

PRZEDMIAR NR 1!

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku szatniowo-klubowego w m. Piastowo
ADRES INWESTYCJI : m. Piastowo jedn. ew. 280405 2 Milejewo obręb Nr 0007 Piastowo dz. 74, 75
INWESTOR : Gmina Milejewo
ADRES INWESTORA : ul. Elbląska 47 82-316 Milejewo
:
BRANŻA : Roboty budowlane budynku oraz zagospodarowanie terenu
:
DATA OPRACOWANIA : październik 2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. Budynek szatniowo-klubowy			
1	KNR 2-01 d.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)- wykopy pod fundamenty na odkład 80.58	m ³ m ³		
				80.580	
				RAZEM	80.580
2	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy C 8/10 gr. 10 cm 2.25	m ³ m ³		
				2.250	
				RAZEM	2.250
3	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C20/25 6.25	m ³ m ³		
				6.250	
				RAZEM	6.250
4	NNRNKB d.1 202 0137-02	(z.l.) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- ściany fundamentowe 25.81	m ² m ²		
				25.810	
				RAZEM	25.810
5	KNR 2-02 d.1 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm C20/ 25 2.67	m ³ m ³		
				2.670	
				RAZEM	2.670
6	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie o śr. do 7 mm 0.067	t t		
				0.067	
				RAZEM	0.067
7	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm 0.163	t t		
				0.163	
				RAZEM	0.163
8	KNR 2-02 d.1 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 10.68	m ² m ²		
				10.680	
				RAZEM	10.680
9	KNR 2-01 d.1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km- wywóz nadmiaru ziemi z wykopów na wskazane miejsce 14.69	m ³ m ³		
				14.690	
				RAZEM	14.690
10	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 65.89	m ³ m ³		
				65.890	
				RAZEM	65.890
11	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 65.89	m ³ m ³		
				65.890	
				RAZEM	65.890
12	KNR 0-29 d.1 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii- gruntowanie emulsją bitumiczną ręcznie- ściany fundamentowe część podziemna 107.91	m ² m ²		
				107.910	
				RAZEM	107.910
13	KNR 0-29 d.1 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą bitumiczną- ściany fundamen- towe część podziemna 107.91	m ² m ²		
				107.910	
				RAZEM	107.910
14	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur gr. 10 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styrodur do ścian- część podziemna zewnętrzna ścian fundamentowych 32.69	m ² m ²		
				32.690	
				RAZEM	32.690
15	KNR 0-17 d.1 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 150.00	szt. szt.		
				150.000	
				RAZEM	150.000
16	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach 32.69	m ² m ²		
				32.690	
				RAZEM	32.690
17	KNR 2-01 d.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)- wykop wewnątrz obiektu pod posadzkę 22.85	m ³ m ³		
				22.850	
				RAZEM	22.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- piasek gr. 30 cm pod posadzkę 22.85	m ³ m ³	 22.850	
				RAZEM	22.850
19	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C 8/10 gr. 10 cm pod posadzkę 7.62	m ³ m ³	 7.620	
				RAZEM	7.620
20	KNR 2-02 d.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa pod posadzkę 76.15	m ² m ²	 76.150	
				RAZEM	76.150
21	KNR 2-02 d.1 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa 76.15	m ² m ²	 76.150	
				RAZEM	76.150
22	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa pod posadzkę 76.15	m ² m ²	 76.150	
				RAZEM	76.150
23	KNR 2-02 d.1 1101-02	Podkłady betonowe pod posadzkę- C 20/25 gr. 4,5 cm 3.42	m ³ m ³	 3.420	
				RAZEM	3.420
24	KNR 19-01 d.1 0407-04+ in- dyw.	Ściany drewniane z drewna tartego lub ociosanego 171.23	m ² m ²	 171.230	
				RAZEM	171.230
25	KNR-W 4-01 d.1 0629-09	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania z przerwami- konstrukcja ścian 171.23	m ² m ²	 171.230	
				RAZEM	171.230
26	KNR-W 4-01 d.1 0631-01 z.sz.2.5.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa-konstrukcja ścian 171.23	m ² m ²	 171.230	
				RAZEM	171.230
27	KNR 19-01 d.1 0402-03 +in- dyw.	Konstrukcje dachowe płatwiowo-kleszczowe o rozp. do 12 m pod pokrycie blachdachówką 127.80	m ² m ²	 127.800	
				RAZEM	127.800
28	KNR-W 4-01 d.1 0629-09	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania z przerwami- konstrukcja dachu 127.80	m ² m ²	 127.800	
				RAZEM	127.800
29	KNR-W 4-01 d.1 0631-01 z.sz.2.5.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa konstrukcja dachu 127.80	m ² m ²	 127.800	
				RAZEM	127.800
30	KNR-W 2-02 d.1 1001-05	Okna jednoramowe drewniane mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² K=1,1 1.25	m ² m ²	 1.250	
				RAZEM	1.250
31	KNR-W 2-02 d.1 1001-06	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² K=1,1 13.92	m ² m ²	 13.920	
				RAZEM	13.920
32	KNR-W 2-02 d.1 1020-03 in- dyw	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m ² jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 1.60	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
33	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 6.60	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
34	KNR-W 2-02 d.1 1020-05	Skrzydła drzwiowe klejone wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02 d.1 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe do skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	m ²		
		10.20	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
36	KNR-W 2-02 d.1 1027-05 ana- logia	Drzwi zewnętrzne, drewniane, przeszklone, z naświetlem fabrycznie wykoń- czone	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
37	KNR-W 2-02 d.1 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe gr 12,5 mm pojedyncze, na stropach, na rusz- tach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²		
		76.86	m ²	76.860	
				RAZEM	76.860
38	KNR 2-02 d.1 0607-01 ana- logia	Paroizolacja stropu z folii	m ²		
		84.57	m ²	84.570	
				RAZEM	84.570
39	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho na stropie - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²		
		84.57	m ²	84.570	
				RAZEM	84.570
40	KNR 2-02 d.1 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - każda następna warstwa gr. 5 cm	m ²		
		84.57	m ²	84.570	
				RAZEM	84.570
41	KNR-W 2-02 d.1 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 gr. 12,5 cm	m ²		
		55.46	m ²	55.460	
				RAZEM	55.460
42	KNR 2-02 d.1 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02 gr,7,5 cm	m ²		
		15.70	m ²	15.700	
				RAZEM	15.700
43	NNRNKB d.1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		73.16	m ²	73.160	
				RAZEM	73.160
44	NNRNKB d.1 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m		
		73.38	m	73.380	
				RAZEM	73.380
45	NNRNKB d.1 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy- kańczająca	m		
		73.38	m	73.380	
				RAZEM	73.380
46	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		37.35	m ²	37.350	
				RAZEM	37.350
47	KNR 2-02 d.1 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		37.35	m ²	37.350	
				RAZEM	37.350
48	KNR-W 2-02 d.1 2004-06 ana- logia	Obudowa konstrukcji ścian od wewnątrz płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-02	m ²		
		131.33	m ²	131.330	
				RAZEM	131.330
49	KNR 2-02 d.1 0607-01 ana- logia	Paroizolacja pionowa ścian zewnętrznych z folii	m ²		
		131.33	m ²	131.330	
				RAZEM	131.330
50	KNR 2-02 d.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 8 cm pionowe z płyt układanych na sucho- ściany zewnętrzne	m ²		
		131.33	m ²	131.330	
				RAZEM	131.330
51	KNR 2-02 d.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho ścian zewnętrznych	m ²		
		131.33	m ²	131.330	
				RAZEM	131.330
52	KNR 2-02 d.1 0607-01 ana- logia	Wiatroizolacja ścian zewnętrznych z folii	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		131.33	m ²	131.330	
				RAZEM	131.330
53	KNR-W 2-02 d.1 20203-02 analogia	Obicie płytami OSB 3 gr. 19 mm konstrukcji ścian zewnętrznych od zewnątrz	m ²		
		149.67	m ²	149.670	
				RAZEM	149.670
54	KNR 0-17 d.1 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z płyt OSB 3 ,płytami styropianowymi gr. 20 mm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		149.67	m ²	149.670	
				RAZEM	149.670
55	KNR-W 2-02 d.1 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		149.67	m ²	149.670	
				RAZEM	149.670
56	KNR-W 2-02 d.1 20203-01 analogia	Deski elewacyjne frezowane gr. 2,5 cm	m ²		
		15.85	m ²	15.850	
				RAZEM	15.850
57	KNR 0-17 d.1 0930-05 ana- logai	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze mozaikowej na cokole	m ²		
		11.81	m ²	11.810	
				RAZEM	11.810
58	KNR 2-02 d.1 0607-01 ana- logia	Wiatroizolacja dachu z folii	m ²		
		127.80	m ²	127.800	
				RAZEM	127.800
59	KNR 2-02 d.1 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		127.80	m ²	127.800	
				RAZEM	127.800
60	KNR-W 2-02 d.1 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
		127.80	m ²	127.800	
				RAZEM	127.800
61	KNR-W 2-02 d.1 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory	m		
		14.34	m	14.340	
				RAZEM	14.340
62	KNR-W 2-02 d.1 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną -- wiatrownice boczne	m		
		17.80	m	17.800	
				RAZEM	17.800
63	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- parapety	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR-W 2-02 d.1 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		28.68	m	28.680	
				RAZEM	28.680
65	KNR-W 2-02 d.1 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
66	wycena in- d.1 dyw	Wentylacja grawitacyjna z rury stalowej nierdzewnej dwupłaszczowej z przekładką z pianki poliuretanowej fi 150 mm z kominkiem	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
67	kalk. indyw. d.1	Komin wentylacyjno-dymowy (dymowy fi 200 mm, wentyl. 10/26 cm systemowy ze zwieńczeniem nad dachem i wys. 7,40 m wraz z montażem	m		
		7.40	m	7.400	
				RAZEM	7.400
68	KNR 2-02 d.1 0905-05	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie- komin	m ²		
		14.06	m ²	14.060	
				RAZEM	14.060
69	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		236.30	m ²	236.300	
				RAZEM	236.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach 76.86	m ² m ²	 76.860	
				RAZEM	76.860
71	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitu 313.16	m ² m ²	 313.160	
				RAZEM	313.160
72	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym z piasku gr. 15 cm pod podesty i opaskę 3.51	m ³ m ³	 3.510	
				RAZEM	3.510
73	KNR 2-02 d.1 1101-03	Podkłady murarskie z tłuźnia lub żuźla na podłożu gruntowym pod podesty gr. 15 cm 0.48	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
74	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej podestów 3.24	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
75	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 47.60	m m	 47.600	
				RAZEM	47.600
76	KNR 2-31 d.1 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- opaska 20.20	m ² m ²	 20.200	
				RAZEM	20.200
2		2. Chodniki			
77	KNR 2-31 d.2 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm 77.71	m ² m ²	 77.710	
				RAZEM	77.710
78	KNR AT-04 d.2 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 77.71	m ² m ²	 77.710	
				RAZEM	77.710
79	KNR 2-31 d.2 0105-01 0105-02	Podsypka pospółki z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 77.71	m ² m ²	 77.710	
				RAZEM	77.710
80	KNR 2-31 d.2 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 77.71	m ² m ²	 77.710	
				RAZEM	77.710
81	KNR 2-31 d.2 0309-05	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o grubości 8 cm o wym. 8x40x60 z wypełnieniem spoin piaskiem 77.71	m ² m ²	 77.710	
				RAZEM	77.710
82	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 82.00	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
83	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C12/15 4.92	m ³ m ³	 4.920	
				RAZEM	4.920
84	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 82.00	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
3		3. Parkingi i droga dojazdowa			
85	KNR 2-31 d.3 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. III-IV głębokości 35 cm 170.11	m ² m ²	 170.110	
				RAZEM	170.110
86	KNR AT-04 d.3 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 170.11	m ² m ²	 170.110	
				RAZEM	170.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-31 d.3 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 170.11	m ² m ²	 170.110	
				RAZEM	170.110
88	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 170.11	m ² m ²	 170.110	
				RAZEM	170.110
89	KNR 2-31 d.3 0309-05	Nawierzchnia z płyt ażurowych betonowych o wym. 40x60 cm o grubości 10cm z wypełnieniem spoin piaskiem 170.11	m ² m ²	 170.110	
				RAZEM	170.110
90	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 37.00	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
91	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C12/15 2.22	m ³ m ³	 2.220	
				RAZEM	2.220
92	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 37.00	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
4		4. Zieleń			
93	KNR 2-01 d.4 0111-03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu 1100.87	m ² m ²	 1100.870	
				RAZEM	1100.870
94	KNR 2-21 d.4 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 8.00	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
95	KNR 2-21 d.4 0207-07	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu III 0.11	ha ha	 0.110	
				RAZEM	0.110
96	KNR 2-21 d.4 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 0.11	ha ha	 0.110	
				RAZEM	0.110
97	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 165.13	m ³ m ³	 165.130	
				RAZEM	165.130
98	KNR 2-21 d.4 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1100.87	m ² m ²	 1100.870	
				RAZEM	1100.870
99	KNR 2-21 d.4 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 10.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
100	KNR 2-21 d.4 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 10.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
5		5. Ogrodzenie systemowe			
101	KNR 2-01 d.5 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)- wykopy pod słupki pręseł 58.00	dół. dół.	 58.000	
				RAZEM	58.000
102	KNR 2-01 d.5 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)- usunięcie ziemi na miejsce wskazane z wykopów 5.22	m ³ m ³	 5.220	
				RAZEM	5.220
103	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 gr. 10 cm 0.87	m ³ m ³	 0.870	
				RAZEM	0.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 4-01 d.5 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01 ana- logia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ - fundament betonowy o wym. 20x30x60 cm z betonu C16/20 pod słupki systemowe ogrodzenia	m ³		
		2.09	m ³	2.090	
				RAZEM	2.090
105	KNR 2-02 d.5 1802-03 ana- logia	Ogrodzenie systemowe z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych (panel 1, 50x 2,50 m) z drutu zgrzewanego fi 5 mm wraz ze słupkami ogrodzeniowymi systemowymi ze stali kształtowej 60x40 mm wys. 1,50 m w rozstawie co 2,50 m cynkowanymi ogniowo, odsadzonymi w gotowych gniazdach fundamentów.	m		
		145.20	m	145.200	
				RAZEM	145.200
106	KNR 2-02 d.5 1808-11 ana- logia	Brama wjazdowa systemowa dwuskrzydłowa 5,00x1,50 m samonośna z drutu zgrzewanego fi 5 mm w ramach ze stali kształtowej cynkowanej ogniowo ze słupkami	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 2-02 d.5 1808-03 ana- logia	Furtka ogrodzeniowa systemowa o wym. 1,5 x 1,5 m z drutu zgrzewanego fi 5 mm w ramie ze stali kształtowej cynkowanej ogniowo ze słupkami	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		6. Dokumentacja geotechniczna			
108	dokumenta- d.6 cja	Opracowanie dokumentacji geotechnicznej- badań podłoża gruntowego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000