

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45262300-4 Betonowanie  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ, ROZBUDOWĄ I  
REMONTEM ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MORTĘGACH  
ADRES INWESTYCJI : Mortęgi, dz. nr 7/33 obręb Mortęgi, gmina Lubawa, powiat iławski, woj. warmińsko - mazurskie  
INWESTOR : Gmina Lubawa  
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa  
BRANŻA : Architektoniczno-konstrukcyjna  
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2018 r.

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MORTĘGACH</b>					
<b>1</b>		<b>BUDYNEK ŚWIETLICY</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1216-01	20.38	m <sup>2</sup>	20.380	
				RAZEM	20.380
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-05	5.19	m <sup>2</sup>	5.190	
				RAZEM	5.190
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-09	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-04	Rozebranie dwóch pieców oblicowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0510-02	2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0348-03	6.96	m <sup>2</sup>	6.960	
				RAZEM	6.960
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-15	18.88	m <sup>2</sup>	18.880	
				RAZEM	18.880
8	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1208-02	71.136	m <sup>2</sup>	71.136	
				RAZEM	71.136
9	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-09	286.52	m <sup>2</sup>	286.520	
				RAZEM	286.520
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-08	30.266	m <sup>2</sup>	30.266	
				RAZEM	30.266
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0811-07	10.46	m <sup>2</sup>	10.460	
				RAZEM	10.460
12	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0428-01	27.37	m <sup>2</sup>	27.370	
				RAZEM	27.370
13	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1.1	0428-04	45.12	m	45.120	
				RAZEM	45.120
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - warstwy podposadzkowe podłóg na gruncie	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-02	14.639	m <sup>3</sup>	14.639	
				RAZEM	14.639
15	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-04	poz.5+poz.6*0.15+poz.7*0.015+poz.11*0.015	m <sup>3</sup>	3.484	
				RAZEM	3.484
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	poz.15	m <sup>3</sup>	3.484	
				RAZEM	3.484
<b>1.2</b>		<b>Izolacja fundamentów od wewnątrz, podłogi i posadzki</b>			
17	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0106-02	107.052	m <sup>3</sup>	107.052	
				RAZEM	107.052
18	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0105-02	poz.17	m <sup>3</sup>	107.052	
				RAZEM	107.052

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0603-09 + KNR 2-02 0603-10	58.128	m <sup>2</sup>	58.128	
				RAZEM	58.128
20	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-07	14.639	m <sup>3</sup>	14.639	
				RAZEM	14.639
21	KNR 2-02	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01	9.759	m <sup>3</sup>	9.759	
				RAZEM	9.759
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0607-01	97.59	m <sup>2</sup>	97.590	
				RAZEM	97.590
23	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 7 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0609-03	poz.22	m <sup>2</sup>	97.590	
				RAZEM	97.590
24	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-15 gr. 5 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1102-02 + KNR 2-02 1102-03	poz.23	m <sup>2</sup>	97.590	
				RAZEM	97.590
25	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1118-01	42.31	m <sup>2</sup>	42.310	
				RAZEM	42.310
26	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowych; układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1118-08	poz.25	m <sup>2</sup>	42.310	
				RAZEM	42.310
27	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.2	1120-02	poz.26*1.1	m	46.541	
				RAZEM	46.541
28	KNR 2-02	Folia patioizolacyjna polietylenowa jako izolacja przeciwwilgociowa posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0607-01	53.26	m <sup>2</sup>	53.260	
				RAZEM	53.260
29	KNR AT-12	Izolacja akustyczna - podkład pod panele podłogowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0401-03	poz.28	m <sup>2</sup>	53.260	
				RAZEM	53.260
30	KNR-W 2-02	Posadzka z paneli podłogowych o klasie ścieralności AC5	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1122-01	poz.28	m <sup>2</sup>	53.260	
				RAZEM	53.260
<b>1.3</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
31	KNR 2-02	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0121-03	56.922	m <sup>2</sup>	56.922	
				RAZEM	56.922
32	KNR AT-44	Nadproża prefabrykowane	szt		
d.1.3	0301-03	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>1.4</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
33	KNR 0-19	Montaż drzwi PCV jednoskrzydłowych wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1024-06 ana- logia	9.84	m <sup>2</sup>	9.840	
				RAZEM	9.840
34	KNR 0-19	Montaż drzwi PCV dwuskrzydłowych wewnętrznych	szt		
d.1.4	1024-08 analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe przesuwne naścienne fabrycznie wykoń- czone	szt		
d.1.4	1024-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 0-19 d.1.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 2.714	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.714	 2.714
				RAZEM	2.714
37	KNR 0-19 d.1.4 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych 1.989	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.989	 1.989
				RAZEM	1.989
<b>1.5</b>		<b>Okładziny wewnętrzne</b>			
38	KNR 2-02 d.1.5 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 47.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.400	 47.400
				RAZEM	47.400
39	KNR 2-02 d.1.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 309.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 309.460	 309.460
				RAZEM	309.460
40	KNR 2-02 d.1.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 94.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.150	 94.150
				RAZEM	94.150
41	KNR 2-02 d.1.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.39+poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 403.610	 403.610
				RAZEM	403.610
<b>1.6</b>		<b>Dach</b>			
42	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną paroizolacyjną podkładową 130.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.460	 130.460
				RAZEM	130.460
43	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową Krotność = 2 130.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.460	 130.460
				RAZEM	130.460
<b>1.7</b>		<b>Elewacja</b>			
44	KNR 2-02 d.1.7 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 363.246	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 363.246	 363.246
				RAZEM	363.246
45	KNR 4-01 d.1.7 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie fundamentów dla wykonania izolacji 107.052	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.052	 107.052
				RAZEM	107.052
46	KNR 4-01 d.1.7 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.052	 107.052
				RAZEM	107.052
47	KNR 2-02 d.1.7 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- dwie warstwy 58.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.128	 58.128
				RAZEM	58.128
48	KNR 0-17 d.1.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie styroduru ekstrudowanego gr. 5 cm do ścian poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.128	 58.128
				RAZEM	58.128
49	KNR 0-17 d.1.7 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.48*6	szt. szt.	 348.768	 348.768
				RAZEM	348.768
50	KNR 0-17 d.1.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.128	 58.128
				RAZEM	58.128
51	KNR 2-02 d.1.7 1505-12	Gruntowanie pod malowanie farbą silikonową 360.980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.980	 360.980
				RAZEM	360.980
52	KNNR 2 d.1.7 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.980	 360.980
				RAZEM	360.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 0-23	Tynk mozaikowy - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0931-01	19.749	m <sup>2</sup>	19.749	
				RAZEM	19.749
54	KNR 0-23	Tynk mozaikowy - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0931-02	poz.53	m <sup>2</sup>	19.749	
				RAZEM	19.749
<b>2</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
55	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0803-02	41.1	m <sup>2</sup>	41.100	
				RAZEM	41.100
<b>2.2</b>		<b>Opaska budynku</b>			
56	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0402-03	43.22*0.10*0.15	m <sup>3</sup>	0.648	
				RAZEM	0.648
57	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.2	0407-01	43.22	m	43.220	
				RAZEM	43.220
58	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-07 0101-08	20.96	m <sup>2</sup>	20.960	
				RAZEM	20.960
59	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0212-05	poz.58*0.40	m <sup>3</sup>	8.384	
				RAZEM	8.384
60	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0104-07	poz.58	m <sup>2</sup>	20.960	
				RAZEM	20.960
61	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm (kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm)	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0204-03	poz.58	m <sup>2</sup>	20.960	
				RAZEM	20.960
62	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm)	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0204-04	Krotność = 5 poz.58	m <sup>2</sup>	20.960	
				RAZEM	20.960
63	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm (kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm)	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0204-03 + KNR 2-31 0204-04	poz.58	m <sup>2</sup>	20.960	
				RAZEM	20.960
64	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0511-02	poz.58	m <sup>2</sup>	20.960	
				RAZEM	20.960
<b>2.3</b>		<b>Pochylnia dla niepełnosprawnych</b>			
65	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0402-03	4.41*0.10*0.15	m <sup>3</sup>	0.066	
				RAZEM	0.066
66	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.3	0407-01	4.41	m	4.410	
				RAZEM	4.410
67	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0101-07 0101-08	1.2	m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
68	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0212-05	poz.67*0.40	m <sup>3</sup>	0.480	
				RAZEM	0.480
69	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0104-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.67	m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
70	KNR 2-31 d.2.3 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm (kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm)	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
71	KNR 2-31 d.2.3 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5			
		poz.67	m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
72	KNR 2-31 d.2.3 0204-03 + KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm (kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm)	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
73	KNR 2-31 d.2.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
74	TZKNBK d.2.3 XXIV 1505-02	Poręcze dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2.4</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej przed wiejściem głównym do budynku</b>			
75	KNR 2-31 d.2.4 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		13.69*0.10*0.15	m <sup>3</sup>	0.205	
				RAZEM	0.205
76	KNR 2-31 d.2.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		13.69	m	13.690	
				RAZEM	13.690
77	KNR 2-31 d.2.4 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
		41.1	m <sup>2</sup>	41.100	
				RAZEM	41.100
78	KNR 2-01 d.2.4 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.77*0.40	m <sup>3</sup>	16.440	
				RAZEM	16.440
79	KNR 2-31 d.2.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	41.100	
				RAZEM	41.100
80	KNR 2-31 d.2.4 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm (kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm)	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	41.100	
				RAZEM	41.100
81	KNR 2-31 d.2.4 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5			
		poz.77	m <sup>2</sup>	41.100	
				RAZEM	41.100
82	KNR 2-31 d.2.4 0204-03 + KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm (kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm)	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	41.100	
				RAZEM	41.100
83	KNR 2-31 d.2.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	41.100	
				RAZEM	41.100