

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja części pomieszczeń byłej szkoły pod potrzeby osób niepełnosprawnych wraz z wykonaniem podjazdu i windy dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : Gmina Bejsce, Obręb Czyżowice
INWESTOR : Caritas Diecezji Kieleckiej
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 3, 25 - 013 Kielce
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 17.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.03.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe - PARTER			
1	KNR-W 4-d.1. 01 0353-1 08	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, demontaż skrzydeł	m ²		
		3,2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
2	KNR-W 4-d.1. 01 0353-1 08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych, wyjęcie skrzydeł	m ²		
		2,4	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
3	KNR 4-01 d.1. 0349-08 1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		1,8	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
4	KNR 4-01 d.1. 0329-05 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1,75	m ³	1,750	
				RAZEM	1,750
5	Kalkulacja d.1. własna 1	Dostosowanie z szerokości i wysokości istniejących otworów pod nowe drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-d.1. 01 0819-1 05	Rozebranie posadzek z parkietu	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 4-01 d.1. 0815-08 1	Demontaż listew przypodłogowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNR-W 4-d.1. 01 0812-1 05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
9	Kalkulacja d.1. własna 1	Demontaż odbojników ściennych i obudów grzejników	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		3,55	m ³	3,550	
				RAZEM	3,550
1.2		Roboty budowlane - PARTER			
11	KNR 13-23 d.1. 1001-11 2	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		3,5	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
12	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do IPE 100 mm, dł 2,0 m (2szt.)	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 4-01 d.1. 0339-02 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek żelbetowych prefabrkowanych L19, dł 2,0 m (2szt.)	m		
		2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
14	KNR 4-01 d.1. 0305-05 2	Uzupełnienie ceglami klinkier.ścian lub ścianek o gr.1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zapr.cementowej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,3	m ²	9,300	
				RAZEM	9,300
15	KNR 0-14 d.1. 2010-03 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
16	KNR-W 2- d.1. 02 0146- 2 01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej, gr. 18 cm, EI 30	m ²		
		32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
17	KNNR 2 d.1. 0802-06 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		28	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
18	KNR 4-01 d.1. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - tynki na zamurowaniach i ścianach z betonu komórkowego	m ²		
		86	m ²	86,000	
				RAZEM	86,000
19	KNR 4-01 d.1. 0711-03 2	Szpachlowanie, naprawa istniejących tynków, ścian i sufitów (20%)	m ²		
		23,2	m ²	23,200	
				RAZEM	23,200
20	KNR 4-01 d.1. 0713-03 2	Przecieranie istniejących tynków na sufitach	m ²		
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
21	KNR 0-14 d.1. 2012-03 2	Zabudowy instalacji hydr. i elektr. płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
22	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 01	Gruntowanie sufitów, ścian, pod malowanie i glazurę	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
23	KNNR 2 d.1. 1401-06 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną	m ²		
		68	m ²	68,000	
				RAZEM	68,000
24	KNR 2-02 d.1. 0602-09 2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome i pionowe -w łazienkach - pierwsza warstwa	m ²		
		4,4	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
25	KNR 2-02 d.1. 0602-10 2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome i pionowe -w łazienkach - druga warstwa	m ²		
		4,4	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
26	KNR-W 2- d.1. 02 1105- 2 01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - samopoziom	m ²		
		4,4	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
27	KNNR 2 d.1. 1206-06 2	Listwy do posadzek przyścienne	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
28	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 01	Gruntowanie podłoży pod tarakotę	m ²		
		35	m ²	35,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,000
29	KNR 2-02 d.1. 1118-11 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną 35	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
30	KNR 2-02 d.1. 0829-10 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą - wys. 2,10 m 45	m ² m ²	 45,000	
				RAZEM	45,000
31	KNR 2-02 d.1. 1105-04 2	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogow.terakotowych wys. 15 cm 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR-W 2- d.1. 02 1027- 2 02	Drzwi wewnętrzne płycinowe drewniane pełne jednoskrzydłowe z nawietrzakami o pow. ponad 1.5 m2 wraz z ościeżnicami 5,4	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
33	KNR 0-19 d.1. 1024-08 2	Montaż drzwi wew. aluminiowych, zimne pełne 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
34	KNR 0-19 d.1. 1024-08 2	Montaż drzwi zew. ciepłych blaszanych, pełnych,dwuskrzydłowych 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
35	KNR 0-19 d.1. 1024-08 2	Montaż drzwi wew. aluminiowych, pełnych o odporności ogniowej EI30 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
36	KNR 0-14 d.1. 2011-01 2	Obudowa pionów kanalizacyjnych 0,4x0,4 m 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR 0-14 d.1. 2011-01 2	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytą G-K na ruszcie stalowym o wym. 0,4x0,5m pod sufitem 3,5	m m	 3,500	
				RAZEM	3,500
38	Kalkulacja d.1. własna 2	Otwarcie kanałów wentylacyjnych (wykucie) wraz w obróbką otworów 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
39	Kalkulacja d.1. własna 2	Sprawdzenie drożności, czyszczenie kanałów wentylacyjnych 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 5-08 d.1. 0704-04 2	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2		SZYB WINDOWY + prace towarzyszące			
41	KNR 4-01 d.2 0212-01	Skucie posadzki z lastriko pod szyb windy + fund. ŁF-1, SF-1 3,4	m ³ m ³	 3,400	
				RAZEM	3,400
42	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy ręczne nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku pod szyb windy + fund. ŁF-1, SF-1, ścianę P. POŻ 34	m ³ m ³	 34,000	
				RAZEM	34,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2-d.2 02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym pod płytę fundamentową gr. 15 cm, + fund. ŁF-1, SF-1 2,5	m ³ m ³	 2,500	 2,500
				RAZEM	2,500
44	KNR-W 2-d.2 02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 40 cm 1,4	m ³ m ³	 1,400	 1,400
				RAZEM	1,400
45	KNR 4-01 d.2 0105-03	Zasypanie ręczne i zagęszczenie piaskiem między płytami żelbetowymi w szybie 3,7	m ³ m ³	 3,700	 3,700
				RAZEM	3,700
46	KNR-W 2-d.2 02 0205-02	Płyta żelbetowa - gr. 20 cm 2,5	m ³ m ³	 2,500	 2,500
				RAZEM	2,500
47	KNR-W 2-d.2 02 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm (całkowita gr. 20 cm) 110	m ² m ²	 110,000	 110,000
				RAZEM	110,000
48	KNR-W 2-d.2 02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 8 110	m ² m ²	 110,000	 110,000
				RAZEM	110,000
49	KNR-W 2-d.2 02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm (płyta nadszybia gr. 15cm) 8	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
50	KNR-W 2-d.2 02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe (płyta nadszybia gr. 15cm) - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 7 8	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
51	Kalkulacja d.2 własna	Wykonanie haków montażowych w płycie nadszybia 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
52	KNR 2-02 d.2 0609-10	Dylatacja stytopianem gr. 5 cm 40	m ² m ²	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
53	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe wew. płyty oraz ścian żelbetowych- pierwsza warstwa 22,5	m ² m ²	 22,500	 22,500
				RAZEM	22,500
54	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe wew. płyty oraz ścian żelbetowych- druga warstwa 22,5	m ² m ²	 22,500	 22,500
				RAZEM	22,500
55	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe wew. ścian żelbetowych - pierwsza warstwa 18	m ² m ²	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
56	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje zewnętrzne przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne ścian żelbetowych - druga warstwa 18	m ² m ²	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
57	KNR 2-02 d.2 0609-09	Ocieplenie ścian żelbetowych styrodurem gr. 15 cm 18	m ² m ²	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
58	KNNR-W 3 d.2 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej 18	m ² m ²	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	Kalkulacja d.2 własna	Zerwanie pszycia dachowego z papy wraz z pracami towarzyszącymi 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 4- d.2 01 0209- 01	Przebicie otworów w stropodachu wraz z wycięciem zbrojeniem, zabezpieczeniem kondygnacji poniżej i sąsiadującego dachu 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
61	KNR 4-01 d.2 0346-04	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd · gniazd ·	4,000	
				RAZEM	4,000
62	Kalkulacja d.2 własna	Wykonanie konstrukcji pod strop z belek stalowych z HEA 160 dł. 8,0 m (ręczne wniesienie belek, zamocowanie, skręcenie, spawanie, zamurowanie otworów montażowych) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 7-12 d.2 0207-04	Malowanie pędzlem elementów stalowych farbami pczęcniejącymi na odporność ogniową R30 15	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
64	Kalkulacja d.2 własna	Naprawa poszycia dachowego, dołożenie, wymiana konstrukcji drewnianej, położenie nowego poszycia dachowego, uszczelnienie dachu wokół szybu windowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytą G-K na ruszcie stalowym o wym. 0,4x0,5m pod sufitem 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
66	KNR 4-01 d.2 0105-05	Ręczne wyniesienie ziemi z budynku, przewóz taczkami na odległość do 10 m 32	m ³ m ³	32,000	
				RAZEM	32,000
67	KNR 4-01 d.2 0105-06	Ręczne wyniesienie gruzu z budynku, przewóz taczkami na odległość do 10 m 4,8	m ³ m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
68	KNR 0-23 d.2 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 70	m ² m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
69	KNR 0-23 d.2 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
70	KNR 0-23 d.2 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 70	m ² m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
71	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome, barwiona w kolorze 70	m ² m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
72	KNR 2-02 d.2 0603-07	Paroizolacja bitumiczna 11	m ² m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
73	KNR 2-02 d.2 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - kliny styropianowe gr. 25 cm 8	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
74	KNR 2-02 d.2 0502-03	Pokrycie dachów papą podkładową 8	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
75	KNR 2-02 d.2 0502-03	Pokrycie dachów papą wierzchniego krycia	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
76	Kalkulacja d.2 własna	Systemowy kominiek wentylacyjny montowany w nadszybiu windy wraz z przewodem kominowym - dostarczenie oraz montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - obróbka ogniomuru	m ²		
		3,2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
78	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy	m ²		
		1,2	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
79	KNR 2-02 d.2 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
80	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
81	NNRNKB d.2 202 1134- 01	Gruntowanie ścian żelbetowych wewnątrz szybu windowego	m ²		
		90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
82	KNNR 2 d.2 1401-05	Malowanie ścian żelbetowych wewnątrz szybu windowego	m ²		
		90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
83	KNR-W 2- d.2 02 1603- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
84	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa oraz montaż dźwigu osobowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR-W 2- d.2 02 0204- 01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m ³ - SF-1	m ³		
		0,55	m ³	0,550	
				RAZEM	0,550
86	KNR-W 2- d.2 02 0207- 07	Ściana żelbetowa fundamentowa na ławie ŁF-1 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian	m ²		
		Krotność = 13	m ²	3,500	
		3,5		RAZEM	3,500
87	KNR-W 4- d.2 01 0209- 03	Przebicie otworów w instenijącym stropie pod słup S-1	m ²		
		0,9	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
88	KNR-W 2- d.2 02 0208- 01	Słupy żelbetowe prostokątne - S-1	m ³		
		0,40	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
89	KNR-W 2- d.2 02 0208- 01	Rdzeń żelbetowy prostokątny R-1	m ³		
		1,0	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne fundamentów i ściany fundamentowej	m ²		
		59	m ²	59,000	
				RAZEM	59,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR-W 4- d.2 03 1016- 07	Osadzanie kotew chemicznych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		Pochylnia dla osób niepełnosprawnych wraz ze schodami + schody wejściowe północne			
92	Kalkulacja d.3. własna 1	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu	m ²		
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
93	KNR 2-01 d.3. 0201-03 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.IV	m ³		
		18	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
94	KNR-W 2- d.3. 02 1101- 1 03	Podkłady betonowe pod ławy z zastosowaniem pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
95	KNR-W 2- d.3. 02 0202- 1 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m - ŁF-2	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
96	KNR-W 2- d.3. 02 0229- 1 05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm	m ³		
		6,8	m ³	6,800	
				RAZEM	6,800
97	KNR 4-01 d.3. 0105-02 1	Zasypanie piaskiem fundamentów oraz przestrzeni między murkowej wraz z zagęszczeniem	m ³		
		25	m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
98	KNR-W 2- d.3. 02 0205- 1 02	Płyty żelbetoww pochylni i schodów gr. 15 cm	m ³		
		14	m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
99	KNR-W 2- d.3. 02 0259- 1 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie oraz żebrowane (ława ŁF-2, murki Sc-1, Sc- 8, płyty pochylni i schodów)	t		
		2,2	t	2,200	
				RAZEM	2,200
100	KNR 2-31 d.3. 0105-05 1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
101	KNR 2-31 d.3. 0105-06 1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
102	KNR 2-31 d.3. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm - wykończenie pochylni oraz podestu schodów	m ²		
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
103	KNR-W 2- d.3. 02 1120- 1 02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x60 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
104	KNR-W 2- d.3. 02 1115- 1 02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		12	m	12,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
105	KNR 2-02 d.3. 1207-02 1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej wys. 110 cm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
106	KNR 2-02 d.3. 1219-03 1	Wycieraczki do obuwia z rusztem kratowym ze stali ocynkowanej 120x150 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		CHODNIKI			
107	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
108	KNR 2-31 d.3. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
109	KNR 2-31 d.3. 0110-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-8, - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
110	KNR 2-31 d.3. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm - zakup i ułożenie	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000