM	893,60
99 d.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		poz.98	m2	893,60	
				RAZEM	893,60
100 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		{1} 75,23 + 11,03 - 28,8 * 0,20	m2	80,50	
		{3} 30,2 - 94,5 * 0,2	m2	11,30	
		{8} 24,20 - 54,1 * 0,2	m2	13,38	
		{10} 15,14 - 48,7 * 0,2	m2	5,40	
		{11} 7,82 - 25,2 * 0,2	m2	2,78	
				RAZEM	113,36
101 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{3} 97,74 + 31,52 + {5} 15,69 + {6} 307,52 + 297,35 + 28,27 - (43,72 + 67,43) + {7} 24,23 + {8} 24,60 + {10} 39,56 + {15} 16,87 {altana} 8,04	m2	772,20	
			m2	8,04	
				RAZEM	780,24
102	KNR 9-11 d.6 0102-01 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego kratką trawnikową o wysokości 4 cm	m2		
		{2} 22,99 + {11} 13,37 + {14} 37,71	m2	74,07	
				RAZEM	74,07
103	KNR 2-21 d.6 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		{12,13,16,17} 27,72 + 18,79 + 43,72 + 67,43	m2	157,66	
				RAZEM	157,66
7		Brama 1 i 3, mała architektura			
104	KNR DC-03 d.7 0202-05 analiza indywidualna	Kotwienie wsporników słupów (10x10 cm) za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 22 mm (S=0)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
105	KNR-W 2-02 d.7 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		Długość elementów 3,45 A (Obliczenie pomocnicze)		3,450	
				3,450	
		Objętość drewna poz.105 A * 0,10 * 0,25	m3	0,086	
				RAZEM	0,086
106	KNR-W 2-02 d.7 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno klejone	m3		
		Długość elementów 5,14 + 5,12 A (Obliczenie pomocnicze)		10,260	
				10,260	
		Objętość drewna poz.106 A * 0,10 * 0,35	m3	0,359	
				RAZEM	0,359
107	KNR-W 2-02 d.7 1036-09	Lakierowanie dwukrotne drewna - lakier jachtowy	m2		
		poz.105 A * 2 * (0,10 + 0,25)	m2	2,42	
		poz.106 A * 2 * (0,10 + 0,35)	m2	9,23	
				RAZEM	11,65
108	KNR-W 2-05 d.7 0117-01	Ramy i słupy - ceownik 240 (dodać do M)	t		
		Ceownik 240 2 * 3,50 + 2 * 5,12 A (Obliczenie pomocnicze)		17,240	
				17,240	
		Ciężar konstrukcji poz.108 A * 33,2 {kg/m} * 1,018 * 1,02 / 1000	t	0,594	
				RAZEM	0,594
109	KNR-W 7-12 d.7 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,50 + 5,12) * 2 * (0,25 + 0,17)$	m2	7,24	
				RAZEM	7,24
110 d.7	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.109	m2	7,24	
				RAZEM	7,24
111 d.7	KNR-W 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.110	m2	7,24	
				RAZEM	7,24
112 d.7	KNR-W 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.111	m2	7,24	
				RAZEM	7,24
113 d.7	KNR-W 7-12 0402-05	Malowanie farbą poliwinylową powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych Krotność = 2	m2		
		{B1} $(0,57 + 1,75 + 0,62 + 0,91 + 0,49) * 3,50$	m2	15,19	
		{B3} $(1,86 + 0,94 + 0,50 + 1,11 + 1,65 + 0,61) * 3,50$	m2	23,35	
				RAZEM	38,54
114 d.7	wycena indywidualna	Wykonanie napisów na bramach nr 1 i 3 - "RYNEK KULTURY I ROZRYWKI", "KOPALNIA KULTURY"	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
115 d.7	wycena indywidualna	Altana drewniana okrągłą o średnicy 350 cm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
116 d.7	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
117 d.7	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ławek	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.7		Zakup, dostawa i montaż - stół do gry w szachy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.7		Zakup, dostawa i montaż - tablica informacyjna	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
120 d.7	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - lampy solarne parkowe LED	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00

mgr inż. **BOŻENA STEFAŃSKI**
upr. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcji - budowlanej
nr ewid 150/194

- 160 - **MZKN.Niedzieliska Rynek Kultury-03.kstx**
ul. Krakowska 10, 25-100 Jaworzno
tel. 032 6138475, 033 373 483

Norma Expert Wersja: 5.8.400.9 Nr seryjny: 2590

Wykonanie Jaworznickiego Rynku Kultury i Rozrywki w Niedzieliskach oraz placu zabaw i siłowni zewnętrznej „pod chmurką” w okolicy Szkoły Podstawowej nr 3 w Jaworznie, w ramach Jaworznickiego Budżetu Obywatelskiego.

A&B Architekci

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 72 A

PRZEDMIAR ROBÓT ZNK Niedzieliska Rynek Kultury-01

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ - cz.1**

ADRES INWESTYCJI: Jaworzno ul. Kasprzaka, cz. dz. 80/3, dz. nr 80/10, cz. dz. 80/11, 80/12, obręb 129, jedn. ewid. Miasto Jaworzno (246801_1)

NAZWA INWESTORA: **Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych**

ADRES INWESTORA: 43-600 Jaworzno, ul. Północna 9 b

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Bogdan Stefański

DATA OPRACOWANIA: 31 stycznia 2018

mgr inż. BOGDAN STEFAŃSKI
upr. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specj. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 123456
Dulowa, ul. Krakowska 91b,
tel. 032 6138475, 603 373 483

WYKONAWCA:

INWESTOR:

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ cz.1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ cz.1					
1		Plac zabaw			
1	d.1 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - zestaw zabawowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		
		poz.4 * 0,25 * 0,15	m3	1,69	
				RAZEM	1,69
3	KNR 2-31 d.1 0402-05	Ława pod obrzeża - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		poz.2	m3	1,69	
				RAZEM	1,69
4	KNR 2-31 d.1 0407-05 analogia	Obrzeża elastyczne o wymiarach 50x250 mm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		45,0	m	45,00	
				RAZEM	45,00
5	KNR 2-31 d.1 0407-06	Obrzeża - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		poz.4	m	45,00	
				RAZEM	45,00
6	KNR 2-21 d.1 0606-07 analogia	Nawierzchnia piaskowa gr. 30 cm	m3		
		Powierzchnia 160,19 * 60% A (Obliczenie pomocnicze)		96,11	
		Objętość poz.6 A * 0,3	m3	28,83	
				RAZEM	28,83
7	d.1 wycena indywidualna	Ogrodzenie drewniane - zaporą	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
8	d.1 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
9	d.1 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ławek	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10	d.1 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

BUDOWA RYNKU KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH W RAMACH ZADANIA P.N.: „JAWORZNICKI RYNEK KULTURY I ROZRYWKI W NIEDZIELISKACH” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO WRAZ Z PLACEM ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ cz.1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Siłownia			
11 d.2	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń: Jeździec konny - Pylon - Wioślarz	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.2	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń: Trener eliptyczny - Pylon - Stepper	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

mgr inż. BOGDAN STEFAŃSKI
 upr. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specj. konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. 163/94
 Dułowa, ul. Krakowska 91b,
 tel. 032 6138475, 603 373 483