PRZEDMIAR

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Roboty w zakresie rozbiórek	45110000-1
Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	45400000-1

NAZWA ZAMÓWIENIA: Remont pomieszczeń parteru (pomieszczenia apteki)

Adres / lokalizacja: ul. Wilczycka 12, 55-093 Kiełczów

ZAMAWIAJĄCY: GMINA DŁUGOŁĘKA

Adres: UL. ROBOTNICZA 12, DŁUGOŁĘKA, 55-095 POCZTA MIRKÓW

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

Michał Komaiszko

Data opracowania przedmiaru robót: czerwiec 2026

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia		j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:						
1			**ROBOTY BUDOWLANE**			
1.1			**ROBOTY BUDOWLANE - Rozbiórki**			
1 d.1.1	**KNR 4-01 0811-07**	ST-00	Rozebranie posadzki z płytek Krotność = 2		m2	
			5,66 * 8,90 + 3,07 * 2,0	56,51	m2	
				RAZEM		**56,51**
2 d.1.1	**KNNR 3 0801-03**	ST-00	Zerwanie posadzek cementowych		m2	
			poz.1	56,51	m2	
				RAZEM		**56,51**
3 d.1.1	**KNR 4-04 0509-03 analogia**	ST-00	Rozebranie izolacji przeciwwilgociowej		m2	
			poz.1	56,51	m2	
				RAZEM		**56,51**
4 d.1.1	**KNR 4-01 0354-13**	ST-00	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek		szt.	
			2	2,00	szt.	
				RAZEM		**2,00**
5 d.1.1	**KNR 4-01 0819-15**	ST-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		m2	
			(1,39 + 0,58 + 0,31 + 1,02 + 1,72) * 1,5	7,53	m2	
				RAZEM		**7,53**
6 d.1.1	**KNNR-W 3 0601-01**	ST-00	Odbicie luźnych tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - przyjęto 40%		m2	
	ściany		(5,66 + 5,66 + 8,90 + 8,90 + 2,0 + 2,0 + 3,07 + 3,07) * 2,79 * 0,4	43,81	m2	
	sufity		poz.1 * 40%	22,60	m2	
				RAZEM		**66,41**
7 d.1.1	**KNNR-W 3 0301-01**	ST-00	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		m3	
			(3,2) * 0,14 * 2,80 + (1,6 + 4,2) * 0,09 * 2,80	2,72	m3	
				RAZEM		**2,72**
8 d.1.1	**KNR 4-01 0354-04**	ST-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz ze skrzydłem		szt.	
			5	5,00	szt.	
				RAZEM		**5,00**
9 d.1.1	**KNR 4-02 0235-06**		Demontaż umywalki		kpl.	
			1	1,00	kpl.	
				RAZEM		**1,00**
10 d.1.1	**KNR 4-02 0233-06**		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm		szt.	
			2	2,00	szt.	
				RAZEM		**2,00**
11 d.1.1	**KNR 4-02 0230-07**		Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku		m	
			2,26 + 0,9 + 2,03 + 2,26	7,45	m	
				RAZEM		**7,45**
12 d.1.1	**KNR 4-02 0230-08**		Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku		m	
			5	5,00	m	
				RAZEM		**5,00**
13 d.1.1	**KNR 4-02 0114-01**		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm		m	
			25	25,00	m	
				RAZEM		**25,00**
14 d.1.1	**KNR 4-01 0212-01**		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		m3	
			poz.1 * 0,1	5,65	m3	

Norma EXPERT Wersja: 5.15.300.17 Nr seryjny: 13965

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia		j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM			**5,65**
15 d.1.1	**KNR 4-01 0106-01**		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m		m3	
			poz.1 * 0,5	28,26	m3	
			RAZEM			**28,26**
16 d.1.1	**KNR 4-01 0106-04**		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru		m3	
			poz.15	28,26	m3	
			RAZEM			**28,26**
17 d.1.1	**Analiza indywidualna**	ST-00	Wywóz i utylizacja gruzu i śmieci odpadowych		m3	
			poz.1 * 0,02 + poz.2 * 0,1 + poz.3 * 0,005 + poz.5 * 0,02 + poz.6 * 0,03 + poz.7 + poz.8 * 0,1 + poz.16	40,69	m3	
			RAZEM			**40,69**
1.2			**ROBOTY BUDOWLANE - Ściany**			
18 d.1.2	**KNR 19-01 1302-08 analogia**	ST-00	Zagruntowanie podłoża		m2	
			(2,26 + 1,94 + 2,26 + 1,94 + 2,03 + 1,02 + 0,12 + 1,20 + 2,03 + 1,2 + 0,12 + 1,02) * 2,54	43,54	m2	
			RAZEM			**43,54**
19 d.1.2	**KNR K-58 0201-07**	ST-00	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym		m2	
			poz.18	43,54	m2	
			RAZEM			**43,54**
20 d.1.2	**KNR-W 4-01 0303-02**		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2		m2	
			0,9 * 2,0	1,80	m2	
			RAZEM			**1,80**
21 d.1.2	**KNR-W 4-01 0338-01**		Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	
			2,5 * 6	15,00	m	
			RAZEM			**15,00**
22 d.1.2	**KNR-W 4-01 0202-01**		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm		kg	
			2,5 * 6 * 0,395	5,93	kg	
			RAZEM			**5,93**
23 d.1.2	**KNR-W 4-01 0326-02**		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł		m	
			2,5 * 6	15,00	m	
			RAZEM			**15,00**
24 d.1.2	**KNR-W 2-02 0127-03**		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm		m2	
			(3,60 + 1,8) * 2,80	15,12	m2	
			RAZEM			**15,12**
25 d.1.2	**KNR 4-01 0205-02**		Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm - parapety z konglomeratu		m	
			1,25 + 2,50 + 2,50 + 1,25 + 1,0 + 1,0	9,50	m	
			RAZEM			**9,50**
26 d.1.2	**KNR 4-01 0330-06**		Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 3		m2	
			1,4	1,40	m2	
			RAZEM			**1,40**
27 d.1.2	**KNKRB 2 0101-10**		Ułożenie nadproży prefabrykowanych 3C180 L=1,4 m		m	
			1,4	1,40	m	
			RAZEM			**1,40**

Norma EXPERT Wersja: 5.15.300.17 Nr seryjny: 13965

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia		j.m.	Ilość / liczba
28 d.1.2	**KNR 2-02 0803-03**	ST-00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		m2	
			poz.6 - poz.1 * 0,4	43,81	m2	
			poz.24 * 2	30,24	m2	
				RAZEM		**74,05**
29 d.1.2	**ZKNR C-1 0309-01**	ST-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Gruntowanie podłoża		m2	
			(3,07 + 3,07 + 2,0 + 2,0) * 1,00	10,14	m2	
				RAZEM		**10,14**
30 d.1.2	**ZKNR C-1 0309-05**	ST-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej		m2	
			poz.29	10,14	m2	
				RAZEM		**10,14**
31 d.1.2	**KNR 2-02 1514-01 analogia**	ST-00	Okładzina ścienna - wyklejenie wykładziną		m2	
			(3,07 + 3,07 + 2,0 + 2,0) * 2,00	20,28	m2	
			3,5 * 0,8	2,80	m2	
				RAZEM		**23,08**
32 d.1.2	**KNNR 2 1401-06**	ST-00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową trzykrotnie bez gruntowania		m2	
			(3,07 + 3,07 + 2,0 + 2,0) * (2,79 - 2,0)	8,01	m2	
	ściany		(5,66 + 5,66 + 8,90 + 8,90) * 2,79	81,24	m2	
				RAZEM		**89,25**
33 d.1.2	**KNR 2-17 0138-01**	ST-00	Kratki wentylacyjne - do przewodów		szt.	
			2	2,00	szt.	
				RAZEM		**2,00**
1.3			**ROBOTY BUDOWLANE - Sufit**			
34 d.1.3	**KNR 2-02 0803-06**	ST-00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach		m2	
			poz.1 * 40%	22,60	m2	
				RAZEM		**22,60**
35 d.1.3	**KNNR 2 1401-06**	ST-00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową trzykrotnie bez gruntowania		m2	
			poz.1	56,51	m2	
				RAZEM		**56,51**
1.4			**ROBOTY BUDOWLANE - Podłoga**			
36 d.1.4	**KNR-W 2-02 1103-01**		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej		m3	
			poz.1 * 0,2	11,30	m3	
				RAZEM		**11,30**
37 d.1.4	**KNR-W 2-02 1101-01**		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym		m3	
			poz.1 * 0,2	11,30	m3	
				RAZEM		**11,30**
38 d.1.4	**KNR-W 2-02 0608-03**		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych, gr. 10 cm, ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji		m2	
			poz.1	56,51	m2	
				RAZEM		**56,51**
39 d.1.4	**KNR-W 2-02 0606-01 z.o. 2.11. 9901-01**		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe		m2	
			poz.1	56,51	m2	

Norma EXPERT Wersja: 5.15.300.17 Nr seryjny: 13965

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia		j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM			**56,51**
40 d.1.4	**KNR-W 2-02 1104-02**		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		m2	
			poz.1	56,51	m2	
			RAZEM			**56,51**
41 d.1.4	**KNR-W 2-02 1104-03**		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 6		m2	
			poz.1	56,51	m2	
			RAZEM			**56,51**
42 d.1.4	**ZKNR C-1 0309-01**	ST-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Gruntowanie podłoża		m2	
			poz.1	56,51	m2	
			RAZEM			**56,51**
43 d.1.4	**ZKNR C-1 0309-01**	ST-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Gruntowanie podłoża		m2	
			poz.1	56,51	m2	
			RAZEM			**56,51**
44 d.1.4	**ZKNR C-1 0309-04**	ST-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej		m2	
			poz.1	56,51	m2	
			RAZEM			**56,51**
45 d.1.4	**KNR 2-02 1112-01**	ST-00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam		m2	
			poz.1	56,51	m2	
			RAZEM			**56,51**
46 d.1.4	**KNR 2-02 1112-09**	ST-00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych		m2	
			poz.1	56,51	m2	
			RAZEM			**56,51**
1.5			**ROBOTY BUDOWLANE - Stolarka**			
47 d.1.5	**KNR 2-02 1004-11**	ST-00	Drzwi przylgowe, pełne, drewniane dla budownictwa użyteczności publicznej wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki		m2	
			0,90 * 2,00 * 2	3,60	m2	
			RAZEM			**3,60**
48 d.1.5	**KNR-W 2-02 1040-01**		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wejściowe do lokalu		m2	
			1,0 * 2,0	2,00	m2	
			RAZEM			**2,00**
1.6			**ROBOTY BUDOWLANE - Wyposażenie stałe**			
49 d.1.6	**NNRNKB 202 2803-05**	ST-00	(z.VI) Licowanie ścian - dodatek za lustro wklejane w ścianę		m2	
			0,60 * 0,60	0,36	m2	
			RAZEM			**0,36**
50 d.1.6	**KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02**	ST-00	Dozownik mydła w płynie - stal szczotkowana		kpl.	
			1	1,00	kpl.	
			RAZEM			**1,00**

Norma EXPERT Wersja: 5.15.300.17 Nr seryjny: 13965

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
51 d.1.6	**KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02**	ST-00	Podajnik papieru toaletowego	kpl.	
			1 1,00	kpl.	
			RAZEM		**1,00**
52 d.1.6	**KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02**	ST-00	Podajnik ręcznika papierowego	kpl.	
			1 1,00	kpl.	
			RAZEM		**1,00**
53 d.1.6	**analiza indywidualna**	ST-00	Pojemnik na zużyte ręczniki, 1 szt.- pojemność 20 l, 1 szt. - pojemność 5 l	kpl.	
			2 2	kpl.	
			RAZEM		**2**
54 d.1.6	**analiza indywidualna**	ST-00	Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, z przykrywką, stal matowa szczotkowana	kpl.	
			1 1	kpl.	
			RAZEM		**1**
55 d.1.6	**analiza indywidualna**		Montaż zabudowy meblowej: szafki dolne: lodówka podblatowa, szafka dwudrzwiowa "60", szafka zlewozmywakowa pod zlew wpuszczany "60", szafka z 3 szufladami "40" szafki górne: fronty dwuskrzydłowe, "60", "60", "60", "40"	kpl.	
			1 1,00	kpl.	
			RAZEM		**1,00**
56 d.1.6	**analiza indywidualna**		Montaż rolet wewnętrznych montowanych na istniejące okna wraz z prowadnicami	kpl.	
			3 3,00	kpl.	
			RAZEM		**3,00**
57 d.1.6	**analiza indywidualna**		Okleina na okno w WC - imitacja szyby szronionej	kpl.	
			1 1,00	kpl.	
			RAZEM		**1,00**
1.7			**ROBOTY BUDOWLANE - sanitarne**		
58 d.1.7	**KNNR 4 0230-01**	ST-00	Umywalka z otworem, z przelewem - dostosowana do NP, syfon chrom	kpl.	
			1 1	kpl.	
			RAZEM		**1**
59 d.1.7	**KNR-W 2-15 0233-03**	ST-00	Ustępy na stelażu dostosowana do NP	kpl.	
			1 1	kpl.	
			RAZEM		**1**
60 d.1.7	**KNR 2-15 0205-02**		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	

Norma EXPERT Wersja: 5.15.300.17 Nr seryjny: 13965

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia		j.m.	Ilość / liczba
			3,0 + 2,0 + 2,0 + 3,0	10,00	m	
			RAZEM			**10,00**
61 d.1.7	**KNR 2-15 0205-04**		Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową wraz z wykonaniem odpowietrzenia pionu przez ścianę zewnętrzną		m	
			4,0	4,00	m	
			RAZEM			**4,00**
62 d.1.7	**KNR 2-15 0205-04**		Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową wraz z wykonaniem odpowietrzenia pionu przez ścianę zewnętrzną		m	
			4,0	4,00	m	
			RAZEM			**4,00**
63 d.1.7	**KNR 4-01 0333-08**		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		szt.	
			5	5,00	szt.	
			RAZEM			**5,00**
64 d.1.7	**KNR 4-01 0333-10**		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		szt.	
			5	5,00	szt.	
			RAZEM			**5,00**
65 d.1.7	**KNR-W 2-15 0111-02**		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	
			5,66 + 4,0 + 3,0 + 2,0	14,66	m	
			RAZEM			**14,66**
66 d.1.7	**KNR-W 2-15 0116-02**		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm		szt.	
			5	5,00	szt.	
			RAZEM			**5,00**
67 d.1.7	**KNR-W 2-15 0132-03**		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm		szt.	
			5	5,00	szt.	
			RAZEM			**5,00**
68 d.1.7	**KNR-W 2-15 0137-02**		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria w WC dostosowana do NP		szt.	
			2	2,00	szt.	
			RAZEM			**2,00**
1.8			**Roboty sanitarne - przyłącze kanalizacyjne**			
69 d.1.8	**KNR 2-31 0807-03**		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m2	
			7,0 * 0,5	3,50	m2	
			RAZEM			**3,50**
70 d.1.8	**KNR-W 2-01 0304-03**		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)		m3	
			7,0 * 0,5 * 1,5	5,25	m3	
			RAZEM			**5,25**
71 d.1.8	**KNR-W 2-18 0408-02**		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	
			10	10,00	m	
			RAZEM			**10,00**
72 d.1.8	**KNR-W 2-18 0527-01**		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm		szt.	
			1	1,00	szt.	
			RAZEM			**1,00**
73 d.1.8	**KNR 2-18 0401-02**		Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr. nom. 600-800 mm w gruntach kat. III-IV		m	

Norma EXPERT Wersja: 5.15.300.17 Nr seryjny: 13965

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia		j.m.	Ilość / liczba
			3	3,00	m	
				RAZEM		**3,00**
74 d.1.8	**KNR 2-01 0320-0201**		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m		m3	
			poz.70	5,25	m3	
				RAZEM		**5,25**
75 d.1.8	**KNR 2-31 1207-03**		Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m2	
			poz.69	3,50	m2	
				RAZEM		**3,50**
1.9			**Instalacja elektryczna**			
76 d.1.9	**kalk. własna**		Wymiana instalacji elektrycznej		szt	
			1	1,00	szt	
				RAZEM		**1,00**
1.10			**Schody zewnętrzne**			
77 d.1.10	**KNR-W 4-01 0212-03**		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm		m3	
			1,55 * 2,4 * 0,6	2,23	m3	
			1,37 * 2,1 * 0,7	2,01	m3	
			2,06 * 0,6 * 0,7	0,87	m3	
				RAZEM		**5,11**
78 d.1.10	**KNR 2-31 0807-01**		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		m2	
			2,2 * 6,0	13,20	m2	
				RAZEM		**13,20**
79 d.1.10	**KNR 2-02 0218-01**		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu		m3	
			6,0 * 0,9 * 0,42	2,27	m3	
			2,06 * 0,6 * 0,7	0,87	m3	
				RAZEM		**3,14**
80 d.1.10	**KNR 4-01 0105-02**		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		m3	
			0,42 * 1,6 * 6,0	4,03	m3	
				RAZEM		**4,03**
81 d.1.10	**KNR 2-31 0107-02**		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm		m3	
			1,6 * 6,0 * 0,3	2,88	m3	
			1,37 * 2,1 * 0,30	0,86	m3	
				RAZEM		**3,74**
82 d.1.10	**KNR 2-31 0302-04**		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa z rozbiórki		m2	
			6,0 * 1,6	9,60	m2	
			1,37 * 2,1 * 0,7	2,01	m2	
				RAZEM		**11,61**
83 d.1.10	**kalk. własna**		Częściowy demontaż poręczy pochylni i montaż po dostosowaniu do zmienionej geometrii pochylni		kpl.	
			1	1,00	kpl.	
				RAZEM		**1,00**

Norma EXPERT Wersja: 5.15.300.17 Nr seryjny: 13965