

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
NAZWA INWESTYCJI:	Remont i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI:	Stronia 22, 56-420 Bierutów
NAZWA INWESTORA:	Miasto i Gmina Bierutów
ADRES INWESTORA:	ul. Moniuszki 12, 56 - 420 Bierutów

DATA OPRACOWANIA:                   marzec 2022 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
marzec 2022 r.

Data zatwierdzenia

## Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>KOSZTORYS:</b>			
1	ELEWACJA	1	31
1.1	Prace przygotowawcze, rozbiórkowe	1	6
1.2	Naprawa spękań	7	8
1.3	Elewacja tynkowana	9	15
1.4	Elewacja ceglana	16	24
1.5	Wymiana drzwi zewnętrznych	25	29
1.6	Zadaszenie	30	30
1.7	Rusztowania	31	31
2	TARAS	32	54
2.1	Roboty rozbiórkowe	32	40
2.2	Prace przygotowawcze	41	44
2.3	Pokrycie tarasu	45	48
2.4	Obróbki blacharskie (taras)	49	54
3	WEJŚCIE FRONTOWE	55	94
3.1	Prace rozbiórkowe, ziemne	55	62
3.2	Roboty fundamentowe	63	71
3.3	Płyty fundamentowe	72	76
3.4	Okładziny schodów	77	81
3.5	Okładzina murków	82	83
3.6	Ślusarka stalowa, platforma	84	86
3.7	Nawierzchnia przed platformą	87	94
4	PARTER	95	108
4.1	Elementy konstrukcyjne	95	108

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ELEWACJA</b>			
1.1		<b>Prace przygotowawcze, rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		(0,32 * 2 + 1,35 * 2 + 0,80) <okna>	m2	4,14	
		(1,71 * 2 + 2,14 + 1,35 + 0,80) <okna>	m2	7,71	
		(1,71 * 5 + 1,36 * 2 + 2,57 + 1,21 * 2 + 2,06 + 2,68) <okna, drzwi>	m2	21,00	
		(1,71 * 5 + 1,36 * 2 + 2,57 + 1,21 * 2 + 2,06 + 2,68) <okna, drzwi>	m2	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,85</b>
2 d.1.1	kalk. własna	Usunięcie z elewacji drobnych elementów typu haki, kotwy, wsporniki itp	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		Elewacja południowa 11,92 * 3,20 + 11,92 * 0,08 + 0,12 * 0,08 * 49 + 0,42 * (11,92 + 11,04 + 10,12 + 9,22 + 8,33 + 7,43 + 6,53 + 5,63 + 4,73 + 3,83 + 2,94 + 2,04) + 0,50 * 2,00 * 1,85 + 0,24 * 4,30	m2	77,63	
		-(0,32 * 2 + 1,35 * 2 + 0,80) <okna>	m2	-4,14	
		(2,13 * 2 + 3,82 * 2 + 2,83) * 0,14 <ościeża>	m2	2,06	
		Elewacja północna 2,45 * 3,20 + 5,80 * 3,31 + 2,47 * 3,20 + (2,45 + 2,47) * 0,08 + 0,12 * 0,08 * 20 + 0,42 * (11,92 + 11,02 + 10,13 + 9,15 + 8,33 + 7,43 + 6,53 + 5,63 + 4,73 + 3,85 + 2,97 + 2,04) + 0,50 * 2,00 * 1,85 + 0,24 * 4,30	m2	73,58	
		-(1,71 * 2 + 2,14 + 1,35 + 0,80) <okna>	m2	-7,71	
		(4,48 * 2 + 5,47 + 3,82 + 2,83) * 0,14 <ościeża>	m2	2,95	
		Elewacja wschodnia (4,49 + 5,80 + 4,48) * 3,20 + 5,80 * 3,31 + 4,40 * 3,51 + 5,10 * 0,25 + 0,08 * (4,49 + 4,48) + 0,12 * 0,08 * (18 + 18) + 0,42 * (4,96 + 4,12 + 3,28 + 2,44 + 1,60 + 0,76)	m2	91,45	
		-(1,71 * 5 + 1,36 * 2 + 2,57 + 1,21 * 2 + 2,06 + 2,68) <okna, drzwi>	m2	-21,00	
		(4,48 * 5 + 4,28 * 2 + 4,97 + 3,72 * 2 + 4,38 + 5,62) * 0,14 <ościeża>	m2	7,47	
		Elewacja zachodnia 15,97 * 3,20 + 4,40 * 3,51 + 5,10 * 0,25 + 0,08 * (4,01 + 11,18) + 0,12 * 0,08 * (16 + 46)	m2	69,63	
		-(1,52 + 1,78 * 4) <okna, drzwi>	m2	-8,64	
		(3,93 + 4,50 * 4) * 0,14 <ościeża>	m2	3,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>286,35</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		Elewacja zachodnia 2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na wysypisko	m3		
		poz.3 * 0,03	m3	8,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,59</b>
6 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów rozbiórkowych	m3		
		poz.5	m3	8,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,59</b>
1.2		<b>Naprawa spękań</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1.2	Wycena indywidualna	Wykucie bruzd w ścianach z cegły bruzdownicą, odpylenie bruzd, wypłukanie bruzd wodą, przygotowanie zaprawy, ułożenie w bruzdach pierwszej warstwy zaprawy, ułożenie w bruzdach prętów, ułożenie w szczelinach drugiej warstwy zaprawy, dociśnięcie i wyrównanie zaprawy w szczelinie	m		
		306,20	m	306,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>306,20</b>
8 d.1.2	KNR 4-01 0307-03	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przemurowanie pękniętego i odspojonego fragmentu ościeża	m		
		1,75	m	1,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,75</b>
<b>1.3</b>		<b>Elewacja tynkowana</b>			
9 d.1.3	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.3	m2	286,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>286,35</b>
10 d.1.3	ZKNR C-2 0409-02	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - 2,0-5,0 m2	m2		
		poz.3 * 25%	m2	71,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,59</b>
11 d.1.3	ZKNR C-2 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.3	m2	286,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>286,35</b>
12 d.1.3	ZKNR C-2 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.11	m2	286,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>286,35</b>
13 d.1.3	ZKNR C-2 0411-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.12	m2	286,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>286,35</b>
14 d.1.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.13	m2	286,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>286,35</b>
15 d.1.3	ZKNR C-2 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk gładki	m2		
		poz.14	m2	286,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>286,35</b>
<b>1.4</b>		<b>Elewacja ceglana</b>			
16 d.1.4	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m2		
		Cokół			
		14,00 * (1,47 + 1,53) / 2 <elewacja południowa>	m2	21,00	
		(11,01 + 1,26) * 0,67 <elewacja północna>	m2	8,22	
		9,52 * 0,67 + 11,69 * (0,67 + 1,53) / 2 <elewacja zachodnia>	m2	19,24	
		2,91 * 0,67 + 17,21 * (0,75 + 1,53) / 2 <elewacja wschodnia>	m2	21,57	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>70,03</b>	
		Powyżej cokołu			
		0,60 * 4,44 * 2 + 11,92 * 0,64 + (6,77 * 0,70 + 0,50 * 0,62 * 0,31 * 11) * 2 + 3,60 * 0,70 + 0,60 * 6,75 <elewacja południowa>	m2	31,12	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,60 * 4,26 * 2 + 0,60 * 3,31 * 2 + 0,20 * 7,00 + 0,53 * (2,45 + 2,47) + (6,77 * 0,70 + 0,50 * 0,62 * 0,31 * 11) * 2 + 3,60 * 0,70$ <elewacja północna>	m2	27,20	
		$(0,60 * 4,44 + 4,49 * 1,24 + 0,60 * 6,75) * 2 + 5,80 * 0,24 + (0,50 * 0,55 * 0,27 * 6 + 0,56 * 3,42) * 2 + 0,50 * 1,86 * 0,89 + 0,60 * 3,51$ <elewacja wschodnia>	m2	33,61	
		$0,60 * 3,51 + 0,60 * 4,44 * 2 + (4,01 + 11,18) * 1,24$ <elewacja zachodnia>	m2	26,27	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>118,20</b>	
		Parapety			
		$(0,44 * 2 + 0,96 * 2 + 0,80) * (0,19 + 0,12 + 0,05)$ <elewacja południowa>	m2	1,30	
		$(1,08 * 4 + 0,96 + 0,80) * (0,19 + 0,12 + 0,05)$ <elewacja północna>	m2	2,19	
		$(1,08 * 4 + 0,88) * (0,19 + 0,12 + 0,05)$ <elewacja zachodnia>	m2	1,87	
		$(1,08 * 5 + 0,88 * 4 + 1,61 + 1,30) * (0,19 + 0,12 + 0,05)$ <elewacja wschodnia>	m2	4,26	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>9,62</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,85</b>
17 d.1.4	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. - cegła licówka	szt.		
		20	szt.	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
18 d.1.4	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - cegła licówka	szt.		
		10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
19 d.1.4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - cegła licówka	szt.		
		10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
20 d.1.4	analiza indywidualna	Wymiana cegieł licowych cokołu na ścianie zachodniej i południowej	m2		
		36,50	m2	36,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,50</b>
21 d.1.4	KNR-W 4-01 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		poz.16	m2	197,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,85</b>
22 d.1.4	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m2		
		poz.21	m2	197,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,85</b>
23 d.1.4	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.22	m2	197,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,85</b>
24 d.1.4	KNR K-04 0403-03	Impregnacja - hydrofobizacja muru okładzin ceramicznych	m2		
		poz.23	m2	197,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,85</b>
<b>1.5</b>		<b>Wymiana drzwi zewnętrznych</b>			
25 d.1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,12 * 2,14	m2	2,40	
		1,00 * 2,40	m2	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,80</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów	m3		
		0,19 * 2 * 2,10 * 0,42	m3	0,34	
		0,35 * 2,10 * 0,48	m3	0,35	
				RAZEM	0,69
27 d.1.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,48 * 1,80 * 0,20	m3	0,17	
		0,42 * 1,80 * 0,20	m3	0,15	
				RAZEM	0,32
28 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		5 * 1,80	m	9,00	
		4 * 1,80	m	7,20	
				RAZEM	16,20
29 d.1.5	KNR 4-01 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł - drzwi zewnętrzne	m2		
		1,20 * 2,00 * 2<DZ01>	m2	4,80	
				RAZEM	4,80
<b>1.6</b>		<b>Zadaszenie</b>			
30 d.1.6	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - szklane zadaszenie systemowe	m2		
		1,20 * 2,50 * 2	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
<b>1.7</b>		<b>Rusztowania</b>			
31 d.1.7		Rusztowania elewacyjne	kpl		
		1 <Rusztowania systemowe zewnętrzne, elewacyjne, ramowe wysokości do 20 m - zestaw 300-600 m2 rzutu pionowego i czas wynajmu 31 dni>	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>TARAS</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
32 d.2.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - demontaż balustrady tarasu	m		
		4,90 * 2 + 6,46	m	16,26	
				RAZEM	16,26
33 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.52	m	7,20	
				RAZEM	7,20
34 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.54	m	4,10	
				RAZEM	4,10
35 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		6,56 * 0,20	m2	1,31	
		5,02 * (0,30 + 0,35) * 2	m2	6,53	
				RAZEM	7,84
36 d.2.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2	m2		
		6,56 * 4,95	m2	32,47	
		(6,56 + 5,02 * 2) * 0,35 <wywinięcie>	m2	5,81	
				RAZEM	38,28
37 d.2.1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2 Krotność = 3	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36	m2	38,28	
				RAZEM	38,28
38 d.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - skucie zniszczonego podkładu pod papą	m2		
		6,56 * 4,95 * 35%	m2	11,37	
				RAZEM	11,37
39 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na wysypisko	m3		
		poz.36 * 0,03	m3	1,15	
		poz.38 * 0,05	m3	0,57	
				RAZEM	1,72
40 d.2.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów rozbiórkowych	m3		
		poz.39	m3	1,72	
				RAZEM	1,72
<b>2.2</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
41 d.2.2	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie gzymsów (taras)	m3		
		(7,20 + 5,15 * 2) * 0,25 * 0,12	m3	0,53	
				RAZEM	0,53
42 d.2.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamknięcie atyki	m3		
		0,25 * 0,40 * 6,56	m3	0,66	
				RAZEM	0,66
43 d.2.2	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie szlichty cementowej na dachu o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		poz.38	m2	11,37	
				RAZEM	11,37
44 d.2.2	KNR 4-01 0803-01	Szlichta cementowa na dachu o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - warstwa kształująca spadek	m2		
		6,56 * 4,95	m2	32,47	
				RAZEM	32,47
<b>2.3</b>		<b>Pokrycie tarasu</b>			
45 d.2.3	KNR 4-01 0518-03	Gruntowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym	m2		
		poz.36	m2	38,28	
				RAZEM	38,28
46 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.45	m2	38,28	
				RAZEM	38,28
47 d.2.3	kalk. własna	Konserwacja antykorozyjna istniejącej balustrady tarasu z malowaniem na kolor grafitowy mat oraz dostosowanie mocowania i kotwienia balustrady (natynkowe)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.2.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - montaż zdemontowanej balustrady	m		
		poz.32	m	16,26	
				RAZEM	16,26
<b>2.4</b>		<b>Obróbki blacharskie (taras)</b>			
49 d.2.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		6,56 * 0,25	m2	1,64	
		5,02 * 0,30 * 2	m2	3,01	
				RAZEM	4,65
50 d.2.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan - cynk	m2		
		6,56 * (0,20 + 0,65)	m2	5,58	
		5,02 * (0,30 + 0,35) * 2	m2	6,53	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,11
51 d.2.4	KNR 2-02 0509-09	Rynny dachowe z blachy z tytan - cynku - kosz zlewowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.2.4	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe z blachy z tytan - cynku półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
		7,20	m	7,20	
				RAZEM	7,20
53 d.2.4	KNR 2-02 0509-09	Rynny dachowe z blachy z tytan - cynku - zbiorniczki przy rynnach	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.2.4	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe z blachy z tytan - cynku okrągłe o średnicy 12 cm	m		
		4,10	m	4,10	
				RAZEM	4,10
<b>3</b>		<b>WEJŚCIE FRONTOWE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe, ziemne</b>			
55 d.3.1	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją - zadaszenie	m2		
		2,93 * 3,05	m2	8,94	
				RAZEM	8,94
56 d.3.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		2,90 * 2,64	m2	7,66	
				RAZEM	7,66
57 d.3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - skucie istniejącej posadzki wejścia oraz schodów	m2		
		1,81 * 1,83	m2	3,31	
		(0,18 + 0,28) * 1,81 * 4	m2	3,33	
				RAZEM	6,64
58 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - murek schodów wejściowych	m3		
		0,28 * (0,64 * 0,85 + 1,00 * 1,80)	m3	0,66	
				RAZEM	0,66
59 d.3.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - dla prac fundamentowych	m3		
		(2,99 + 0,50) * (1,85 + 0,50) * 0,90	m3	7,38	
		0,75 * 0,80 * 2,09	m3	1,25	
				RAZEM	8,63
60 d.3.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		poz.59 - (poz.63 + poz.64 + poz.65 + poz.68)	m3	2,33	
				RAZEM	2,33
61 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i ziemi samochodami skrzyniowymi na wysypisko	m3		
		poz.56 * 0,05	m3	0,38	
		poz.57 * 0,30	m3	1,99	
		poz.58	m3	0,66	
		poz.59 - poz.60	m3	6,30	
				RAZEM	9,33
62 d.3.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów rozbiórkowych	m3		
		poz.61	m3	9,33	
				RAZEM	9,33
<b>3.2</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>			
63 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,58 * 7,85 * 0,10 <łf-1>	m3	0,46	
		0,78 * 1,85 * 0,10 <łf-2>	m3	0,14	
		0,95 * 3,00 * 0,10 <łf-3>	m3	0,29	
				RAZEM	0,89
64 d.3.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m	m3		
		0,25 * 0,40 * 2,09	m3	0,21	
				RAZEM	0,21
65 d.3.2	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI	m3		
		0,38 * 0,30 * 7,85 <łf-1>	m3	0,89	
		0,58 * 0,30 * 1,85 <łf-2>	m3	0,32	
		0,75 * 1,10 * 3,00 <łf-3>	m3	2,48	
				RAZEM	3,69
66 d.3.2	KNR 4-01 0203-06 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - trzpienie	m3		
		0,30 * 0,38 * 0,30	m3	0,03	
				RAZEM	0,03
67 d.3.2	KNR 4-01 0203-05 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - pod płytą 0.2	m3		
		0,30 * 0,38 * (1,85 * 2 + 1,22 * 2)	m3	0,70	
				RAZEM	0,70
68 d.3.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(1,60 * 2 + 1,35) * 0,38 * 0,28	m3	0,48	
		1,29 * 0,98 * 0,25	m3	0,32	
		1,29 * (0,43 * 0,38 + 0,55 * 0,25)	m3	0,39	
		1,85 * 0,46 * 0,38	m3	0,32	
				RAZEM	1,51
69 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane. Przyjęto wskaźnik 90 kg/m3	t		
		71,00 + 14,00 + 83,00		168,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. A / 1000	t	168,00	
				0,17	
				RAZEM	0,17
70 d.3.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		Ławy			
		(0,30 * 2 + 0,38 * 0,30) * 7,85 <łf-1>	m2	5,60	
		(0,30 * 2 + 0,58 * 0,30) * 1,85 <łf-2>	m2	1,43	
		(1,10 * 2 + 0,75 * 1,10) * 3,00 <łf-3>	m2	9,08	
		(0,40 * 2 + 0,25 * 0,40) * 2,09	m2	1,88	
		Ściany fundamentowe			
		(1,60 * 2 + 1,35) * 2 * 0,28	m2	2,55	
		(1,29 * 2 + 1,47) * 2 * 0,98 + 2 * 1,29 * 0,43	m2	9,05	
				RAZEM	29,59
71 d.3.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.70	m2	29,59	
				RAZEM	29,59
<b>3.3</b>		<b>Płyty fundamentowe</b>			
72 d.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		1,22 * 1,35 * 0,21	m3	0,35	
		1,16 * 1,72 * 0,85	m3	1,70	
				RAZEM	2,05
73 d.3.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,22 * 1,35 1,16 * 1,72 A (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 0,10	m3	1,65 2,00 ===== 3,65 <b>0,37</b>	
				RAZEM	<b>0,37</b>
74 d.3.3	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 - x2 Krotność = 2 poz.75 / 0,20	m2 m2		
				7,40	
				RAZEM	<b>7,40</b>
75 d.3.3	KNR 4-01 0203-10 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - płyty fundamentowe (1,19 * 1,72 + 2,89 * 1,85) * 0,20	m3 m3		
				1,48	
				RAZEM	<b>1,48</b>
76 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane. Przyjęto wskaźnik 90 kg/m3 63,00 + 41,00 A (Obliczenie pomocnicze) poz. A / 1000	t t		
				104,00 ===== 104,00 <b>0,10</b>	
				RAZEM	<b>0,10</b>
<b>3.4</b>		<b>Okładziny schodów</b>			
77 d.3.4	KNR 2-02 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie i wyrównanie podłoża poz.78 + poz.79 + poz.80	m2 m2		
				9,26	
				RAZEM	<b>9,26</b>
78 d.3.4	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm - stopnice gr. 3 cm z płyt granitowych, przy krawędzi pasek frezowany w wykonaniu antypoślizgowych 1,81 * 0,35 * 4	m m		
				2,53	
				RAZEM	<b>2,53</b>
79 d.3.4	KNR 2-02 2112-02	Podstopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm - podstopnice gr. 2 cm z płyt granitowych, przy krawędzi pasek frezowany w wykonaniu antypoślizgowych 1,81 * 0,18 * 4	m m		
				1,30	
				RAZEM	<b>1,30</b>
80 d.3.4	KNR 2-02 2111-01 9931-64	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2; układanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 10 m2 3,35 * 1,62	m2 m2		
				5,43	
				RAZEM	<b>5,43</b>
81 d.3.4	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki wysokości 10 cm z kamienia 3,35 + 1,62 - (1,20 + 1,81) (0,18 + 0,35) * 4 * 2	m m		
				1,96 4,24	
				RAZEM	<b>6,20</b>
<b>3.5</b>		<b>Okładzina murków</b>			
82 d.3.5	KNR 4-01 0305-05	Uzupełnienie cegłami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowej 1,85 * 0,48 (1,05 + 1,57) * 0,75	m2 m2 m2		
				0,89 1,97	
				RAZEM	<b>2,86</b>
83 d.3.5	KNR 4-01 0311-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo - przekrycie murka cegłą klinkierową 1,30 + 1,29 + 1,85	m m		
				4,44	
				RAZEM	<b>4,44</b>
<b>3.6</b>		<b>Ślusarka stalowa, platforma</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.3.6	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		1,56 + 0,47 + 1,44	m	3,47	
				RAZEM	3,47
85 d.3.6	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m		
		1,56	m	1,56	
				RAZEM	1,56
86 d.3.6	kalk. własna	Platforma dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3.7</b>		<b>Nawierzchnia przed platformą</b>			
87 d.3.7	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 41 cm	m2		
		poz.89	m2	3,03	
				RAZEM	3,03
88 d.3.7	KNR 2-01 0212-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.87 * 0,41	m3	1,24	
				RAZEM	1,24
89 d.3.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		1,05 * 2,89	m2	3,03	
				RAZEM	3,03
90 d.3.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,20 * 0,15 * poz.91	m3	0,12	
				RAZEM	0,12
91 d.3.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1,05 + 2,89	m	3,94	
				RAZEM	3,94
92 d.3.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie - gr. 15cm	m2		
		poz.89	m2	3,03	
				RAZEM	3,03
93 d.3.7	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.92	m2	3,03	
				RAZEM	3,03
94 d.3.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.93	m2	3,03	
				RAZEM	3,03
<b>4</b>		<b>PARTER</b>			
<b>4.1</b>		<b>Elementy konstrukcyjne</b>			
95 d.4.1	KNR 4-01 0334-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych	szt.		
		4 + 5	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
96 d.4.1	KNR 4-01 0334-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
97 d.4.1	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra	kg		
		180,26	kg	180,26	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	180,26
98 d.4.1	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszęń i osłon o masie elementu do 20 kg - elementy oporowe	t		
		264,03 / 1000	t	0,26	
				RAZEM	0,26
99 d.4.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		1,90 * 0,25 * 0,20	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
100 d.4.1	KNR 4-01 0313-03	Wykucie gniazd dla belek	m3		
		0,10 * 0,25 * 0,20 * 2	m3	0,01	
				RAZEM	0,01
101 d.4.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - poduszka betonowa pod nadproże	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
102 d.4.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,90 * 2	m	3,80	
				RAZEM	3,80
103 d.4.1	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180	m		
		1,90 * 3	m	5,70	
				RAZEM	5,70
104 d.4.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.102	m	3,80	
				RAZEM	3,80
105 d.4.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - poduszka betonowa pod ramę	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
106 d.4.1	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszęń i osłon o masie elementu do 250 kg - rama R-0.1	t		
		243,01 / 1000	t	0,24	
				RAZEM	0,24
107 d.4.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla nadproży	m3		
		poz.108 * 0,25 * 0,20	m3	1,14	
				RAZEM	1,14
108 d.4.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,80 * (4 + 5) + 1,50 * 2 + 1,20 * 3	m	22,80	
				RAZEM	22,80