

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262300-4 Betonowanie  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej w Lewkowie Starym  
ADRES INWESTYCJI : Lewkovo Stare 62  
INWESTOR : Gmina Narewka  
ADRES INWESTORA : 17 - 220 Narewka, ul. Białowieska 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : budowlana remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Patejuk, upr. bud. PDL/0007/PWOK/07  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2017r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Wyrównanie komunikacji (korytarza) w świetlicy</b>			
1	KNR AT-23	S	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	02.00.00	4.54*2.75+1.43*2.65+2.75*1.70	m <sup>2</sup>	20.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.950</b>
2	KNR AT-23	S	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	13.00.00	20.95	m <sup>2</sup>	20.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.950</b>
3	KNNR 2	S	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - wyrównanie poziomów posadzek pomiędzy pomieszczeniami	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-01	13.00.00	4.54*2.75	m <sup>2</sup>	12.485	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.485</b>
4	KNNR 2	S	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-03	13.00.00	4.54*2.75	m <sup>2</sup>	12.485	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.485</b>
5	KNR AT-23	S	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-03	13.00.00	4.54*2.75+1.43*2.65+2.75*1.70	m <sup>2</sup>	20.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.950</b>
6	KNNR-W 3	S	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1013-01	13.00.00	4.54*2.75+1.43*2.65+2.75*1.70	m <sup>2</sup>	20.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.950</b>
7	KNR 2-02	S	Ostony okien folią polietylenową - zabezpieczenie okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	13.00.00	(1.50+1.31)*2.30+1.00*2.10+1.26*2.10+0.80*2.10+0.77*2.10+1.52*2.33	m <sup>2</sup>	18.048	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.048</b>
8	KNR 2-02	S	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	12.00.00	sufity	m <sup>2</sup>	20.950	
			2.75*1.70+2.65*1.43+4.54*2.75	m <sup>2</sup>	51.681	
			ściany powyżej lamperii	m <sup>2</sup>	-12.240	
			[(1.70+2.75)*2]*(2.90-1.50)+[(2.65*1.43)*2+(4.54+2.75)*2]*(3.27-1.50)	m <sup>2</sup>		
			otwory	m <sup>2</sup>		
			-(1.50+1.31+1.00+1.26+0.80+0.77+1.52)*1.50	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>60.391</b>
<b>2</b>			<b>Remont łazienek z dopasowaniem wymagań dla osób niepełnosprawnych</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
9	KNNR 8	S	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
d.2.	0225-03	02.00.00	3.00	kpl	3.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNNR 8	S	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl		
d.2.	0225-06	02.00.00	1.00	kpl	1.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 8	S	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
d.2.	0225-05	02.00.00	5.00	kpl	5.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNNR 8	S	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie - podejścia do umywalk	m		
d.2.	0222-07	02.00.00	5.00	m	5.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNNR 8	S	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm w wykopie - demontaż podejść odpływowych do ustępów	m		
d.2.	0222-01	02.00.00	2.5	m	2.500	
1					<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 8 d.2. 0122-04 1	S 02.00.0 0	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej  3.00	szt  szt	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1	S 02.00.0 0	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - ościeżnice drzwiowe  8.00	szt.  szt.	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1	S 02.00.0 0	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki ustępów  (1.94+1.23*2)*2.23+(1.20*2+2.77)*2.23 otwory drzwiowe -(0.60*2.00*5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.341  -6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.341</b>
17	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	S 02.00.0 0	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  ubikacje (2.81+2.74)*2*2.23+(2.79+2.77)*2*2.23 przedsionek (1.00+4.23)*2.23+(1.33+0.95)*2*2.23 otwory drzwiowe i okienne -[(0.77*2.05)*5]*2+1.47*0.56*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.551  21.832  -14.139	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.244</b>
18	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1	S 02.00.0 0	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  2.81*2.74+2.79+2.77+1.00*4.23+0.95*1.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.753	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.753</b>
19	KNR 4-03 d.2. 1124-03 1	S 02.00.0 0	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)  2.00	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-03 d.2. 1133-07 1	S 02.00.0 0	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych  2.00	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR AT-17 d.2. 0108-06 1	S 02.00.0 0	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową  poszerzenie otworów drzwiowych do łazienek 0.23*2.10*4 otwór do wc niepełnosprawnych 0.56*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.932  1.176	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.108</b>
<b>2.2</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
22	KNNR 2 d.2. 1202-01 2	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - pomieszczenia wc  18.753	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.753	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.753</b>
23	KNNR 2 d.2. 1202-03 2	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm  18.753	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.753	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.753</b>
24	KNR AT-23 d.2. 0207-03 2	S 13.00.0 0	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm  18.753	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.753	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.753</b>
25	KNR AT-22 d.2. 0101-01 2	S 09.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża  ubikacje (2.81+2.74)*2*2.00+(2.79+2.77)*2*2.00 przedsionek (1.00+4.23)*2.00+(1.33+0.95)*2*2.00 otwory drzwiowe po poszerzeniach, okna -[1.00*2.00*4*2+1.33*2.00+1.47*0.56*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.440  19.580  -20.306	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>43.714</b>
26	KNR AT-22 d.2. 0101-02 2	S 09.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  43.714	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.714</b>
27	KNR AT-22 d.2. 0202-05 2	S 09.00.0 0	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 43.714	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.714</b>
28	KNR AT-22 d.2. 0101-02 2	S 09.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  ściany 38.367 sufit 18.753	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.367  18.753	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.120</b>
29	KNR 2-02 d.2. 0815-04 2	S 12.00.0 0	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - ściany powyżej okładzin ceramicznych ubikacje (2.81+2.74)*2*1.25+(2.79+2.77)*2*1.25 przedsionek (1.00+4.23)*1.25+(1.33+0.95)*2*1.25 okna -1.47*0.56*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.775  12.238  -1.646	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.367</b>
30	KNR 2-02 d.2. 0815-06 2	S 12.00.0 0	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  18.753	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.753	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.753</b>
31	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	S 12.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  ściany 38.367 sufity 18.753	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.367  18.753	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.120</b>
32	KNR 2-02 d.2. 2103-01 2 analogia	S 14.00.0 0	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 2 cm i szerokości do 20 cm - parapety z konglomeratu  1.47*2	m  m	  2.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
33	KNNR 2 d.2. 1104-02 2 analogia	S 06.00.0 0	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnice regulowane mdf regulacja 14- 16 cm  1.00*2.05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
34	KNNR 2 d.2. 1103-01 2	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończo- nych  0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
35	KNR 2-02 d.2. 1021-05 2 analogia	S 06.00.0 0	Szafy węgłowe z pawlaczami dwudrzwiowe o szer.90cm - dostawa oraz montaż kabin WC wykonanych z płyty HPL gr. 12 cm, dwa boksy z drzwiami i przegrodami, wys. 2,10 m ze stopkami ze stali nierdzewnej, blokada z sygnalizacją wolne/zajęte, gałka i blokada od wewnątrz, zawią- sy z samozamykaczem grawitacyjnym 2.00*2.10+1.20*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>
36	KNNR 4 d.2. 0233-03 2	SN 01.00.0 0	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" -wc męski  2.00	kpl.  kpl.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNNR 4 d.2. 0234-02 2	SN 01.00.0 0	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym - wc męskie  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNNR 4 d.2. 0230-02 2	SN 01.00.0 0	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - wc męskie 1.00	kpl. kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR 4 d.2. 0211-03 2	SN 01.00.0 0	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - ustępy 2.00+1.00	szt. szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNNR 4 d.2. 0211-01 2	SN 01.00.0 0	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - pisuar i umywalka, umywalka dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNNR 4 d.2. 0115-08 2	SN 01.00.0 0	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm - ustępy 2.00+1.00	szt. szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNNR 4 d.2. 0115-01 2	SN 01.00.0 0	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - umywalka, pisuar 2.00	szt. szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNNR 4 d.2. 0233-03 2	SN 01.00.0 0	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dostawa i montaż ustępu dostosowanego dla osób niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNNR 4 d.2. 0230-01 2	SN 01.00.0 0	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - dostawa i montaż umywalki dla osób niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNNR 4 d.2. 0137-01 2	SN 01.00.0 0	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm -wc męskie 1.00	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNNR 4 d.2. 0137-02 2	SN 01.00.0 0	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bateria dostosowana dla osób niepełnosprawnych 1.00	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	d.2. analiza indywidualna 2	S 14.00.0 0	Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych - pochwyty stalowe, malowane umywalka - 2 szt. wc - 2 szt. w tym jedna pochwyty uchylna 4.00	szt. szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48	KNNR 5 d.2. 0307-01 2	S 14.00.0 0	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe 2.00	szt. szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNNR 5 d.2. 0502-03 2	S 14.00.0 0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 2.00	kpl. kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>			<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>3.1</b>			<b>Wykonanie chodnika</b>			
50	KNR 2-31 d.3. 0813-04 1	S 02.00.0 0	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.80+2.14*2+2.00	m m	11.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.080</b>
51	KNR 2-31 d.3. 0814-01 1	S 02.00.0 0	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 7.08+11.95*2+1.00*3.00	m m	33.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.980</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-31 d.3. 0815-01 1	S 02.00.0 0	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej  (4.80+7.08)*1.50/2+11.95*2.00+1.00*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.810	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.810</b>
53	KNR 4-01 d.3. 0212-02 1	S 02.00.0 0	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody, spocznik  (3.00*0.70+3.50*0.90+0.50*2.00)*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
54	KNR 4-01 d.3. 0108-19 1	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - murek, schody 0.35*5.56*0.07+0.514+0.695+1.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.595	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.595</b>
55	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  (4.80+7.08)*1.50/2+11.10*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.110</b>
56	KNR 2-31 d.3. 0101-02 1	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości  31.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.110</b>
57	KNR 2-31 d.3. 0104-01 1	S 17.00.0 0	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm  31.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.110</b>
58	KNR 2-31 d.3. 0114-03 1	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  31.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.110</b>
59	KNR 2-31 d.3. 0114-04 1	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 31.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.110</b>
60	KNR 2-31 d.3. 0511-02 1	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  31.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.110</b>
61	KNR 2-31 d.3. 0401-03 1	S 16.00.0 0	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II  (4.80+2.14*2)	m  m	  9.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.080</b>
62	KNR 2-31 d.3. 0402-03 1	S 16.00.0 0	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (4.80+2.14*2)*0.30*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.272	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.272</b>
63	KNR 2-31 d.3. 0403-05 1	S 16.00.0 0	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  (4.80+2.14*2)	m  m	  9.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.080</b>
64	KNR 2-31 d.3. 0401-01 1	S 16.00.0 0	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II  7.08-2.00+11.10+8.30	m  m	  24.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.480</b>
65	KNR 2-31 d.3. 0407-01 1	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  7.08-2.00+11.10+8.30	m  m	  24.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.480</b>
<b>3.2</b>			<b>Wybudowanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych</b>			
66	KNR 2-02 d.3. 0206-01 2	S 03.00.0 0	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - odtworzenie murku betonowego	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5.06*1.10	m <sup>2</sup>	5.566	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.566</b>
67	KNR 2-02	S	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości Krotność = 5 5.06*1.10	m <sup>2</sup>		
d.3.	0206-02	03.00.0		m <sup>2</sup>	5.566	
2		0			<b>RAZEM</b>	<b>5.566</b>
68	KNR 2-02	S	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ławy betonowe pod podjazd - głębokość posadowienia 0,60 m ( w przypadku gruntów wysadzinowych pod ławą wymienić grunt na piasek do głębokości 1,00m) (4.56+1.50+3.00+1.50+3.56+5.06+2.35+2.40)*0.60*0.25	m <sup>3</sup>		
d.3.	0201-01	03.00.0		m <sup>3</sup>	3.590	
2		0			<b>RAZEM</b>	<b>3.590</b>
69	KNR 2-02	S	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - podjazd powyżej terenu  0.5*4.56*0.366*2+(1.50+3.00+1.50)*0.366+3.56*0.366+0.50*3.56*0.29*2+(2.35+2.40)*0.64	m <sup>2</sup>		
d.3.	0206-01	03.00.0		m <sup>2</sup>	9.240	
2		0			<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>
70	KNR 2-02	S	Gzymsy z cegieł pełnych 6x16 cm - wykonanie odboju z cegły klinkierowej pełnej na podjeździe - wysokość 7 cm  4.56*2+1.50+3.00+1.50+(3.56+1.50)*2+1.30+1.05	m		
d.3.	0119-01	03.00.0		m	27.590	
2	analogia	0			<b>RAZEM</b>	<b>27.590</b>
71	KNR 2-02	S	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład z pospółki pod podjazd i spocznik  0.5*4.56*1.50*0.36+1.50*3.00*0.36+3.56*1.50*0.36+0.5*3.56*1.50*0.28+(1.50+1.05)*1.50*0.65+3.50*2.40*0.65	m <sup>3</sup>		
d.3.	1101-07	03.00.0		m <sup>3</sup>	13.467	
2	analogia	0			<b>RAZEM</b>	<b>13.467</b>
72	KNR 2-31	S	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podjazd i spocznik  4.56*1.50+1.50*3.00+3.56*1.50+(1.30+1.05)*1.50+3.50*2.40	m <sup>2</sup>		
d.3.	0511-02	17.00.0		m <sup>2</sup>	28.605	
2		0			<b>RAZEM</b>	<b>28.605</b>
73	KNR 2-31	S	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -obrzeża schodów wejściowych 1.50*4	m		
d.3.	0407-05	16.00.0		m	6.000	
2		0			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
74	KNR 2-31	S	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody  0.27*1.50*3	m <sup>2</sup>		
d.3.	0511-02	17.00.0		m <sup>2</sup>	1.215	
2		0			<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>
75	KNR-W 2-	S	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - wykonanie poręczy dla osób niepełnosprawnych, stalowe, malowane proszkowo. Słupki śr. 50 mm - rozstaw 1,5 m.b., pochwyty śr. 50 mm obustronnie, podwójnie, 4.56*2+1.50+3.00+1.50+(3.56+1.50)*2+1.30+1.05	m		
d.3.	02 1209-01	14.00.0		m	27.590	
2	analogia	0			<b>RAZEM</b>	<b>27.590</b>
76	KNR-W 2-	S	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - poręcze przy schodach i spoczniku, stalowa, malowana proszkowo, słupi śr. 50 mmm, poręcz pojedyncza śr. 50 mm. 1.05+2.40	m		
d.3.	02 1207-02	14.00.0		m	3.450	
2		0			<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
77	ZKNR C-1	S	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. - ściany podjazdu 9.24+0.5*4.56*0.36*4	m <sup>2</sup>		
d.3.	0113-01	14.00.0		m <sup>2</sup>	12.523	
2		0			<b>RAZEM</b>	<b>12.523</b>
78	ZKNR C-1	S	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,4-2,0 mm) 12.523	m <sup>2</sup>		
d.3.	0113-08	14.00.0		m <sup>2</sup>	12.523	
2		0			<b>RAZEM</b>	<b>12.523</b>
<b>4</b>			<b>Remont tarasu</b>			
79	KNR 4-01	S	Rozbiórka betonowych czapek kominowych - czapka betonowa na murku oporowym  0.35*5.56	m <sup>2</sup>		
d.4	0212-04	02.00.0		m <sup>2</sup>	1.946	
	analogia	0			<b>RAZEM</b>	<b>1.946</b>
80	KNR 4-04	S	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej - murek z cegły pełnej	m <sup>3</sup>		
d.4	0102-09	02.00.0				
		0				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5.56*0.25*0.37	m <sup>3</sup>	0.514	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.514</b>
81	KNR 4-04 d.4 0101-05	S 02.00.0 0	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu - murek oporowy	m <sup>3</sup>		
			5.56*0.25*0.50	m <sup>3</sup>	0.695	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.695</b>
82	KNR 2-31 d.4 0308-03	S 13.00.0 0	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - wyrównanie nawierzchni tarsu - mieszanka z dodatkiem włókien polimerowych w ilości 2,00 kg na m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		
			17.80*4.70	m <sup>2</sup>	83.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.660</b>
83	KNR-W 2- d.4 02 1209-01	S 14.00.0 0	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - barierka stalowa, malowana proszkowo. Słupki sr. 50 mm, pochwyty pojedynczy śr 50 mm.	m		
			17.80+2.00	m	19.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
84	KNR-W 2- d.4 02 1220-04 analogia	S 14.00.0 0	Konstrukcje daszków jednospadowe - dostawa i montaż markizy tarasowej. Montaż do ściany, kasetowa z napędem ręcznym korbowym. Stelaż aluminiowy. Wymiar ok. 7,00x3,60m	m <sup>2</sup>		
			7.00*3.60	m <sup>2</sup>	25.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ATHENASOFT wyd.I 2007
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	WACETOB 2000
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
7	ATHENASOFT wyd.I 2004
8	ATHENASOFT wyd.I 2008
9	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
10	WACETOB wyd.V 2003
11	HENKEL wyd.I 2005
12	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996