
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa DPS Czerewki o szyb widnowy, rozbudowa i remont
ADRES INWESTYCJI : Czerewki 1, 16-061 Juchnowiec Kościelny
INWESTOR : DPS Czerewski
ADRES INWESTORA : Czerewki 1, 16-061 Juchnowiec Kościelny

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Edmund Hahn
DATA OPRACOWANIA : 2019-11-25

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-11-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DPS					
1		Prace rozbiórkowe			
1.1		Budynek			
1	KNR 4-01	Demontaż okien dachowych	szt.		
d.1.1	0354-07	35-13	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
2	NNRNKB	Demontaż wylazu dachowego 49x76	kpl.		
d.1.1	202 1027-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Demontaż okien	szt.		
d.1.1	0354-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Budynek - w zakresie szybu windowego			
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0506-04	184	m ²	184.000	
				RAZEM	184.000
5	KNR-W 2-02	Rozebranie izolacji dachu z wełny mineralnej	m ²		
d.1.2	0612-03	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNR-W 2-02	Rozebranie izolacji z folii wiatroszczelnej	m ²		
d.1.2	0606-01	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNR 4-01	Demontaż okien dachowych	szt.		
d.1.2	0354-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01	Demontaż okien	szt.		
d.1.2	0354-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pod okiennych pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0105-04	8.1	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
1.3		Elementy wewnętrzne			
10	KNR 4-01	Rozebranie obudowy dachy z płyt STG	m ²		
d.1.3	0429-06	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
d.1.3	0354-07	102-39+12+6+7	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
12	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
d.1.3	0353-04	102-39+18+7	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
13	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1.3	0504-01	238.25-45	m ²	193.250	
				RAZEM	193.250
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.3	0811-07	595.23-90+17.44	m ²	522.670	
				RAZEM	522.670
15	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1.3	0504-06	(205.23+298.19)-250	m ²	253.420	
				RAZEM	253.420
16	KNR 4-04	Rozebranie balustrad schodowych i pochylni	m		
d.1.3	0804-01	(55+125)-20	m	160.000	
				RAZEM	160.000
17	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
d.1.3	0501-06	41-20	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNR-W 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 936.28-500	m m	 436.280	
				RAZEM	436.280
1.4		Elementy zewnętrzne			
19 d.1.4	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników 5.11+14.40	m ² m ²	 19.510	
				RAZEM	19.510
20 d.1.4	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6+12	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
21 d.1.4	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników 4+20	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
2		Prace budowlane			
2.1		Dach (przebudowa) - w zakresie szybu windowego			
22 d.2.1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.17	m ³ drew. m ³ drew.	 0.170	
				RAZEM	0.170
23 d.2.1	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.75	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
24 d.2.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.300	
				RAZEM	0.300
25 d.2.1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
26 d.2.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne wiatro izolacja z folii polietylenowej 29	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
27 d.2.1	KNR 0-15II 0519-07 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach 29	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
28 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 29.50	m ² m ²	 29.500	
				RAZEM	29.500
29 d.2.1	KNR 2-02 0613-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych 29	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
30 d.2.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne wiatro izolacja z folii polietylenowej 29	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
31 d.2.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 29	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
2.2		Winda i szyb widnowy, przedsionek szybu (budowa)			
32 d.2.2	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
33 d.2.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
34 d.2.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21.5-10	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
35	KNR 2-02 d.2.2 0216-04	Żelbetowe płyty dachowe grubości 6 cm na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
36	KNR 2-02 d.2.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Krotność = 9	m ²	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
37	KNR 2-02 d.2.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		4.20-3.20	t	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-02 d.2.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0.890-0.6	t	0.290	
				RAZEM	0.290
39	KNR AT-32 d.2.2 0501-06	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana maszynowo	m ²		
		11.80	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
40	KNR 2-02 d.2.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		11.8	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
41	KNR 0-23 d.2.2 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
42	KNR 0-23 d.2.2 2614-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 18 wraz z przy. podłoża, wyprawa elewacyjna silikatowa - ściany z cegły	m ²		
		148-45	m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
43	KNR 0-23 d.2.2 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 18cm	m ²		
		148-45	m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
44	KNR 0-23 d.2.2 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli polipropylenowymi 201-260m do ścian i gazobetonu	szt.		
		780-200	szt.	580.000	
				RAZEM	580.000
45	KNR 0-23 d.2.2 2612-06	Przyklejenie siatki z włókna szklanego na ścianach	m ²		
		148	m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
46	KNR 0-23 d.2.2 2612-07	przyklejenie włókna szklanego na ościeżach	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
47	KNR 0-23 d.2.2 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na zaprawie klejowej.	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
48	KNR 0-23 d.2.2 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego na ościeżach.	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
49	KNR 2-02 d.2.2 0613-02	Izolacje cieplne dachu wełną mineralną 25cm	m ²		
		23.5	m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
50	KNR 2-02 d.2.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		32.5-12	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
51	KNR 2-02 d.2.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		32.5-12	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
				Mnożnik przedmiaru	
				*4	82.000
52	KNR 2-17 d.2.2 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 0-19 d.2.2 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 2.7	m ² m ²	 2.700	 2.700
				RAZEM	2.700
54	KNR 2-02 d.2.2 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone 3.78	m ² m ²	 3.780	 3.780
				RAZEM	3.780
55	KNR 2-02 d.2.2 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa 27.30	m ² m ²	 27.300	 27.300
				RAZEM	27.300
56	NNRNKB d.2.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 16	m ² m ²	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
57	KNR 2-02 d.2.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6.90	m ² m ²	 6.900	 6.900
				RAZEM	6.900
58	KNR 2-02 d.2.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 6.9	m ² m ²	 6.900	 6.900
				RAZEM	6.900
59	KNR 2-02 d.2.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 6.9	m ² m ²	 6.900	 6.900
				RAZEM	6.900
		Mnożnik przedmiaru		*4	27.600
60	KNR 4-01 d.2.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami tynków wewnętrznych sufitów 16.1	m ² m ²	 16.100	 16.100
				RAZEM	16.100
61	KNR 4-01 d.2.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnym wewnętrznych ścian 122.96+2.3*2*2.5	m ² m ²	 134.460	 134.460
				RAZEM	134.460
62	KNR 2-02 d.2.2 0802-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 7.9	m ² m ²	 7.900	 7.900
				RAZEM	7.900
63	KNR 2-02 d.2.2 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 26.5	m ² m ²	 26.500	 26.500
				RAZEM	26.500
64	KNR 2-02 d.2.2 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą 6.9	m ² m ²	 6.900	 6.900
				RAZEM	6.900
65	KNR 2-02 d.2.2 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 8.	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
66	KNNR 6 d.2.2 0503-06	Chodniki z płyt betonowych na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 7	m ² m ²	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
67	d.2.2 kalk. własna	Dzwig - elektryczny osobowy o udźwigu 1600kg z montażem, zasilaniem i sterowaniem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.3		Budynek (remont)			
68	KNR 0-15 d.2.3 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej montaż z oknem. 35-13	szt szt	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
69	NNRNKB d.2.3 202 1027-01 analogia	Montaż wyłazu dachowego 49x76 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
70	KNR 0-19 d.2.3 1022-06 analogia	Montaż okien fix z PCV - o pow. do 1.5 m2 2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.2.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż moskitiery 78x140	m ²		
		Przedmiar dodatkowy 0	szt.		0.000
		37.128	m ²	37.128	
				RAZEM	37.128
72 d.2.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż moskitiery 55x160	m ²		
		Przedmiar dodatkowy 0	szt.		0.000
		22+29.92	m ²	51.920	
				RAZEM	51.920
73 d.2.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż moskitiery 55x140	m ²		
		Przedmiar dodatkowy 0	szt.		0.000
		34.65+8.47	m ²	43.120	
				RAZEM	43.120
74 d.2.3	KNNR 2 0302-07 analogia	Osadzenie podokienników z PCV szer 40 cm	m		
		143.50	m	143.500	
				RAZEM	143.500
75 d.2.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		242-200	m	42.000	
				RAZEM	42.000
76 d.2.3	KNR 5-10 0116-02	Układanie kabli instalacji elektrycznej	m		
		936.28-700	m	236.280	
				RAZEM	236.280
77 d.2.3	KNR 4-03 1013-04	Tynkowanie wnek o pow.powyżej 1.0 m2	m ²		
		41-30	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
78 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		112.8-30	m	82.800	
				RAZEM	82.800
79 d.2.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		227-100	m	127.000	
				RAZEM	127.000
80 d.2.3	KNR 5-10 0116-02	Układanie kabli instalacji elektrycznej	m		
		247-100	m	147.000	
				RAZEM	147.000
81 d.2.3	KNR 2-17 0204-02	Montaż wentylatora łazienkowe np EDM 100	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
82 d.2.3	KNR 5-08 0511-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
83 d.2.3	KNR 2-02 1106-02	jastrych samopoziomujący	m ²		
		799-245+18	m ²	572.000	
				RAZEM	572.000
84 d.2.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2235-1258	m ²	977.000	
				RAZEM	977.000
85 d.2.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		744-380	m ²	364.000	
				RAZEM	364.000
86 d.2.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		744-540	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2235-1420-456	m ² m ²	 359.000	 359.000
				RAZEM	
88 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi powierzchni ścian wewnętrznych 656	m ² m ²	 656.000	 656.000
				RAZEM	
89 d.2.3	KNR AT-22 0201-07 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamienia naturalnego o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 78.3	m ² m ²	 78.300	 78.300
				RAZEM	
90 d.2.3	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinieciem 595+332-231-72	m ² m ²	 624.000	 624.000
				RAZEM	
91 d.2.3	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe antypoślizgowe z wywinieciem 52	m ² m ²	 52.000	 52.000
				RAZEM	
92 d.2.3	KNR AT-23 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek gres o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 72+18	m ² m ²	 90.000	 90.000
				RAZEM	
93 d.2.3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 238.25-92	m ² m ²	 146.250	 146.250
				RAZEM	
94 d.2.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną 238.25-31.52	m ² m ²	 206.730	 206.730
				RAZEM	
95 d.2.3	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 214	m m	 214.000	 214.000
				RAZEM	
96 d.2.3	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m ² fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną 143	m ² m ²	 143.000	 143.000
				RAZEM	
97 d.2.3	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 jednostronne o powierzchni do 2 m ² z ościeżnicami 8.40	m ² m ²	 8.400	 8.400
				RAZEM	
98 d.2.3	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe antywłamaniowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² z ościeżnicami 1.6	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	
99 d.2.3	kalk. własna	Wykonanie i dostarczenie balustrad ze stali nierdzewnej 125-20	m m	 105.000	 105.000
				RAZEM	
100 d.2.3	kalk. własna	Wykonanie i dostarczenie pochwytów ściennych ze stali nierdzewnej 55	m m	 55.000	 55.000
				RAZEM	
101 d.2.3	kalk. własna	Montaż odbojo poręczy 170+99	m m	 269.000	 269.000
				RAZEM	
102 d.2.3	kalk. własna	Montaż odbojnic ściennych (fartuchy ściennie) 320+99	m m	 419.000	 419.000
				RAZEM	
103 d.2.3	kalk. własna	Montaż odbojnic narożnych 141+9	szt szt	 150.000	 150.000
				RAZEM	
104 d.2.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 17.22	m ² m ²	 17.220	 17.220
				RAZEM	
105 d.2.3	KNR 2-02 0802-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 166	m ² m ²	 166.000	 166.000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		Podjazd, chodnik (przebudowa)			
106 d.2.4	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 26.8	m ³ m ³	 26.800	 26.800
				RAZEM	26.800
107 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 86.40	m ² m ²	 86.400	 86.400
				RAZEM	86.400
108 d.2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 86.40	m ² m ²	 86.400	 86.400
				RAZEM	86.400
109 d.2.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
110 d.2.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
111 d.2.4	KNR 0-11 0318-03 analogia	Ułożenie kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 72	m ² m ²	 72.000	 72.000
				RAZEM	72.000
112 d.2.4	KNR 0-11 0318-03 analogia	Ułożenie kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 14.40	m ² m ²	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
113 d.2.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 72-36	m ³ m ³	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
114 d.2.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 7 km 72-36	m ³ m ³	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
115 d.2.4	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 5 km 12-2	t t	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000