

PRZEDMIAR DO WYCENY

Przebudowa i rozbudowa wiaty podwyższenia pod scenę wraz z budową zadaszenia nad sceną i instalacji oświetlenia terenu w Chałupkach, gm. Kamieniec Żąbk., dz. nr 269/6 i 167.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 0.1*[5*3.5+0.31*7]	m ³ m ³	 1.97	
				RAZEM	1.97
2 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.3*0.3*[4.5*2+3*2]	m ³ m ³	 1.35	
				RAZEM	1.35
3 d.1	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu 1*0.25*[4.5*2+3*2]	m ³ m ³	 3.75	
				RAZEM	3.75
4 d.1	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km poz.1+poz.2+poz.3+poz.7+poz.8-poz.21-poz.9	m ³ m ³	 20.28	
				RAZEM	20.28
2		Roboty ziemne i fundamentowe			
5 d.2	KNR 2-01 0122-01 analogia	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 13.81+20.72	m ³ m ³	 34.53	
				RAZEM	34.53
6 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3.8*1*2+0.5*7.15*2	m ² m ²	 14.75	
				RAZEM	14.75
7 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) {1.1*[4.4*7.8]-poz.2-poz.3*0.5}*0.4	m ³ m ³	 13.81	
				RAZEM	13.81
8 d.2	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III {1.1*[4.4*7.8]-poz.2-poz.3*0.5}*0.6	m ³ m ³	 20.72	
				RAZEM	20.72
9 d.2	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0.9*1.1*3.48+0.8*1.1*6.99	m ³ m ³	 9.60	
				RAZEM	9.60
10 d.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 0.3*0.4*[3.24*2+6.75*2]+0.3*0.3*3	m ³ m ³	 2.67	
				RAZEM	2.67
11 d.2	KNR-W 2-02 0211-01 analogia	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*0.96*4	m ³ m ³	 0.22	
				RAZEM	0.22
12 d.2	KNR-W 2-02 20225-04 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm beton układany ręcznie 0.2*0.24*[6.75*2+3.24*2]	m ³ m ³	 0.96	
				RAZEM	0.96
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <pręty żebrowane fi 12>0.888*[6.75*2*8+3.24*2*8+1.1*4*8+1*8+1.2*16]*1.1/1000	t t	 0.22	
				RAZEM	0.22
14 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <pręty gładkie, strzemiona fi 6>0.222*[6.75*2+3.24*2]/0.2*1.1*1.1/1000	t t	 0.03	

PRZEDMIAR DO WYCENY

Przebudowa i rozbudowa wiaty podwyższenia pod scenę wraz z budową zadaszenia nad sceną i instalacji oświetlenia terenu w Chałupkach, gm. Kamieniec Ząbk., dz. nr 269/6 i 167.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pręty gładkie, strzemiona fi 6>0.222*[6.75*2+3.24*2]/0.2*1.2*0.9/ 1000	t	0.02	
				RAZEM	0.05
15	NNRNKB d.2 202 0136- 02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cemento- wej 0.24*1*[6.75*2+3.5*2]	m ³ m ³	 4.92	
				RAZEM	4.92
16	KNR 2-02 d.2 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepi- ku na gorąco - pierwsza warstwa 0.4*[6.75*2+3.5*2]+0.3*3	m ² m ²	 9.10	
				RAZEM	9.10
17	KNR 2-02 d.2 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepi- ku na gorąco - druga i następna warstwa poz.16	m ² m ²	 9.10	
				RAZEM	9.10
18	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa [1+1]*[6.75*2+3.5*2]+0.3*3*2	m ² m ²	 42.80	
				RAZEM	42.80
19	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa poz.18	m ² m ²	 42.800	
				RAZEM	42.800
3		Podłoża i posadzki			
20	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek, pospółka 3*6.51*0.4	m ³ m ³	 7.81	
				RAZEM	7.81
21	KNR 2-02 d.3 1101-03 analogia	Podkłady z gruzu betonowego i warstw podsypkowych po rozbiór- kach - gruz i warstwy podsypkowe z odzysku 3*6.51*0.6	m ³ m ³	 11.72	
				RAZEM	11.72
22	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe dwukrotnie 3*6.51	m ² m ²	 19.53	
				RAZEM	19.53
23	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm 3*6.51*0.1+1.2*0.17*3*0.1	m ³ m ³	 2.01	
				RAZEM	2.01
24	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6mm 10x10 cm poz.23/0.1	m ² m ²	 20.10	
				RAZEM	20.10
25	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.24	m ² m ²	 20.10	
				RAZEM	20.10
26	NNRNKB d.3 202 2806- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w po- mieszczeniach o pow.ponad 10 m2 3.48*6.99+1.2*0.17*3	m ² m ²	 24.94	
				RAZEM	24.94
27	KNR-W 2- d.3 02 0514- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalo- wej ocynkowanej, pas okapowy 0.20*[3.48*2+6.99*2-1.2]	m ² m ²	 3.95	
				RAZEM	3.95
4		Konstrukcje drewniane i pokrycie dachu			
28	Kalkulacja d.4 indywidu- alna	Montaż kotew stalowych pod słupy - płaskowniki z prętami żebro- wanymi 12*4	szt szt	 48.000	
				RAZEM	48.000

PRZEDMIAR DO WYCENY

Przebudowa i rozbudowa wiaty podwyższenia pod scenę wraz z budową zadaszenia nad sceną i instalacji oświetlenia terenu w Chałupkach, gm. Kamieniec Ząbk., dz. nr 269/6 i 167.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*[2.6*12+1.4*8]*1.2	m ³		
			m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
30	KNR 2-02 d.4 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*3.5*4*1.1	m ³		
			m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
31	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murłaty (oczep)- przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.16*0.16*[6.99*2+3*2]*1.2	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.61	
				RAZEM	0.61
32	KNR 2-02 d.4 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.16*0.16*2.25*8*1.1	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.51	
				RAZEM	0.51
33	KNR 2-02 d.4 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*2.25*4*1.1	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.13	
				RAZEM	0.13
34	KNR 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.16*0.16*12*1.2*1.2	m ³		
			m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
35	KNR 2-02 d.4 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - rygle poziome 0.08*0.16*[2.09*3+1*2+0.98*4+1.28]*1.2	m ³		
			m ³	0.21	
				RAZEM	0.21
36	KNR K-05 d.4 0103-02	Wykonanie deskowania ścian zewnętrznych <elewacje boczne >2.41*6.91+3.4*2-1.2	m ²		
			m ²	22.25	
				RAZEM	22.25
37	KNR K-05 d.4 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm [7.65+3.51]*0.5*2*2.55+4.14*2.55*0.5*2	m ²		
			m ²	39.02	
				RAZEM	39.02
38	NNRNKB d.4 202 0523-01+ analiza indywidualna	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną karpiówka gr. min. 3,4 mm z ułożeniem warstwy papy podkładowej gr. min. 3,5 mm poz.37	m ²		
			m ²	39.02	
				RAZEM	39.02
39	KNR K-05 d.4 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 7.65*2+4.14*2	m		
			m	23.58	
				RAZEM	23.58
40	KNR K-05 d.4 0102-03 wsp. R*0,9, S*0,9 analogia	Wykonanie deskowania ścian prostych 2.41*[6.91+3.4*2-1.2]	m ²		
			m ²	30.15	
				RAZEM	30.15
41	KNR 2-23 d.4 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej 2	m		
			m	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNR 0- d.4 15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 8*2+4.4*2	m		
			m	24.80	

PRZEDMIAR DO WYCENY

Przebudowa i rozbudowa wiaty podwyższenia pod scenę wraz z budową zadaszenia nad sceną i instalacji oświetlenia terenu w Chałupkach, gm. Kamieniec Ząbk., dz. nr 269/6 i 167.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.80
43	KNR 0-d.4 15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0	m		
		4*2	m	8.00	
				RAZEM	8.00
5		Tynki i roboty malarskie			
44	KNR-W 2-d.5 02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich	m ²		
		1.2*[3.5*2+6.99*2]-1.2*0.5	m ²	24.58	
				RAZEM	24.58
45	KNR-W 2-d.5 02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi lub silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich z dwukrotnym gruntowaniem, farba elewacyjna wodoodporna	m ²		
		0.6*[3.5*2+6.99*2]-1.2*0.5	m ²	11.99	
				RAZEM	11.99
46	KNR-W 2-d.5 02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna, końcówki słupów przy podparciach	m ²		
		8*0.64*0.3+4*0.48*0.3	m ²	2.11	
				RAZEM	2.11
6		Roboty wykończeniowe i malarskie elementów drewnianych			
47	d.6 analiza indywidualna	Ręczne struganie i szlifowanie drewna miękkiego - z wygładzeniem powierzchni papierem ściernym " na gładko"	m ²		
		poz.29/[0.08*0.16]*0.4	m ²	20.31	
		poz.31/[0.16*0.16]*0.64	m ²	15.25	
		poz.32/[0.16*0.16]*0.64	m ²	12.75	
		poz.33/[0.08*0.16]*0.48	m ²	4.88	
		poz.34/[0.16*0.16]*0.64	m ²	11.00	
		poz.36*2	m ²	44.50	
		poz.41	m ²	2.00	
		poz.39*0.2	m ²	4.72	
				RAZEM	115.41
48	KNR-W 2-d.6 02 1036-09 analogia	Lakierowanie dwukrotne elementów drewnianych lakierobejcą wodoodporną po szlifowaniu z gruntowaniem podłoża dwukrotnym	m ²		
		poz.47	m ²	115.41	
				RAZEM	115.41
7		Przyłącze kablowe			
49	KNNR 5 d.7 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III WLZ	m ³		
		0.8*0.4*[13+10+5+25+10+10+5]	m ³	24.96	
				RAZEM	24.96
50	KNNR 5 d.7 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		28.08-78*0.2*0.4	m ³	21.84	
				RAZEM	21.84
51	KNNR 5 d.7 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku gr 20 cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - podsypka i zasypka	m		
		[13+10+5+25+10+10+5]	m	78.00	
				RAZEM	78.00
52	KNNR 5 d.7 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKXS 5x10	m		
		[13+5+25+10+10+5]	m	68.00	
				RAZEM	68.00
53	E-0510 d.7 0400-02	Przepusty wykonane SRS 50	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
54	E-0510 d.7 0400-02	Przepusty wykonane Arot DVK 50	m		

PRZEDMIAR DO WYCENY

Przebudowa i rozbudowa wiaty podwyższenia pod scenę wraz z budową zadaszenia nad sceną i instalacji oświetlenia terenu w Chałupkach, gm. Kamieniec Ząbk., dz. nr 269/6 i 167.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
55	E-0510 d.7 0600-01 analogia	Przepusty wykonane na konstrukcji drewnianej kładki z rur stalowych o śr. 50 mm	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
56	KNNR 5 d.7 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach-kabel YKXS 5x10	m		
		12+10	m	22.00	
				RAZEM	22.00
57	KNNR 5 d.7 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKXS 3x2,5	m		
		85+47+35+23+30+12	m	232.00	
				RAZEM	232.00
58	KNNR 5 d.7 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach-kabel YKXS 3x2,5	m		
		5+5+5+5+5	m	25.00	
				RAZEM	25.00
59	KNNR 5 d.7 0403-01	Rozdzielnica główna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNNR 5 d.7 0404-01	Rozdzielnica główna rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNNR 5 d.7 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 C 16 A	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
62	KNNR 5 d.7 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 C 2 A	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
63	KNNR 5 d.7 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 C 16 A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNNR 5 d.7 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 303 C 16 A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNNR 5 d.7 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 303 C 20 A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNNR 5 d.7 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 003 25 A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
67	KNNR 5 d.7 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 003 40 A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNNR 5 d.7 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 303 B 25 A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69	KNNR 5 d.7 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączniowa 3-biegunowa	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR DO WYCENY

Przebudowa i rozbudowa wiaty podwyższenia pod scenę wraz z budową zadaszenia nad sceną i instalacji oświetlenia terenu w Chałupkach, gm. Kamieniec Ząbk., dz. nr 269/6 i 167.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNNR 5 d.7 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 do puszek instalacyjnych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
71	KNNR 5 d.7 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNNR 5 d.7 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
73	KNNR 5 d.7 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
74	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYpžo 3x2,5 mm2 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
75	Kalkulacja d.7 indywidualna	Podłączenie kabla do szafki pomiarowo-sterowniczej zew. i instalacji oświetleniowej 2+5	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7.00
76	KNNR 5 d.7 1007-01	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z koszem z wykonaniem fundamentu i pracami wykończeniowymi 5	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.00
77	KNNR 5 d.7 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 90+232	odc. odc.	 322.00	
				RAZEM	322.00
78	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	po- miar po- miar	 2.00	
				RAZEM	2.00
8		Zagospodarowanie terenu			
79	KNR 2-31 d.8 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie i opaska żwirowa- grubość po zagęszczeniu 5 cm, szer. 35-40 cm, żwir płukany otoczakowy 8-12 mm $0.4*[7.5+4.5*2+2]+2.6$	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
80	KNR 2-01 d.8 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00

inż. MAREK WILKOSZ
 Uprawnienia budowlane do kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ewid. 123/DOS/04
 Marek Wilkosz
 75-200 Żybiec, ul. Grunwaldzka 23
 tel. 810 09 27, 509647 977
 Kom. tel. kom. 603 504 789
 NIP 887-130-67-00
 www.ravedo.pl