

KOSZTORYS ~~INWESTORSKI~~ — PRZEDMIAR ROBÓT

Projekt Zagospodarowania Terenu

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1		Roboty pomiarowe, tyczenia			
1	1 KNR 2-01 d.1. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.51	ha	0.510	
				RAZEM	0.510
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.		Postument			
1					
2	2 KNR 4-04 d.1. 0306-01 2.1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
3	3 KNR 4-04 d.1. 1105-01 2.1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m ³		
		poz.2	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
4	4 KNR 4-04 d.1. 1105-02 2.1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 poz.3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		Karczowanie terenu			
5	5 KNR 2-01 d.1. 0108-05 3	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
		poz.1	ha	0.510	
				RAZEM	0.510
2		Place Zabaw			
2.1		Roboty ziemne			
6	6 KNR 2-01 d.2. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		poz.23+poz.14	m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
7	7 KNR 2-01 d.2. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 poz.6	m ²		
			m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
8	8 KNR 2-01 d.2. 0206-02 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.6*0.2	m ³		
			m ³	37.400	
				RAZEM	37.400
9	9 KNR 2-01 d.2. 0211-07 1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.35+poz.8	m ³		
			m ³	37.579	
				RAZEM	37.579
10	10 KNR 2-01 d.2. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 poz.9	m ³		
			m ³	37.579	
				RAZEM	37.579
2.2		Plac zabaw dzieci młodszych			
2.2.		Nawierzchnia placu			
1					
11	11 KNR 2-02 d.2. 1101-01 2.1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym-10cm	m ³		
		poz.14*0.1	m ³	7.900	
				RAZEM	7.900
12	12 KNR 2-02 d.2. 1101-07 2.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym-15cm	m ³		
		poz.14*0.15	m ³	11.850	
				RAZEM	11.850
13	13 KNR 2-23 d.2. 0105-03 2.1	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		poz.14	m ²	79.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	79.000
14	d.2. kalk. własna	Dostawa i Montaż nawierzchni Flexi-step 500x500x30	m ²		
2.1		79	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
15	d.2. kalk. własna	Dostawa i Montaż krawężników Flexi-step palisada 1000	m		
2.1		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
16	d.2. kalk. własna	Dostawa i Montaż opornika betonowego 10x10x18cm	m		
2.1		24.5	m	24.500	
				RAZEM	24.500
2.2.		Wypożyczenie			
2					
17	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż karuzeli "Tola"	szt		
2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż "auta mini"	szt		
2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż sprężynowca "SPR"	szt		
2.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		Plac zabaw dzieci starszych			
2.3.		Nawierzchnia placu			
1					
20	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m ³		
d.2. 1101-01					
3.1		poz.23*0.1	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
21	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym	m ³		
d.2. 1101-07					
3.1		poz.23*0.15	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
22	KNR 2-23	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.2. 0105-03					
3.1		poz.23	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
23	d.2. kalk. własna	Dostawa i Montaż nawierzchni Flexi-step 500x500x30	m ²		
3.1		108	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
24	d.2. kalk. własna	Dostawa i Montaż krawężników Flexi-step palisada 1000	m		
3.1		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
25	d.2. kalk. własna	Dostawa i Montaż opornika betonowego 10x10x18cm	m		
3.1		31.5	m	31.500	
				RAZEM	31.500
2.3.		Wypożyczenie			
2					
26	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż karuzeli "Daniel"	szt		
3.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż scianki spinaczkowej	szt		
3.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż sprężynowca	szt		
3.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż drabinki poziomej	szt		
3.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Postument pod pomnik św. Floriana			
3.1		Roboty ziemne			
30	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.3. 0126-01		spycharek			
1		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
31	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.3. 0126-02		za każde dalsze 5 cm grubości			
1		Krotność = 2	m ²	42.000	
		poz.30		RAZEM	42.000
32	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.3. 0206-04		gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km			
1		((1.2-0.25)/3)* (26+poz.30+33)	m ³	31.983	
				RAZEM	31.983
33	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzed-	m ³		
d.3. 0212-07		nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km			
1		poz.32+poz.30+poz.31	m ³	115.983	
				RAZEM	115.983
34	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.3. 0214-04		chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
1		Krotność = 10	m ³	115.983	
		poz.33		RAZEM	115.983
3.2		Roboty fundamentowe			
35	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.3. 1101-01		61*0.7*0.1	m ³	4.270	
2				RAZEM	4.270
36	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3. 0290-02		0.5	t	0.500	
2				RAZEM	0.500
37	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne 50x30cm	m ³		
d.3. 0202-01		7*0.3*0.5	m ³	1.050	
2				RAZEM	1.050
38	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²		
d.3. 0206-01		7*0.9	m ²	6.300	
2				RAZEM	6.300
39	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
d.3. 0206-05		Krotność = 10			
2		poz.38	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
40	KNR 2-02	Płyta cokołu-analogia do "Płyty fundamentowe żelbetowe"	m ³		
d.3. 0205-01		1.0	m ³	1.000	
2				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-31 d.3. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 2-31 d.3. 0114-02 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 65 poz.41	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 2-31 d.3. 0105-01 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		10*0.6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 2-31 d.3. 0105-02 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 27 poz.43	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 2-01 d.3. 0501-01 2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-21 d.3. 0218-02 2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		10*0.6*0.5	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
3.3		Izolacja fundamentów			
47	KNR 2-02 d.3. 0603-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		11*1.2*2+7*1.2+4*0.9	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
48	KNR 2-02 d.3. 0239-03 3	Cokół żelbetowy-analogia do "Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 20cm"	m ³		
		11*1.2	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
49	KNR 2-02 d.3. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2 poz.47	m ²		
			m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
50	KNR 2-02 d.3. 0602-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		10+11*0.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
51	KNR 2-02 d.3. 0602-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2 poz.49	m ²		
			m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
52	KNR 2-02 d.3. 0616-01 3	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3.4		Postument			
53	KNR 2-02 d.3. 0102-03 4	Ściany z kamienia	m ³		
		0.4*0.22*11+0.15*0.25*11+4.7*0.15+1.6*0.15+0.7*0.35	m ³	2.571	
				RAZEM	2.571
54	KNR 2-02 d.3. 0102-05 4	Ściany z kamienia - dodatek za drugostronne licowanie	m ²		
		0.22*11+0.25*11+4.7+1.6+0.7	m ²	12.170	
				RAZEM	12.170
55	KNR 2-02 d.3. 0102-05 4	Ściany z kamienia - dodatek za drugostronne licowanie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.22*11+0.25*11+4.7+1.6+0.7	m ²	12.170	
				RAZEM	12.170
56	KNR 2-02 d.3. 2101-01 4	Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt. o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/ m2 i gr.do 4 cm	m ²		
		11*0.1+6*0.05	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
3.5		Renowacja figury wraz z postumentem			
57		Odnowienie figury wraz z postumentem	szt		
d.3. 5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wyposażenie dodatkowe			
4.1		Ogrodzenie główne			
4.1.1		Roboty ziemne			
58	KNR 2-01 d.4. 0126-01 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		60*3	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
59	KNR 2-01 d.4. 0126-02 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.58	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
60	KNR 2-01 d.4. 0206-04 1.1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.5*(3+1.6)*(1.1-0.25)*60	m ³	117.300	
				RAZEM	117.300
61	KNR 2-02 d.4. 1101-01 1.1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		60*0.5*0.1	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane ław betonowych	t		
		0.55	t	0.550	
				RAZEM	0.550
63	KNR 2-02 d.4. 0202-01 1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
		60*0.5*0.3	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
64	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia -pręty żebrowane ściany betonowej	t		
		0.75	t	0.750	
				RAZEM	0.750
65	KNR 2-02 d.4. 0206-01 1.1	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²		
		(60-7-16)*0.9	m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
66	KNR 2-02 d.4. 0206-05 1.1	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
		Krotność = 6			
		poz.64	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
67	KNR 2-02 d.4. 0206-03 1.1	Ściany betonowe łukowe gr.20cm wys.do 4m	m ²		
		(7+16)*0.9	m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
68	KNR 2-02 d.4. 0206-05 1.1	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
		Krotność = 10			
		poz.66	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
69	d.4. kalk. własna 1.1	Dostawa i montaż słupków ogrodzenia z rury okrągłej	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
70	KNR 2-01 d.4. 0501-01 1.1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-II z przerzutem na odl.do 3 m (7*1.1*5*60+0.7*1.1*60)*2	m³ m³	 4712.400	
				RAZEM	4712.400
4.1.		Roboty izolacyjne			
2					
71	KNR 2-02 d.4. 0603-09 1.2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa poz.65*2	m² m²	 66.600	
				RAZEM	66.600
72	KNR 2-02 d.4. 0603-10 1.2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2 poz.71	m² m²	 66.600	
				RAZEM	66.600
73	KNR 2-02 d.4. 0602-09 1.2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 60*0.5+60*0.3	m² m²	 48.000	
				RAZEM	48.000
74	KNR 2-02 d.4. 0602-10 1.2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2 poz.73	m² m²	 48.000	
				RAZEM	48.000
4.1.		Podmurówka i słupy z płaskowca			
3					
75	KNR 2-02 d.4. 0102-03 1.3	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego 60*0.4*0.4+6*1.1*0.4*0.4	m³ m³	 10.656	
				RAZEM	10.656
76	KNR 2-02 d.4. 0102-05 1.3	Ściany z kamienia - dodatek za drugostronne licowanie 60*0.4+6*1.1*0.4	m² m²	 26.640	
				RAZEM	26.640
77	KNR 2-02 d.4. 0102-06 1.3	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie poz.76	m² m²	 26.640	
				RAZEM	26.640
4.1.		Przesła ogrodzeniowe			
4					
78	d.4. kalk. własna 1.4	Dostawa i montaż przęsła ogrodzenia 28	szt szt	 28.000	
				RAZEM	28.000
79	d.4. 1.4	Dostawa i montaż bramek głównych 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
4.2		Ogrodzenie z siatki tłoczonej			
80	KNR-W 2-02 d.4. 1804-11 2	Ogrodzenie z siatki tłoczonej-analogia do "Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr.70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych" 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
4.3		Ławki			
81	d.4. wycena indy- 3 widualna	Montaż i dostawa ławki "Wiki" 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
4.4		Stojaki na rowery			
82	d.4. wycena indy- 4 widualna	Montaż i dostawa stojaka na rowery "Vega" 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	d.4. wycena indywidualna	Montaż i dostawa stojaka na rowery "Klasyk"	szt.		
	4	2	szt.	2.000	
				RAZEM	4.000
4.5		Słupki			
84	d.4. wycena indywidualna	Montaż i dostawa słupków miejskich	szt.		
	5	41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
4.6		Kosze na smieci			
85	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na smieci "Watford"	szt.		
	6	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
5		Zielen			
86	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem na 50% powierzchni 0.5*0.2370	ha		
	d.5 0403-04		ha	0.119	
				RAZEM	0.119
87	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m-wisnia	szt.		
	d.5 0302-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m-sosna	szt.		
	d.5 0323-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m-cyprysyk	szt.		
	d.5 0323-06	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m-głóg dwuszyjkowy	szt.		
	d.5 0302-07	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
91	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m-żylistek	szt.		
	d.5 0302-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
92	KNR 2-11	Sadzenie krzewów: kolwicia w terenie płaskim. Dół o śr.x głęb. 0.35x0.35 m w gr.kat.III	szt.		
	d.5 0604-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
93	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m-karagana	szt.		
	d.5 0302-07	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
94	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m-żywnotnik	szt.		
	d.5 0323-06	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
95	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m-żywnotnik danica	szt.		
	d.5 0323-06	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
96	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m-jałowiec	szt.		
	d.5 0323-06	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000

