

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY DLA OFERENTA

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe i podjazd dla niepełnosprawnych - Budynek Urzędu Gminy w Olszówce
ADRES INWESTYCJI : Olszówka 15
INWESTOR : Gmina Olszówka
ADRES INWESTORA : Olszówka 15, 62-641 Olszówka
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

15.09.2019r
Technik Lech Łągiewczyk
Upr. Projektant i Kierownik Budowy
w specjalności arch. i konstr. bud.
62-600 Koło, ul. Kopernika 19
GT 1346/11/9/77
24S/13/1FW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Podjazd dla niepełnosprawnych					
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy pod fundamenty	m ³		
d.1	0310-02	0.40*1.25*1.0*8+0.40*1.50*1.0*7	m ³	8.200	
				RAZEM	8.200
2	KNR 2-02	Fundament betonowy	m ³		
d.1	0203-01	0.40*1.25*1.0*8	m ³	4.000	
		0.40*1.50*1.0*7	m ³	4.200	
				RAZEM	8.200
3	KNR 2-02	Fundament żelbetowy	m ³		
d.1	0204-01	0.40*1.25*0.25*8	m ³	1.000	
		0.40*1.50*0.25*7	m ³	1.050	
				RAZEM	2.050
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
d.1	0290-02	(1.25*4*8+1.50*4*7)*0.888/1000+1.45*(5*8+6*7)*0.222/1000	t	0.099	
				RAZEM	0.099
5	KSNR 2	Dostarczenie i osadzenie kotew stalowych 15x15cm	szt.		
d.1	1201-05	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 7	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej podpór wraz z poprzecznymi, słupy zabetonowane betonem	t		
d.1	0208-05	1.20*14*1.05*16.76/1000	t	0.296	
		0.90*14*1.05*16.76/1000	t	0.222	
		<blachy>73/1000	t	0.073	
		<poprzecznice - ceownik 140>14*1.50*12.95/1000	t	0.272	
				RAZEM	0.863
7	KNR 2-02	Płyta żelbetowa z betonu B-20 grubości 8 cm jezdni pochylni	m ²		
d.1	0216-01	1.50*3.0+6.40*1.25+1.50*1.50+9.0*1.25+1.50*1.50+7.0*1.25	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
8	KNR 2-02	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - dodatek za 2cm	m ²		
d.1	0216-05	Krotność = 2			
		#p7	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
9	KNR 2-02	Krawężnik 8x5cm (57,3mb)	m ²		
d.1	0207-01	(1.50+3.0+6.40*2+1.50*2+9.0*2+1.50*2+7.0*2+0.20*5)*0.05	m ²	2.815	
				RAZEM	2.815
10	KSNR 2	Balustrady metalowe z pochwytem na wys. 75 i 90cm / dla osób niepełnosprawnych /	m		
d.1	1201-04	1.50+3.0+6.40*2+1.50*2+9.0*2+1.50*2+7.0*2+0.20*5+1.70+0.60	m	58.600	
				RAZEM	58.600
11	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych (ciepłe aluminium) jednoskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecznym	m ²		
d.1	1024-06	1.0*2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
12	KNR 0-26	Izolacja płyty pochylni z AQUAFIN - 2K - dwie warstwy /SCHOMBURG/	m ²		
d.1	0640-02	#p7+#p9*2+3.69*0.30	m ²	43.737	
				RAZEM	43.737
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty pochylni (pręty fi 8mm co 10cm , fi 6 co 20cm)	t		
d.1	0290-02	295/1000	t	0.295	
				RAZEM	0.295
14	NNRNKB	(z. VI) Okładziny podjazdu z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych na zaprawie klejowej UNIFIX-2K z wypełnieniem spoin zaprawą do fugowania ASO-Flexfuge /SCHOMBURG/	m ²		
d.1	202 2806-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		#p12	m ²	43.737	
				RAZEM	43.737
15	KNR 4-04 d.1 0302-02	Rozbiórka istniejących schodów	m ³		
		3.0*1.20*1.60+2.60*0.80*1.20	m ³	8.256	
				RAZEM	8.256
16	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu i ziemi koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze	m ³		
		4.0+3.50+8.256	m ³	15.756	
				RAZEM	15.756
17	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wraz z kosztami składowania i utylizacji	m ³		
		#p16	m ³	15.756	
				RAZEM	15.756
18	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dopłata za 4km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	15.756	
		#p16			
				RAZEM	15.756
2 Dach					
19	KNR 4-01 d.2 0350-01	Rozebranie kominów z cegły pełnej podad dachem	m ³		
		0.38*0.38*0.80+1.16*0.38*0.80+0.64*0.38*0.80+1.42*0.38*0.80+0.90*0.38*0.80+1.10*0.86*0.80+0.38*0.38*0.80	m ³	2.240	
				RAZEM	2.240
20	KNR 4-04 d.2 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze	m ³		
		#p19	m ³	2.240	
				RAZEM	2.240
22	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wraz z kosztami składowania i utylizacji	m ³		
		#p19	m ³	2.240	
				RAZEM	2.240
23	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dopłata za 4km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	2.240	
		#p19			
				RAZEM	2.240
24	KNR 2-02 d.2 0122-01	Wymurowanie kominów ponad dachem z cegły klinkierowej	m ³		
		0.38*0.38*0.80+1.16*0.38*0.80+0.64*0.38*0.80+1.42*0.38*0.80+0.90*0.38*0.80+1.10*0.86*0.80+0.38*0.38*0.80	m ³	2.240	
				RAZEM	2.240
25	KNR 2-02 d.2 0123-02	Czapki kominowe z cegieł klinkierowych o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		0.49*0.42+1.20*0.42+0.68*0.42+1.46*0.42+0.94*0.42+1.14*0.90+0.42*0.42	m ²	3.206	
				RAZEM	3.206
26	KNR 2-21 d.2 0608-01	Dodatek za spoinowanie kominow z cegły klinkierowej	m ²		
		(0.38+0.38)*2*0.80+(1.16+0.38)*2*0.80+(0.64+0.38)*2*0.80+(1.42+0.38)*2*0.80+(0.90+0.38)*2*0.80+(1.10+0.86)*2*0.80+(0.38+0.38)*2*0.80	m ²	14.592	
				RAZEM	14.592

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 4- d.2 01 0519- 01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą wierzchn.pokrycia EXTRADACH (12.50*17.30+14.0*10.50)*1.2	m ² m ²	 435.900	
				RAZEM	435.900
28	KNR-W 4- d.2 01 0519- 04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki kominów z papy wierzchniego krycia EXTRADACH (0.38*4*2+1.16*2+0.38*4+0.64*2+0.38*4+1.42*2+0.38*4+0.90*2+0.38*4+1.10*2+0.38*4+0.38*4*2)*0.50	m ² m ²	 12.060	
				RAZEM	12.060
29	KNR 2-02 d.2 0506-01	Listwy dociskowe z blachy ocynkowanej 0.07*((0.38*4*2+1.16*2+0.38*4+0.64*2+0.38*4+1.42*2+0.38*4+0.90*2+0.38*4+1.10*2+0.38*4+0.38*4*2))	m ² m ²	 1.688	
				RAZEM	1.688
30	KNR AT- d.2 17 0106- 01	Nacięcie na kominach o głęb. do 1,5cm do wpuszczenia obróbek blacharskich 0.015*((0.38*4*2+1.16*2+0.38*4+0.64*2+0.38*4+1.42*2+0.38*4+0.90*2+0.38*4+1.10*2+0.38*4+0.38*4*2))	m ² m ²	 0.362	
				RAZEM	0.362
31	Kalkul. in- d.2 dyw.	Izolacja kitem ((0.38*4*2+1.16*2+0.38*4+0.64*2+0.38*4+1.42*2+0.38*4+0.90*2+0.38*4+1.10*2+0.38*4+0.38*4*2))	m m	 24.120	
				RAZEM	24.120
32	KNR 4-01 d.2 0527-07	Wymiana rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-31 d.2 0604-01	Studzienka betonowa śr. 0.6 m i głębokości 1,5 m z kratką ściekową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-18 d.2 0912-01	Odprowadzenie do sieci deszczowej o śr. 150 mm rurą PCV 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 d.2 0524-05	Wymiana rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 4-01 d.2 0524-08	Dodatkowe nakłady za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	kalkul. in- d.2 dyw.	Demontaż klimatyzatora na dachu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	kalkul. in- d.2 dyw.	Montaż klimatyzatora na ścianie 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 d.2 1305-01	Odcięcie istniejącej drabiny stalowej od kotew stalowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
40	kalkul in- d.2 dyw.	Przedłużenie kotew o dług. 50cm i przyspawanie do istniejących 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	kalkul. in-d.2 dyw.	Montaż drabiny stalowej	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
42	kalkul. in-d.2 dyw.	Wykonanie kratki wentylacyjnej 14x20cm w kotłowni z wykuciem otworu 15x21cm w murze grub. 42cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	kalkul. in-d.2 dyw.	Daszek (150cm) z poliwęglanu osłaniający klimatyzator	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Schody zewnętrzne od strony zachodniej					
44	KNR 4-04 d.3 0302-02	Rozbiórka istniejących schodów betonowych	m ³		
		4.0*2.50*0.85	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
45	KNR 4-04 d.3 1103-01	Ładowanie gruzu i ziemi koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze	m ³		
		#p44	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
46	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wraz z kosztami składowania i utylizacji	m ³		
		#p45	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
47	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch. samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dopłata za 4km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	8.500	
		#p45			
				RAZEM	8.500
48	KNR 2 d.3 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów	m ²		
		$0.17*(4.0+1.40+2.0)+(4.0+1.05+2.0)*0.17+(4.0+0.70+2.0)*0.17+(4.0+0.35+2.0)*0.17+(4.0+2.0)*0.17$	m ²	5.695	
				RAZEM	5.695
49	KNR 2 d.3 0107-09 i KNR 2 0109-07 analogia	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą	m ³		
		$4.0*2.0*0.85+(0.17+0.85)*0.5*7.40$	m ³	10.574	
				RAZEM	10.574
50	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów (fi 8 i fi 6ccm)	t		
		$(81+15)/1000$	t	0.096	
				RAZEM	0.096
51	KNR 0-26 d.3 0640-02	Izolacja schodów z AQUAFIN - 2K - dwie warstwy /SCHOMBURG/	m ²		
		$4.0*2+7.40*0.52+7.05*0.52+6.70*0.52+6.35*0.52$	m ²	22.300	
				RAZEM	22.300
52	NNRNKB d.3 202 2810-05	(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych na zaprawie klejowej UNIFIX-2K z wypełnieniem spoin zaprawą do fugowania ASO-Flexfuge /SCHOMBURG/	m ²		
		#p51	m ²	22.300	
				RAZEM	22.300
53	KSNR 2 d.3 1201-01	Dostarczenie i zamontowanie balustrady i poręczy	m		
		3.60*2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
4 Elewacja					
54	KNR 2-02 d.4 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(12.50+9.20+12.50+3.75+6.85+17.30+10.50+8.50)*10.50$	m ²	851.550	
				RAZEM	851.550
55	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami silikonowymi sta-	m ²		
d.4	1204-08	rych tynków z reperacją pęknięć, rys i uszkodzeń			
		$(12.50+9.20+12.50+3.75+6.85+17.30+10.50+8.50)*7.0$	m ²	567.700	
				RAZEM	567.700
56	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi starych tynków	m ²		
d.4	1204-03				
		$(12.50+9.20+12.50+3.75+6.85+17.30+10.50+8.50)*7.0$	m ²	567.700	
				RAZEM	567.700
57	KNR 4-01	Wymiana i naprawa rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy ocyn-	m		
d.4	0524-05	kowanej			
		$(12.50+9.20+12.5+3.75+6.85+17.3+10.5+8.50)*20\%$	m	16.220	
				RAZEM	16.220
58	KNR 4-01	Wymiana i naprawa rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowa-	m		
d.4	0527-06	nej o śr. 12 cm			
		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
59	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą pilacynek rynien i rur spustowych	m		
d.4	1212-25				
		$81.10+7.0*7$	m	130.100	
				RAZEM	130.100
60	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą pilacynek parapetów stalowych zewnętrz-	m ²		
d.4	1212-02	nych			
		13.96	m ²	13.960	
				RAZEM	13.960
61	kalkul. in-	Dostarczenie i montaż daszków z poliwęglanu nad drzwiami (150cm	szt		
d.4	dyw.	- 1szt i 250cm - 2 szt)			
		1+2	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
62	kalkul. in-	Regulacja i wymiana uszczeltek drzwi wejściowych (1,50x2,0m)	szt.		
d.4	dyw.				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Taras					
63	KNR-W 4-	Skucie cokołu z płytek gresowych	m		
d.5	01 0804-				
	08	$6.85+3.75$	m	10.600	
				RAZEM	10.600
64	KNR 2-02	Wykonanie nadbetonu o średniej grub. 5,0cm	m ²		
d.5	1102-02 i				
	03	$6.85*3.75$	m ²	25.688	
				RAZEM	25.688
65	NNRNKB	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu	m ²		
d.5	202 0541-	do 25 cm			
	01	$6.85*0.25$	m ²	1.713	
				RAZEM	1.713
66	KNR 0-26	Izolacja tarasu z AQUAFIN - 2K - dwie warstwy /SCHOMBURG/	m ²		
d.5	0640-02	wraz z wklejeniem taśmy na łączeniu posadzki tarasu ze ścianami (			
		pod cokolikami - 10,6m)			
		$6.85*3.75+0.15*10.6$	m ²	27.278	
				RAZEM	27.278
67	NNRNKB	Okladziny tarasu z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych	m ²		
d.5	202 2808-	mrozoodpornych na zaprawie klejowej UNIFIX-2K z wypełnieniem			
	05	spoin zaprawą do fugowania ASO-Flexfuge			
		$6.85*3.75$	m ²	25.688	
				RAZEM	25.688
68	NNRNKB	(z. VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zapra-	m		
d.5	202 2809-	wie klejowej UNIFIX-2K z wypełnieniem spoin zaprawą do fugowania			
	03	ASO-Flexfuge			
		$6.85+3.75$	m	10.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.600
6 Nawierzchnie i ogrodzenie					
69	kalkul. in-d.6	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia, cokół betonowy (40cm nad ziemią + rury stalowe wys. 40cm nad cokołem) wraz z wywozem gruzu na odl. 5km i kosztami składowania i utylizacji	m		
	dyw.	110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
70	kalkul. in-d.6	Stojak na rowery dwunastostanowiskowy np. RAD-12 (antykorozyjna-ocynkowana powłoka stojaka zabezpieczająca przed korozją)	szt		
	dyw	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 4-d.6	Wymiana pękniętej szyby zespolonej w oknie 120x150cm	szt		
	01 analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-31 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	0407-05	4.50*2+1.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
73	KNR 2-31 d.6	Wykonanie podjazdu z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	0511-02	4.50*1.50	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
74	KNR 2-31 d.6	Rozebranie obrzeży	m		
	0814-02	6.50*2+10.0+65.0+37.0+35.0	m	160.000	
				RAZEM	160.000
75	KNR 2-31 d.6	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
	0815-01	6.50*10.0+22.0*3.20+12.0*1.0+10.0*1.0+13.0*1.0+39.0*2.0+1.50*10.0+35.0*10.0	m ²	613.400	
				RAZEM	613.400
76	KNR 2-31 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	0407-04	#p74	m	160.000	
				RAZEM	160.000
77	KNR 2-31 d.6	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
	0103-01	#p75	m ²	613.400	
				RAZEM	613.400
78	KNR 2-31 d.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	0511-02	#p75	m ²	613.400	
				RAZEM	613.400
79	KNR 2-31 d.6	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²		
	0801-01	11.0*4.0	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
80	KNR 2-31 d.6	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej - dalszy 1 cm grubości -	m ²		
	0801-02	dodatek za 3cm Krotność = 3 11.0*4.0	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
81	KNR 2-31 d.6	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
	0402-04	11.0*2*0.30*0.20	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
82	KNR 2-31 d.6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	0403-03	11.0*2	m	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.6	KNR 2-21 0218-01 i KNR 2-21 0217-04	Wymiana ziemi na trawnikach 65*9.0*0.15	m ³ m ³	 87.750	
				RAZEM	87.750
84 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z na- wożeniem 65*9.0	m ² m ²	 585.000	
				RAZEM	585.000

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Podjazd dla niepełnosprawnych	
2	Dach	
3	Schody zewnętrzne od strony zachodniej	
4	Elewacja	
5	Taras	
6	Nawierzchnie i ogrodzenie	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: