

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Obudowa śmietnikowa  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyszyńskiego 15, 62-510 Konin, działka nr ewid. 333/44  
ZAMAWIAJĄCY : Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Wyszyńskiego 15, 62-510 Konin  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Mikołaj Jarominiak

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	d.1	Demontaż trzepaka z zachowaniem konstrukcji	szt		
	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi	m <sup>2</sup>		
		2*1,5	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		4*6	m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> - obudowa z siatki	m <sup>2</sup>		
		(4*2+6*2)*0,7	m <sup>2</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNR 4-04 d.1 0803-01	Rozebranie konstrukcji dachu z elementów stalowych	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
6	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,28*(2*4+2*6-1,5)*1,7	m <sup>3</sup>	8,806	
				RAZEM	8,806
7	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		(4-2*0,28)*(6-2*0,28)*0,15	m <sup>3</sup>	2,807	
				RAZEM	2,807
8	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m <sup>3</sup>		
		(2*4+2*6)*0,25*0,7	m <sup>3</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500
9	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		8,806+2,807+3,5	m <sup>3</sup>	15,113	
				RAZEM	15,113
10	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 10 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	15,113	
		15,113		RAZEM	15,113
11	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
12	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 10 km	t		
		Krotność = 9	t	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
<b>2 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE</b>					
13	KNR 2-01 d.2 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)- wykop ręczny pod ławy fundamentowe	m <sup>3</sup>		
		[(4,8*2+3,75*2)*0,9+4,3*1,1]*0,8	m <sup>3</sup>	16,096	
				RAZEM	16,096
14	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - beton B15 - ławy Ł1 i Ł2	m <sup>3</sup>		
		(4,05*2+4,5*2)*0,3*0,3+(4,3*0,5*0,3)	m <sup>3</sup>	2,184	
				RAZEM	2,184
15	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ławy	t		
		(4,05*2+4,5*2+4,3)*4*0,888*0,001	t	0,076	
				RAZEM	0,076
16	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - ławy	t		
		[(4,05*2+4,5*2+4,3)/0,25]*0,92*0,222*0,001	t	0,017	
				RAZEM	0,017
17	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - wytyki pod rdzenie żelbetowe	t		
		1,06*2*6*0,616*0,001	t	0,008	
				RAZEM	0,008
18	NNRNKB d.2 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 25 cm	m <sup>3</sup>		
		(3,75*2+4,8*2+4,0)*0,4*0,25	m <sup>3</sup>	2,110	
				RAZEM	2,110

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - ściany fundamentowe do poziomu terenu (3,75*2+4,8*2+4,0)*0,4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,880	16,880
				RAZEM	16,880
20	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa 16,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,880	16,880
				RAZEM	16,880
21	KNR 2-01 d.2 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 16,096-(2,184+2,11)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,802	11,802
				RAZEM	11,802
<b>3 ŚCIANY I KONSTRUKCJA PRZYZIEMIA</b>					
22	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej pod ścianą przyziemia o gr.20 cm (5,0*2-1,7+4,0*2+4,0)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,075	5,075
				RAZEM	5,075
23	NNRNKB d.3 202 0136-02 analogia	Ściany z pustaków betonowych na zaprawie cementowej gr. 20 cm [(5,0*2,55)-(0,89*2,05*2+1,7*2,05)+(5,0*2,9)-(0,89*1,0*2+1,7*1,0)+(4,0*2,55)*2-(2,0*1,0)*2+(4,0*2,55)]*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,647	8,647
				RAZEM	8,647
24	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 7	szt szt	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
25	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. (4,0*0,5)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
27	KNR 2-02 d.3 0211-01 analogia	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane-rdzenie żelbetowe z betonu B15 (0,1*0,15)*2,95*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,266	0,266
				RAZEM	0,266
28	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - rdzenie żelbetowe (2,9*2*6)*0,616*0,001	t t	0,021	0,021
				RAZEM	0,021
29	KNR 2-02 d.3 0210-06	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 - Nadproża N1 i N2 z betonu B15 (0,25*0,25*4,6)*2+(0,2*0,25*4,0)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,975	0,975
				RAZEM	0,975
30	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - nadproża żelbetowe [(3,95*4)*2+(4,54*4)*2]*0,888*0,001	t t	0,060	0,060
				RAZEM	0,060
31	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - nadproża żelbetowe [(4,6/0,15)*0,8+(4,0/0,15)*0,7]*0,222*0,001*2	t t	0,019	0,019
				RAZEM	0,019
<b>4 KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU</b>					
32	d.4 kalk. własna	Zakup i dostarczenie zabezpieczonej antykorozyjnie konstrukcji zadaszania: rygiel - profil zamknięty 100*40*3 - dł. 3,6 m - 6 szt słupki - profil zamknięty 40*40*3 - dł. 0,27 m- 5 szt płatew - profil zamknięty 40*40*3 - dł. 4,74 m- 9 szt marki stalowe blacha 160*40*5 - 3 szt marki stalowe blacha 100*40*5 - 2 szt (3,6*6)*6,46+(0,27*5+4,74*9)*3,17+(0,16*0,04*3+0,1*0,04*2)*0,005*7850	kg kg	280,115	280,115
				RAZEM	280,115
33	KNR 2-05 d.4 1006-02	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 30 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - konstrukcja zadaszania 0,28	t t	0,280	0,280
				RAZEM	0,280
34	NNRNKB d.4 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu - blacha T35 ocynkowana, powlekana w kolorze szarym 3,95*4,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,802	18,802
				RAZEM	18,802
35	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- kolor grafitowy (4,0*2)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	2,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
36	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kolor grafitowy (5,0+4,06)*0,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,171	
				RAZEM	3,171
<b>5 ELEWACJA</b>					
37	KNR 2-02 d.5 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) (2,8*5,0-4,24*2,05)*2+(2,8*4,0-2,0*1,0)*2+4,0*2,3+(0,5*0,35*4,0)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39,616	
				RAZEM	39,616
38	KNR K-04 d.5 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		39,616	m <sup>2</sup>	39,616	
				RAZEM	39,616
39	KNR K-04 d.5 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikatowa - kolor podstawowy (średnia grupa cenowa)	m <sup>2</sup>		
		39,616	m <sup>2</sup>	39,616	
				RAZEM	39,616
40	KNR 0-18 d.5 2611-01 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach	m <sup>2</sup>		
		0,38*2,05*2+1,05*4,24+0,38*1,0*2+(4,0+0,2*2)*2,3	m <sup>2</sup>	16,890	
				RAZEM	16,890
41	KNR 0-18 d.5 2613-03 analogia	Układanie poziomych paneli drewnopodobnych z blachy stalowej ocynkowanej, powlekaanej w kolorze złoty dąb na gotowym ruszcie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		17,304	m <sup>2</sup>	17,304	
				RAZEM	17,304
<b>6 ROBOTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE</b>					
42	KNR-W 2-02 d.6 1202-01 analogia	Panel z blachy perforowanej gr. 1 mm o oczkach 10x10 mm na podkonstrukcji stalowej z profili zamkniętych w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - pow. do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0,85*2,0*2+0,85*0,96*2+1,66*0,96+1,96*0,96*2	m <sup>2</sup>	10,389	
				RAZEM	10,389
43	KNR-W 2-02 d.6 1202-02 analogia	Panel z blachy perforowanej gr. 1,5 mm o oczkach 10x10 mm na podkonstrukcji stalowej z profili zamkniętych w ścianach z cegieł, pustaków i beton - pow. ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3,42*2,0	m <sup>2</sup>	6,840	
				RAZEM	6,840
<b>7 STOLARKA DRZWIOWA</b>					
44	KNR-W 2-02 d.7 1203-06 analogia	Drzwi stalowe ocynkowane 2- skrzydłowe wypełnione siatką zgrzewaną	m <sup>2</sup>		
		1,7*2,05	m <sup>2</sup>	3,485	
				RAZEM	3,485
<b>8 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>					
45	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(4,6*2,55-0,89*2,05*2-1,7*2,05)+(4,6*2,9-0,89*1,0*2-1,7*1,0)+[0,5*(2,55+2,9)*3,6-(2,0*1,0)]*2	m <sup>2</sup>	30,076	
				RAZEM	30,076
46	KNR 2-02 d.8 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		30,076	m <sup>2</sup>	30,076	
				RAZEM	30,076
47	KNR 2-02 d.8 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		30,076	m <sup>2</sup>	30,076	
				RAZEM	30,076
<b>9 PODŁOŻA I POSADZKI</b>					
48	KNR 2-31 d.9 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		4,6*3,6+3,5*4,0	m <sup>2</sup>	30,560	
				RAZEM	30,560
49	KNR 2-31 d.9 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.- dodatek do gr. 10 cm Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		4,6*3,6+3,5*4,0	m <sup>2</sup>	30,560	
				RAZEM	30,560
50	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		4,6*3,6+3,5*4,0	m <sup>2</sup>	30,560	
				RAZEM	30,560
<b>10 NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>					
51	KNR 2-31 d.10 1206-04	Remont cząstkowy chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement.	m <sup>2</sup>		
		2*2	m <sup>2</sup>	4,000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
52	KNR 2-31 d.100807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
53	KNR 2-31 d.100802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
54	KNR 2-31 d.100101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	17,000	
		2*8,5		RAZEM	17,000
55	KNR 2-31 d.100401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2*2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNR 2-31 d.100402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		4*0,2*0,2	m <sup>3</sup>	0,160	
				RAZEM	0,160
57	KNR 2-31 d.100407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		2*2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
58	KNR 2-31 d.100103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		17	m <sup>2</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000
59	KNR 2-31 d.100106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		17	m <sup>2</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000
60	KNR 2-31 d.100106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		17	m <sup>2</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000
61	KNR 2-31 d.100511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		17	m <sup>2</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000