
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM OSIEDLA MIESZKANIOWEGO W GORZYCACH - ETAP II - B
ADRES INWESTYCJI : GORZYCE
INWESTOR : GMINA GORZYCE
ADRES INWESTORA : UL. SANDOMIERSKA 75, 39-432 GORZYCE
BRANŻA : INŻYNIERYJNA

DATA OPRACOWANIA : 07.10.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0112-02	6204/10000	ha	0.620	
				RAZEM	0.620
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	0101-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0101-03	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1	0101-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	m ²		
d.1	0102-04	38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
7	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-01	6.41	mp	6.410	
				RAZEM	6.410
8	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-02	4.52	mp	4.520	
				RAZEM	4.520
9	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03	11.48	mp	11.480	
				RAZEM	11.480
10	KNNR 2-21	Zabezpieczenie krzewów	szt.		
d.1	0107-03	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
11	KNNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
d.1	0107-04	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
12	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, materiał nadający się do ponownego wbudowania przekazać Zamawiającemu	m		
d.1	0806-02	10.1	m	10.100	
				RAZEM	10.100
13	kalk. własna	Rozbiórka placu zabaw i przestawienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5 km	m ²		
d.1		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, materiał nadający się do ponownego wbudowania przekazać Zamawiającemu	m		
d.1	0806-08	263.6	m	263.600	
				RAZEM	263.600
15	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, materiał nadający się do ponownego wbudowania przekazać Zamawiającemu	m ²		
d.1	0803-02	522.76	m ²	522.760	
	analogia			RAZEM	522.760
16	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do przełożenia	m ²		
d.1	0803-02	20	m ²	20.000	
	analogia			RAZEM	20.000
17	KNNR 6	Rozebranie ogrodzeń, materiał nadający się do ponownego wbudowania przekazać Zamawiającemu	m		
d.1	0808-04	295.43	m	295.430	
	analogia			RAZEM	295.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków stalowych wysokości 6 m, materiał nadający się do ponownego wbudowania przekazać Zamawiającemu	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.1	kalk. własna	Rozbiórka konstrukcji stalowej pokrytej blachą trapezową, wysokość słupa 5 m, dach koperta, podstawa z żelbetu 40x40x1,5 pod słupami, materiał nadający się do ponownego wbudowania przekazać Zamawiającemu	m ²		
		153.76	m ²	153.760	
				RAZEM	153.760
20 d.1	KNNR 6 0808-07 analogia, kalk. własna	Rozebranie schodów stalowych, materiał nadający się do ponownego wbudowania przekazać Zamawiającemu	m		
		3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
21 d.1	KNNR 6 0808-07 analogia, kalk. własna	Rozebranie balustardy stalowej, materiał nadający się do ponownego wbudowania przekazać Zamawiającemu	m		
		42.4	m	42.400	
				RAZEM	42.400
22 d.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		18.656	m ³	18.656	
				RAZEM	18.656
23 d.1	kalk. własna	Demontaż ławek, materiał nadający się do ponownego wbudowania przekazać Zamawiającemu	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		62.032	m ³	62.032	
				RAZEM	62.032
25 d.1	kalk. własna	Wywóz materiałów z rozbiórki konstrukcji stalowej, ogrodzeń, schodów, balustrady	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		KANALIZACJA SANITARNA, REGULACJA WŁAZÓW			
2.1		ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE			
26 d.2. 1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km		
		20/1000	km	0.020	
				RAZEM	0.020
27 d.2. 1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³		
		26.29	m ³	26.290	
				RAZEM	26.290
28 d.2. 1	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
		4.3	m ³	4.300	
				RAZEM	4.300
29 d.2. 1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		59.2	m ²	59.200	
				RAZEM	59.200
30 d.2. 1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		15.58	m ³	15.580	
				RAZEM	15.580
31 d.2. 1	KNNR 1 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu	m ³		
		13.037	m ³	13.037	
				RAZEM	13.037

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 1 d.2. 0111-01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km		
		20/1000	km	0.020	
				RAZEM	0.020
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
33	KNNR 4 d.2. 1411-01 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m ³		
		2.328	m ³	2.328	
				RAZEM	2.328
34	KNNR 4 d.2. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 16 cm - obsypka	m ³		
		3.725	m ³	3.725	
				RAZEM	3.725
35	KNNR 4 d.2. 1411-04 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasypka	m ³		
		7.0	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNNR 4 d.2. 1308-02 2 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNNR 4 d.2. 1417-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-31 d.2. 1406-03 2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		PRÓBY			
39	KNR 2-18 d.2. 0804-02 3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
40	KNNR 1 d.3 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		6204	m ²	6204.000	
				RAZEM	6204.000
41	KNR-W 4-01 d.3 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - przewóz humusu do wykonania trawników	m ³		
		291.75	m ³	291.750	
				RAZEM	291.750
42	KNR-W 4-01 d.3 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - wywóz humusu	m ³		
		638.85	m ³	638.850	
				RAZEM	638.850
43	KNNR 6 d.3 0102-03	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - korytowanie pod krawężniki, obrzeża, obrzeża gumowe	m ²		
		478.92	m ²	478.920	
				RAZEM	478.920
44	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 23 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pod nawierzchnię z kostki gr. 8 cm	m ²		
		394	m ²	394.000	
				RAZEM	394.000
45	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 16 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pod nawierzchnię z kostki gr. 6 cm	m ²		
		1068.1	m ²	1068.100	
				RAZEM	1068.100
46	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 16 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pod nawierzchnię z kostki z rozbiórki	m ²		
		87	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 31 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pod nawierzchnię EPDM 2,5 m	m ²		
		122.57	m ²	122.570	
				RAZEM	122.570
48	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 26 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pod nawierzchnię EPDM 1,6 m	m ²		
		254.84	m ²	254.840	
				RAZEM	254.840
49	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 24 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pod nawierzchnię EPDM 1,0 m	m ²		
		134.1	m ²	134.100	
				RAZEM	134.100
50	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 18,5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pod nawierzchnię z sztucznej trawy	m ²		
		798.41	m ²	798.410	
				RAZEM	798.410
51	KNNR 1 d.3 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III - materiał z korytowania	m ³		
		631.419	m ³	631.419	
				RAZEM	631.419
52	KNNR-W 4-01 d.3 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - wywóz nadmiaru ziemi	m ³		
		1700	m ³	1700.000	
				RAZEM	1700.000
4		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, OBRZEŻA GUMOWE			
53	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych - krawężnik zrozbiórki	m		
		20.5	m	20.500	
				RAZEM	20.500
54	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
		1304.26	m	1304.260	
				RAZEM	1304.260
55	KNNR 6 d.4 0404-05 analogia	Obrzeża gumowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
		384.2	m	384.200	
				RAZEM	384.200
5		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI IMITUJĄCEJ BETON PŁUKANY GR. 8 cm			
56	KNNR 6 d.5 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		394	m ²	394.000	
				RAZEM	394.000
57	KNNR 6 d.5 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm	m ²		
		394	m ²	394.000	
				RAZEM	394.000
58	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		394	m ²	394.000	
				RAZEM	394.000
6		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI IMITUJĄCEJ BETON PŁUKANY GR. 6 cm			
59	KNNR 6 d.6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		1068.1	m ²	1068.100	
				RAZEM	1068.100
60	KNNR 6 d.6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm	m ²		
		1068.1	m ²	1068.100	
				RAZEM	1068.100
61	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1068.1	m ²	1068.100	
				RAZEM	1068.100
7		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI Z ROZBIÓRKI - PARKING			
62	KNNR 6 d.7 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		87	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
63	KNNR 6 d.7 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm	m ²		
		87	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m ²		
		87	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
8		NAWIERZCHNIA EPDM DLA SWOBODNEGO SPADKU 2.5 m			
65	KNNR 6 d.8 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - pospółka	m ²		
		122.57	m ²	122.570	
				RAZEM	122.570
66	KNNR 6 d.8 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - kruszywo 32/63	m ²		
		122.57	m ²	122.570	
				RAZEM	122.570
67	KNNR 6 d.8 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 - kruszywo 0/6	m ²		
		122.57	m ²	122.570	
				RAZEM	122.570
68	KNR 2-23 d.8 0109-01 0109-02 analogia, kalk. własna	Warstwa odbojowa SBR gr. 10 cm	m ²		
		122.57	m ²	122.570	
				RAZEM	122.570
69	KNR 2-23 d.8 0112-03 0112-04 analogia, kalk. własna	Barwiona guma EPDM gr. 1 cm	m ²		
		122.57	m ²	122.570	
				RAZEM	122.570
9		NAWIERZCHNIA EPDM DLA SWOBODNEGO SPADKU 1.6 m			
70	KNNR 6 d.9 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - pospółka	m ²		
		254.84	m ²	254.840	
				RAZEM	254.840
71	KNNR 6 d.9 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - kruszywo 32/63	m ²		
		254.84	m ²	254.840	
				RAZEM	254.840
72	KNNR 6 d.9 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 - kruszywo 0/6	m ²		
		254.84	m ²	254.840	
				RAZEM	254.840
73	KNR 2-23 d.9 0109-01 0109-02 analogia, kalk. własna	Warstwa odbojowa SBR gr. 5 cm	m ²		
		254.84	m ²	254.840	
				RAZEM	254.840
74	KNR 2-23 d.9 0112-03 0112-04 analogia, kalk. własna	Barwiona guma EPDM gr. 1 cm	m ²		
		254.84	m ²	254.840	
				RAZEM	254.840
10		NAWIERZCHNIA EPDM DLA SWOBODNEGO SPADKU 1.0 m			
75	KNNR 6 d.10 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - pospółka	m ²		
		134.1	m ²	134.100	
				RAZEM	134.100
76	KNNR 6 d.10 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - kruszywo 32/63	m ²		
		134.1	m ²	134.100	
				RAZEM	134.100
77	KNNR 6 d.10 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 - kruszywo 0/6	m ²		
		134.1	m ²	134.100	
				RAZEM	134.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.10	KNR 2-23 0109-01 0109-02 analogia, kalk. własna	Warstwa odbojowa SBR gr. 3 cm	m ²		
		134.1	m ²	134.100	
				RAZEM	134.100
79 d.10	KNR 2-23 0112-03 0112-04 analogia, kalk. własna	Barwiona guma EPDM gr. 1 cm	m ²		
		134.1	m ²	134.100	
				RAZEM	134.100
11		NAWIERZCHNIA Z SZTUCZNEJ TRAWY			
80 d.11	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 - pospółka	m ²		
		798.41	m ²	798.410	
				RAZEM	798.410
81 d.11	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - kruszywo łamane 0/63	m ²		
		798.41	m ²	798.410	
				RAZEM	798.410
82 d.11	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 3 cm - kruszywo łamane 0/6	m ²		
		798.41	m ²	798.410	
				RAZEM	798.410
83 d.11	KNR 2-23 0109-01 0109-02 analogia, kalk. własna	Podkład amortyzujący gumowy gr. 3 cm	m ²		
		772.154	m ²	772.154	
				RAZEM	772.154
84 d.11	KNR 2-23 0112-03 0112-04 analogia, kalk. własna	Sztuczna trawa zasypiana kwarcytem	m ²		
		772.154	m ²	772.154	
				RAZEM	772.154
85 d.11	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02 analogia	Piłkochwyty wraz z bramami wejściowymi (3 szt.)	m		
		100.5	m	100.500	
				RAZEM	100.500
12		NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE GR. 10 cm			
86 d.12	KNNR 6 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 5 cm	m ²		
		825.6	m ²	825.600	
				RAZEM	825.600
87 d.12	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²		
		825.6	m ²	825.600	
				RAZEM	825.600
13		TRAWNIK			
88 d.13	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - ziemia z odhumusowania	m ³		
		291.75	m ³	291.750	
				RAZEM	291.750
89 d.13	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus z dowozu	m ³		
		97.25	m ³	97.250	
				RAZEM	97.250
90 d.13	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		1945	m ²	1945.000	
				RAZEM	1945.000
91 d.13	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów - klon pospolity	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.13	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów - klon czerwony 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
93 d.13	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów - kasztanowiec biały 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
94 d.13	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów - brzoza brodawkowata 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
95 d.13	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów - głąg pośredni 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
96 d.13	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów - lipa drobnolistna 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
97 d.13	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów - dąb szypułkowy 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
98 d.13	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów - sosna zwyczajna 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
99 d.13	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów - bukszpan wieczniezielony 339	szt. szt.	 339.000	
				RAZEM	339.000
100 d.13	KNR 2-21 0414-09 analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - bluszcz pospolity 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
14		WYPOSAŻENIE			
101 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki ze stali nierdzewnej jednostronnej, montowana do blozków betonowych 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
102 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki ze stali nierdzewnej dwustronnej, montowana do blozków betonowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
103 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery potrójnego ze stali nierdzewnej, montowany do blozków betonowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
104 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery pojedynczego ze stali nierdzewnej, montowany do blozków betonowych 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
105 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmiecie ze stali nierdzewnej, montowany do blozków betonowych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
106 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż słupka betonowego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż kolejki linowej wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - wieża widokowa ze zjeżdżalniami wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - piramida linowa na słupie stalowym wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - siedziska typu bocianie gniazdo wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zjeżdżnia z mostkiem i wieżami wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zjeżdżnia z wieżą wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - sprężynowiec wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - huśtawka nr 1 wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - huśtawka nr 2 wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zestaw 4 huśtawek wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - piaskownica 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - tablica regulaminowa 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
119 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - wahadło surfer + biegacz piechur wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - trenażer nóg i rąk - "narty biegówki" wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - orbiterek + prasa do nóg wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - wyciąg górny i wyciskanie wraz z wykonaniem fundamentu i przytwierdzeniem do fundamentu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - tablica regulaminowa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - stół rekreacyjny - piłkarzyki 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
125 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - stół rekreacyjny - szachy, warcaby, chińczyk 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
126 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - stół rekreacyjny - szachy, warcaby 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
127 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - stół rekreacyjny - stół do tenisa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej	szt		
d.14			szt	1.000	
				RAZEM	1.000