
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku garażowego
ADRES INWESTYCJI : Rogów 45, 26-503 Mirów
INWESTOR : Gmina Mirów
ADRES INWESTORA : Mirów Stary 27, 26-503 Mirów

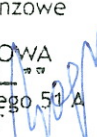
CPV : 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

-670582397- NIP 948-167-27-80
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
G. Bogusiewicz
PRACOWNIA PROJEKTOWA
"MAXPOL"
26-600 Radom, ul. Żeromskiego 51A
tel./fax 48-385-09-57



OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY BUDOWLANE				
1.1	Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0210-	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
d.1.	02				
1		$(9.90*12.70+0.5*12.70*1.60)*0.40+(11.80+9.45+11.90+8.00)*0.90*0.70$	m ³	80.28	
				RAZEM	80.28
2	KNNR 1 0303-	Ręczne roboty ziemne z przewozem ziemi taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II	m ³		
d.1.	01				
1		$(11.80+9.45+11.90+8.00)*0.90*0.20$	m ³	7.41	
				RAZEM	7.41
3	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów spycharkami z rozplantowaniem pozostałego urobku i zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1.	03				
1		80.28+7.41	m ³	87.69	
				RAZEM	87.69
1.2	Fundamenty				
4	KNNR 2 1201-	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe	m ³		
d.1.	01				
2		$(11.80+9.45+11.90+8.00)*0.90*0.10$	m ³	3.70	
				RAZEM	3.70
5	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.1.	01				
2		$(11.80+9.45+11.90+8.00)*0.40*2$	m ²	32.92	
				RAZEM	32.92
6	KNNR 2 0107-	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.	01				
2		$[(11.80+11.90)*0.70+9.45*0.60+8.00*0.55]*0.40$	m ³	10.66	
				RAZEM	10.66
7	KNNR 2 0601-	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warst- wami papy	m ²		
d.1.	09				
2		$(11.80+11.90)*0.70+9.45*0.60+8.00*0.55$	m ²	26.66	
				RAZEM	26.66
8	KNNR 2 0301-	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
d.1.	03				
2		$(11.80+11.90+9.45+8.00)*0.80*0.24$	m ³	7.90	
				RAZEM	7.90
9	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²		
d.1.	04				
2		$(0.24*8+0.82)*0.80*2$	m ²	4.38	
				RAZEM	4.38
10	KNNR 2 0107-	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.	05				
2		$(0.24*8+0.82)*0.24*0.80$	m ³	0.53	
				RAZEM	0.53
11	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi	t		
d.1.	04				
2		0.20	t	0.20	
				RAZEM	0.20
12	KNNR 2 1001-	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle	m ²		
d.1.	01				
2		$[(11.80+11.90+9.45)*2+8.00]*0.80$	m ²	59.44	
				RAZEM	59.44
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe- wyk.na zimno z roz- tworu asfaltowego- dwie warstwy	m ²		
d.1.	0603-09 +				
2	KNR 2-02				
	0603-10				
		$(11.80+11.90+9.45+8.00)*0.80$	m ²	32.92	
				RAZEM	32.92
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z dys- persyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - dwie warstwy	m ²		
d.1.	0603-03 +				
2	KNR 2-02				
	0603-04				
		$(11.80+11.90+9.45+8.00)*0.80$	m ²	32.92	
				RAZEM	32.92

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 2 0602-03	Dylatacje z płyt styropianowych gr.3cm pionowe na sucho	m ²		
d.1.2		8.40*1.30	m ²	10.92	
				RAZEM	10.92
16	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.10cm pionowe na zaprawie	m ²		
d.1.2		(11.90+9.70+12.00)*0.80	m ²	26.88	
				RAZEM	26.88
17	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowa - jedna warstwa	m ²		
d.1.2		(12.00+9.90+12.10)*0.80	m ²	27.20	
				RAZEM	27.20
1.3 Ściany nadziemia					
18	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.1.3		(11.64+11.75+9.45+8.00)*0.24	m ²	9.80	
				RAZEM	9.80
19	NNRNKB 202 0188-07	Ściany o grubości 24 cm z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.3		11.64*3.60+(11.75+9.45)*5.90+8.00*5.00	m ²	206.98	
		<potrącenia otworów> -(3.60*4.15+1.50*0.90)*2	m ²	-32.58	
				RAZEM	174.40
20	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m		
d.1.3		1.80*2*2	m	7.20	
				RAZEM	7.20
21	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²		
d.1.3		0.24*3.60*2*6+0.24*4.15*2*2+0.82*4.15*2	m ²	21.16	
				RAZEM	21.16
22	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
d.1.3		(11.64+9.45+8.00)*0.24*2+11.75*0.78*2+3.60*0.24*2	m ²	34.02	
				RAZEM	34.02
23	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.3		(3.60*6+4.15*2)*0.24*0.24+0.84*0.24*4.15	m ³	2.56	
				RAZEM	2.56
24	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.3		(11.64+9.45+8.00)*0.24*0.24+11.75*0.24*0.78	m ³	3.88	
				RAZEM	3.88
25	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi	t		
d.1.3		0.50	t	0.50	
				RAZEM	0.50
1.4 Stropodach					
26	KNNR 2 0405-02	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości do 9,0 m	element		
d.1.4		2.00	element	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNNR 2 0402-02 + KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie	m		
d.1.4		11.65*8	m	93.20	
				RAZEM	93.20
28	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.4		12.00*8.40+0.5*12.00*1.50	m ²	109.80	
				RAZEM	109.80

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	NNRNKB 202	Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
d.1.	0537-04				
4		12.00*8.40+0.5*12.00*1.50	m ²	109.80	
				RAZEM	109.80
30	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	0541-02				
4		(9.90+12.10)*0.70+12.00*0.30*2	m ²	22.60	
				RAZEM	22.60
31	KNNR 2 0506-	Rynny dachowe z tworzyw sztucznych łączone na uszczelki	m		
d.1.	01				
4		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
32	KNNR 2 0506-	Rury spustowe z tworzyw sztucznych	m		
d.1.	03				
4		4.50	m	4.50	
				RAZEM	4.50
33	KNNR 2 0506-	Leje spustowe z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	04				
4		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe ze stali nierdzewnej o śr.do 200 mm	szt.		
d.1.	0152-02 +				
4	KNR 2-17				
	0149-01	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5 Stolarka					
35	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV	m ²		
d.1.	1022-04				
5		1.50*0.90*2	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
36	KNNR 2 0505-	Podokienniki zewnętrzne z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej	m ²		
d.1.	01				
5		1.50*0.25*2	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
37	KNNR 2 0302-	Osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych	m		
d.1.	07				
5		1.50*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
38	KNNR 2 1303-	Wrota otwierane stalowe ocieplone (materiały inwestora)	m ²		
d.1.	01				
5		3.60*4.15*2	m ²	29.88	
				RAZEM	29.88
1.6 Podłogi i posadzki					
39	KNNR 2 1201-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1.	03				
6		(11.40*7.80+0.5*11.40*1.45)*0.20	m ³	19.44	
				RAZEM	19.44
40	KNNR 2 1201-	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1.	01				
6		(11.40*7.80+0.5*11.40*1.45)*0.10	m ³	9.72	
				RAZEM	9.72
41	KNNR 2 0603-	Izolacje z folii PE-HD układane na sucho dwuwarstwowo	m ²		
d.1.	02				
6		11.40*7.80+0.5*11.40*1.45	m ²	97.19	
				RAZEM	97.19
42	KNNR 2 1202-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu C16/20 zatarte na gładko, gr.	m ²		
d.1.	02 + KNNR 2	60 mm			
6	1202-03	97.19	m ²	97.19	
				RAZEM	97.19

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
6		97.19	m ²	97.19	
				RAZEM	97.19
44	KNNR 2 1209-	Posadzki z płytek kamionkowych gres na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	03				
6		91.19	m ²	91.19	
				RAZEM	91.19
1.7 Tynki i okładziny wewnętrzne					
45	KNNR 2 0602-	Izolacje z wełny mineralnej gr. 22cm układane na sucho	m ²		
d.1.	05				
7		11.40*7.80+0.5*11.40*1.45	m ²	97.19	
				RAZEM	97.19
46	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym -	m ²		
d.1.	2012-02 +	dwie warstwy płyt gr.12,5mm			
7	KNR 0-14				
2012-04		97.19	m ²	97.19	
				RAZEM	97.19
47	KNNR 2 0604-	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji rusztu stalowego	m ²		
d.1.	02				
7		97.19	m ²	97.19	
				RAZEM	97.19
48	KNNR 2 0801-	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i stópów	m ²		
d.1.	03				
7		(11.40*7.80+9.20)*3.85+11.50*4.95+(7.80+9.20)*1.00*0.5	m ²	443.19	
		<potrącenia otworów> -3.60*4.15*2	m ²	-29.88	
				RAZEM	413.31
49	KNNR 2 1401-	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie	m ²		
d.1.	05				
7		413.31	m ²	413.31	
				RAZEM	413.31
50	KNNR 2 1402-	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych	m ²		
d.1.	05				
7		97.19	m ²	97.19	
				RAZEM	97.19
1.8 Elewacje					
51	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.	0101-05				
8		(9.70+12.00)*5.90+11.90*3.85-3.60*4.15*2	m ²	143.97	
				RAZEM	143.97
52	KNR K-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu	m		
d.1.	0104-03				
8		11.90+9.70+12.00-3.60*2	m	26.40	
				RAZEM	26.40
53	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm na ścianach	m ²		
d.1.	0102-01				
8		(9.70+12.00)*5.90+11.90*3.85-3.60*4.15*2	m ²	143.97	
				RAZEM	143.97
54	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm na ościeżach	m ²		
d.1.	0102-05				
8		(4.15*2+3.60+0.90*2+1.50)*0.10*2	m ²	3.04	
				RAZEM	3.04
55	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	m ²		
d.1.	0103-01				
8		143.97	m ²	143.97	
				RAZEM	143.97
56	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.1.	0104-01				
8		(4.15*2+3.60+0.90*2+1.50)*2+5.90*2+9.90+12.10	m	64.20	
				RAZEM	64.20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	0103-07				
8		143.97	m ²	143.97	
				RAZEM	143.97
58	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	0103-09				
8		3.04	m ²	3.04	
				RAZEM	3.04
59	KNNR 2 1001-	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle	m ²		
d.1.	01				
8		9.70*2.00	m ²	19.40	
				RAZEM	19.40
60	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu	m ²		
d.1.	0109-02				
8		(9.70+12.00+11.90-3.60*2)*0.30	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
61	KNR K-04	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu	m ²		
d.1.	0106-03				
8		143.97+3.04+19.40-7.92	m ²	158.49	
				RAZEM	158.49
1.9 Odwodnienie opaskowe					
62	KNNR 2 1501-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1.	01				
9		(9.90+12.10)*5.90+12.00*3.85	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
63	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	05				
9		(12.00+9.90+12.10-3.60*2)*0.60	m ²	16.08	
				RAZEM	16.08
64	KNNR 6 0106-	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	02				
9		(12.00+9.90+12.10-3.60*2)*0.50	m ²	13.40	
				RAZEM	13.40
65	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	02				
9		12.00+9.90+12.10-3.60*2	m	26.80	
				RAZEM	26.80
66	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	02				
9		(12.00+9.90+12.10-3.60*2)*0.50	m ²	13.40	
				RAZEM	13.40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 INSTALACJE SANITARNE					
2.1 Instalacja kanalizacyjna					
67	KNNR-W 3	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m ³		
d.2.	0104-01				
1		2.00*1.00*0.80	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
68	KNNR 8 0205-	Wstawienie trójnika PCV do istniejącego rurociągu kanalizacyjnego o śr. 110mm	szt		
d.2.	07				
1		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
69	KNNR 4 0203-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	02				
1		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
70	KNNR-W 3	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypianie wykopów z ubiciem	m ³		
d.2.	0104-03				
1		2.00*1.00*0.80	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
71	KNNR 4 0211-	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.	01				
1		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNNR 4 0230-	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2.	02				
1		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2 Instalacja wodociągowa					
73	KNNR 4 0112-	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	m		
d.2.	01				
2		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
74	KNNR 4 0116-	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2.	01				
2		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
75	KNNR 4 0137-	Baterie umywalkowe ściennie	szt.		
d.2.	01				
2		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNNR 4 0132-	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2.	01				
2		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
77	KNNR 0-31	Wykonanie podejścia i montaż elektrycznych przepływowych podgrzewaczy wody użytkowej	kpl.		
d.2.	0105-03				
2		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
78	KNNR 5 0405-d.3 06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNNR 5 0407-d.3 04	Rozłącznik izolacyjny 4-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNNR 5 0407-d.3 04	Wyłącznik różnicowoprądowy, 4-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
81	KNNR 5 0407-d.3 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
82	KNNR 5 0110-d.3 03	Listwy elektroinstalacyjne z PCW przykręcane, naścienne	m		
		15.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
83	KNNR 5 0212-d.3 03	Przewody kabelkowe 5x6mm ² układane w listwach elektroinst.	m		
		15.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
84	KNNR 5 0206-d.3 04	Przewody kabelkowe 3x1,5 mm ² układane n.t.	m		
		50.00	m	50.00	
				RAZEM	50.00
85	KNNR 5 0206-d.3 04	Przewody kabelkowe 3x2,5 mm ² układane n.t.	m		
		40.00	m	40.00	
				RAZEM	40.00
86	KNNR 5 0206-d.3 05	Przewody kabelkowe 5x2,5mm ² układane n.t.	m		
		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
87	KNNR 5 0301-d.3 08	Wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
88	KNNR 5 0302-d.3 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
89	KNNR 5 0307-d.3 01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
90	KNNR 5 0308-d.3 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
91	KNNR 5 0308-d.3 06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
92	KNNR 5 0511-d.3 01	Oprawy świetłówkowe hermetyczne	kpl.		
		6.00	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
93	KNNR 5 1008-d.3 04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
94	KNNR 5 1301-d.3 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5.00	pomiar	5.00	
				RAZEM	5.00
95	KNNR 5 1301-d.3 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1.00	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00