
PRZEDMIAR - roboty budowlane - NFZ

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową świetlicy wiejskiej w ramach utworzenia centrum integracji społecznej w Juszkowym Grodzie
ADRES INWESTYCJI : Juszkowy Gród dz. nr 58
INWESTOR : Gmina Michałowo
ADRES INWESTORA : 16-050 Michałowo, ul. Białostocka 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Hanna Tur
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż arch. Marcin Tur
DATA OPRACOWANIA : 22.10.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.10.2021

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowlany NZOZ			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-05				
1		0.9*2*0.12+0.42*1.8*1.5+1.3*2*0.42	m ³	2.4420	
				RAZEM	2.4420
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-06				
1		2.56*(12.65+18.75+15.1+9.28+7.4)-3.6*1.5-1.5*2-0.9*2*2-1.8*1.5-1*2-0.9*2*3	m ²	139.6408	
				RAZEM	139.6408
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		3	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1		1.8*1.5+1.2*1.5*3+2+1.6*2*2	m ²	16.5000	
				RAZEM	16.5000
5	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1.	0428-01				
1		86.23	m ²	86.2300	
				RAZEM	86.2300
6	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.1.	0201-01				
1	analogia	(1.8+2.2+1.5*2+2.5)*3	m ²	28.5000	
				RAZEM	28.5000
7	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana - nacięcie ścian pod wstawienie ceowników nadproży	m ²		
d.1.	0104-05				
1		(2.8*2+2.3*3+1.6*3+1.5*4+1.1*3)*2*0.08	m ²	4.2560	
				RAZEM	4.2560
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-06				
1		(2.8*2+2.3*3+1.6*3+1.5*4+1.1*3)	m	26.6000	
				RAZEM	26.6000
9	KNPnRPDE	Rozbiórka betonu zbrojonego	m ³		
d.1.	69-171d				
1		1.02	m ³	1.0200	
				RAZEM	1.0200
10	KNR 19-01	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi wraz z przekazaniem do utylizacji na koszt Wykonawcy	m ³		
d.1.	0118-17				
1	analogia	poz.1+poz.2*0.03+poz.5*0.07+2+poz.8*0.16*0.12+poz.4*0.2+poz.9	m ³	19.4980	
				RAZEM	19.4980
1.2		Roboty murarskie - konstrukcyjne			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykopy pod ławy Ł.s	m ³		
d.1.	0307-02				
2	poz. zast.	(0.25*0.35)*(5.12+1.37*2+2*2+1.21*2+1.96*2)	m ³	1.5925	
				RAZEM	1.5925
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - Ł.s	m ³		
d.1.	0202-01				
2	poz. zast.	(0.25*0.35)*(5.12+1.37*2+2*2+1.21*2+1.96*2)	m ³	1.5925	
				RAZEM	1.5925
13	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.	0203-08				
2	poz. zast.	0.82*(1.53+1.26)*0.14	m ³	0.3203	
				RAZEM	0.3203
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		(5.12+1.37*2+2*2+1.21*2+1.96*2)*0.888*4*1.4/1000+0.07	t	0.1605	
				RAZEM	0.1605

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR 2-05 0208-04 poz. zast.	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - montaż nadproża z ceowników wg Proj. konstrukcji wraz z wykonaniem poduszek betonowych i zabezpieczeniem antykorozyjnym elementów stalowych (105.25+129.72+153.6+96+35.20+5.4+2.66)*1.03	kg kg	 543.6649	
				RAZEM	543.6649
16 d.1. 2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. 26.6*0.16	m ² m ²	 4.2560	
				RAZEM	4.2560
17 d.1. 2	KNR 2-02 0111-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 NFD grubości 25 cm 0.52*2+1.2*2+2*1.5*1.5	m ² m ²	 7.9400	
				RAZEM	7.9400
18 d.1. 2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł grubości 1/2 ceg. 0.9*2+2.56*(1.44*2+5.07+4.17+3.45)-5*0.9*2	m ² m ²	 32.6592	
				RAZEM	32.6592
19 d.1. 2	KNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 10.544	m ² m ²	 10.5440	
				RAZEM	10.5440
1.3		Wykończenie wnętrz			
20 d.1. 3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.17+poz.18*2+poz.16+2.87*(1.87*2+2.19*2+4.94+5.12*2+4.10*4+3.41*2+2*2+4.31*2)-2*6+1.52*2-1.3*1.2-3.4*1.3	m ² m ²	 232.3062	
				RAZEM	232.3062
21 d.1. 3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 77.34	m ² m ²	 77.3400	
				RAZEM	77.3400
22 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.20	m ² m ²	 232.3062	
				RAZEM	232.3062
23 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.21	m ² m ²	 77.3400	
				RAZEM	77.3400
24 d.1. 3	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem poz.20+poz.21-poz.25	m ² m ²	 245.7582	
				RAZEM	245.7582
25 d.1. 3	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm na zaprawie klejowej 2.4*(1.8*2+1.54*2+1.43*4+2.1*2+1.3*2+2.205*4)-6*0.8*1.9+1.6*(1.2+2.4)	m ² m ²	 63.8880	
				RAZEM	63.8880
26 d.1. 3	wycena indywidualna	Tekstylne wycieraczki 2	m ² m ²	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
1.4		Stolarka			
27 d.1. 4	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² , U=0,9 W/m ² K 1.8*1.5+0.6*1.4	m ² m ²	 3.5400	
				RAZEM	3.5400
28 d.1. 4	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - parapety z konglomeratu gr. 2cm 1.8*2+3.6+0.7	m m	 7.9000	
				RAZEM	7.9000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 4	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne 4.718	m ² m ²	 4.7180	
				RAZEM	4.7180
30 d.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe 0.9*2*6	m ² m ²	 10.8000	
				RAZEM	10.8000
31 d.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - szkło bezpieczne - 0.9*2*5	m ² m ²	 9.0000	
				RAZEM	9.0000
32 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi zewnętrzne U=1,3 W/m2K, szkło bezpieczne, RC2, zamek rolnkowy, zamek z wkładką patentową, samozamykacz, ogranicznik otwarcia. Dz-1, D-4 1.3*2.1*2	m ² m ²	 5.4600	
				RAZEM	5.4600
33 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi zewnętrzne U=1,3 W/m2K, szkło bezpieczne, RC2, zamek rolnkowy, zamek z wkładką patentową, samozamykacz, ogranicznik otwarcia. Dz-2 1.5*2.1	m ² m ²	 3.1500	
				RAZEM	3.1500
1.5		POSADZKI			
34 d.1. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (8.62+1.68+2.08+13.72+14.11+2.8+2.63+2.63+4.22+4.22)*0.35	m ³ m ³	 19.8485	
				RAZEM	19.8485
35 d.1. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (8.62+1.68+2.08+13.72+14.11+2.8+2.63+2.63+4.22+4.22)*0.10	m ³ m ³	 5.6710	
				RAZEM	5.6710
36 d.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt PS gr. 10cm CS100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (8.62+1.68+2.08+13.72+14.11+2.8+2.63+2.63+4.22+4.22)	m ² m ²	 56.7100	
				RAZEM	56.7100
37 d.1. 5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (8.62+1.68+2.08+13.72+14.11+14.56+8.87+2.63+2.63+4.22+4.22)*2	m ² m ²	 154.6800	
				RAZEM	154.6800
38 d.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sPUR poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 3,3 cm 14.56+8.87	m ² m ²	 23.4300	
				RAZEM	23.4300
39 d.1. 5	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 4 cm zatarte na gładko (8.62+1.68+2.08+13.72+14.11+14.56+8.87+2.63+2.63+4.22+4.22)	m ² m ²	 77.3400	
				RAZEM	77.3400
40 d.1. 5	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin linoleum gr. 10mm - wraz z wykonaniem cokolików i fa-set przy ścianach 36.45	m ² m ²	 36.4500	
				RAZEM	36.4500
41 d.1. 5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 14.11+13.72+8.62	m ² m ²	 36.4500	
				RAZEM	36.4500
42 d.1. 5	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych zgodne z PN-EN99; 100/ 101/102/103/104/106 lub 122 8.87+14.56+2.63+4.22+2.63+4.22+1.68+2.08	m ² m ²	 40.8900	
				RAZEM	40.8900
43 d.1. 5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 38	m m	 38.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.0000
1.6		Schody zewnętrzne i pochylnia			
44	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m	m ³		
d.1.	0307-02	(kat.gr.III) - wykopy pod fundamenty			
6	poz. zast.	$(2.44+1.16)*2.3*1.2+2.4*5.01+7.16*1.35*1.2$	m ³	33.5592	
				RAZEM	33.5592
45	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
6		$(3.5*2.05+1.9*4.40+6.85*1.1)*0.8$	m ³	18.4560	
				RAZEM	18.4560
46	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne	m ³		
d.1.	0202-01	układanie betonu - Ł.2 -			
6	poz. zast.	$(2.41+3.8+2.2+5.0+2.2+7.16+1.35)+0.3*0.4$	m ³	24.2400	
				RAZEM	24.2400
47	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne wraz ze	m ³		
d.1.	0218-01	spocznikami na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu			
6		$3.8*2.18*0.22+1.99*0.35*3*0.22+12.84*0.15$	m ³	4.2082	
				RAZEM	4.2082
48	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane			
6		0.76067	t	0.7607	
				RAZEM	0.7607
49	KNR 0-39	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw	m ²		
d.1.	0117-02	uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywie-			
6		rajającej ciśnienia	m ²	20.2000	
		12.84+7.36		RAZEM	20.2000
50	kalk. własna	Wycieraczki stalowa w ramie z kątownika - ocynkowana. 100x50cm wpuszc-	kpl.		
d.1.		zona w posadzkę - zosadnikiem - z odprowadzeniem wody poza obrys scho-			
6		dów (wykonać otwory w murach schodów i ułożyć rury PCV DN 75.	kpl.	2.0000	
		2		RAZEM	2.0000
51	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek gresu antypoślizg. - spoczniki, płyty mrozoodpor-	m ²		
d.1.	1120-01	ne, antypoślizgowe R11			
6		$2.2*2.2+4*2$	m ²	12.8400	
				RAZEM	12.8400
52	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek gresu antypoślizg. gr. 2 cm - stopnice i podstop-	m ²		
d.1.	1120-01	nice schodowe R11			
6		$4*(0.15+0.35)*2.18+3*(0.15+0.35)*2$	m ²	7.3600	
				RAZEM	7.3600
53	KNR 0-12	Okładziny ścianek bocznych schodów	m ²		
d.1.	1120-01				
6	analogia	$5*0.4+3.6*0.4$	m ²	3.4400	
				RAZEM	3.4400
54	KNR 2-02	Podkłady z kruszywa naturalnego doziarniownego łamanym w 30% gr. 20cm	m ³		
d.1.	1101-07	zagęszczonego do $Is \geq 0,98$			
6	analogia	9*0.25	m ³	2.2500	
				RAZEM	2.2500
55	kalk. własna	Palisada betonowa wys. 80 na ławie betonowej - pochylnia.	m ²		
d.1.					
6		7.5*2	m ²	15.0000	
				RAZEM	15.0000
56	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1.	0511-02	mentowo-piaskowej - pochylnia			
6		7.5*1.2	m ²	9.0000	
				RAZEM	9.0000
57	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami	m		
d.1.	1207-01	lub spawane			
6		1.16+2.44+0.6+5	m	9.2000	
				RAZEM	9.2000
58	KNR 2-02	Balustrada pochylni	m		
d.1.	1207-01				
6					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.8*2	m	15.6000	
				RAZEM	15.6000
1.7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
59 d.1. 7	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
		129	m ²	129.0000	
				RAZEM	129.0000
60 d.1. 7	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
61 d.1. 7	KNR 2-01 0107-01	Karczowanie pni o śr. 15-35 cm sposobem minerskim	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
62 d.1. 7	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		237.3	m ²	237.3000	
				RAZEM	237.3000
63 d.1. 7	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		366.3	m ²	366.3000	
				RAZEM	366.3000
64 d.1. 7	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		366.3	m ²	366.3000	
				RAZEM	366.3000
65 d.1. 7	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		95	m	95.0000	
				RAZEM	95.0000
66 d.1. 7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		366.3	m ²	366.3000	
				RAZEM	366.3000
67 d.1. 7	wycena indywidualna	Stojaki na rowery	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000