

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
1	d.1 kalk. własna	ROBOTY TOWARZYSZĄCE - wytyczenie terenu, uporządkowanie terenu, wywóz pozostałości po prowadzonych robotach, inwentaryzacja geodezyjna itp)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
<b>2.1 45340000-2</b>		<b>OGRODZENIE Z PRZESŁ DREWNIANYCH</b>			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.2. 0206-01		264,00*0,80*1,40	m <sup>3</sup>	295,680	
1				RAZEM	295,680
3	KNR 2-02	Wykonanie cokołu ogrodzenia- ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2. 0202-01		255,20*0,60*1,80	m <sup>3</sup>	275,616	
1				RAZEM	275,616
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
d.2. 0290-01		(255,20)/0,25*1,60*0,222	kg	362,588	
1				RAZEM	362,588
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
d.2. 0290-02		(255,20)*4*0,617*1,10	kg	692,817	
1				RAZEM	692,817
6	KNR-W 2-	Cokoły ceglane	m		
d.2. 02 1801-01		(255,20)*2	m	510,400	
1 kalk. własna				RAZEM	510,400
7	KNR-W 2-	Ogrodzenie ze przesł dREWNIANYCH ( 2.00x 1.00) ozdobnych wykończonych mocowanych do słupów drewniany osadzonych w fundamencie za pomocą łączników ( zgodnie z projektem)	m <sup>2</sup>		
d.2. 02 1809-02		(255,00)*1,00	m <sup>2</sup>	255,000	
1 analiza indywidualna				RAZEM	255,000
8	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2. 0504-02		336-(290)*0,6*1,4	m <sup>3</sup>	92,400	
1				RAZEM	92,400
<b>2.2 45340000-2</b>		<b>OGRODZENIE SYSTEMOWE</b>			
9	d.2. analiza indywidualna	Wykonanie ogrodzenia z siatki metalowej ocynkowanej o systemowych przesłach wys. 150 cm, mocowanych do systemowych słupków ocynkowanych metalowych posadowionych na punktach fundamentowych z belką stalową żelbetową- systemowa zawieszona pomiędzy fundamentami słupów.	mb		
		350	mb	350,00	
				RAZEM	350,00
10	KNR 2-02	Bramy ogrodzeniowe dwuskrzydłowe systemowe	kpl.		
d.2. 1808-02		1	kpl.	1,000	
2 analogia				RAZEM	1,000
11	KNR 2-23	Furtka stalowa w systemie ogrodzenia palenowego	szt.		
d.2. 0404-04		1	szt.	1,000	
2 analiza indywidualna				RAZEM	1,000
12	KNR 2-02	Bramy ogrodzeniowe przesuwane systemowe	kpl.		
d.2. 1808-02		2	kpl.	2,000	
2 analogia				RAZEM	2,000
<b>3</b>		<b>BRAMA 2 szt.</b>			
<b>3.1 45262300-4</b>		<b>ROBOTY BETONOWE</b>			
13	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.3. 0221-02					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00*1,00*1,40*8*2	m <sup>3</sup>	22,400	
				RAZEM	22,400
14	KNNR 2	Betonowanie stóp niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym-beton B20	m <sup>3</sup>		
d.3.	0106-02				
1		8*0,60*0,60*1,40*2	m <sup>3</sup>	8,064	
				RAZEM	8,064
15	KNNR 2	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.3.	0107-05				
1		8*0,35*0,35*1,50*2	m <sup>3</sup>	2,940	
				RAZEM	2,940
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
d.3.	0290-01				
1		strzemiona co 25 cm 2*1,40*8/0,25*1,60*0,222	kg	31,826	
				RAZEM	31,826
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro-	kg		
d.3.	0290-02	wane			
1		2*1,40*8*4*0,617*1,10	kg	60,812	
				RAZEM	60,812
18	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-	m <sup>3</sup>		
d.3.	0320-0101	II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m			
1		22,40	m <sup>3</sup>	22,400	
		potrącenia	m <sup>3</sup>		
		-(8,06)	m <sup>3</sup>	-8,060	
				RAZEM	14,340
19	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.3.	0236-01				
1		14,34	m <sup>3</sup>	14,340	
				RAZEM	14,340
20	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	0108-05	grunt.kat. I-II			
1		8,06	m <sup>3</sup>	8,060	
				RAZEM	8,060
21	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	0108-08	Krotność = 9			
1		8,06	m <sup>3</sup>	8,060	
				RAZEM	8,060
22	KNR 2-02	Obsadzenie w słupach fundamentowych łączników stalowych do montowa-	szt.		
d.3.	1218-01	nia słupów drewnianych - 2xblacha(ocynkowana) wraz zę śrubami sześcio-			
1	analiza indy-	katnymi M12			
	vidualna	8*2*2	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
<b>3.2 45260000-7 KONSTRUKCJE DREWNIANE</b>					
23	KNR 2-21	Słupy drewniane z krawędziaków z tarcicy nasyczonej 35x35 osadzone na	m <sup>3</sup>		
d.3.	0602-06	fundamentach			
2		0,25*0,25*(2,70*4+3,20*4)*2	m <sup>3</sup>	2,950	
				RAZEM	2,950
24	KNR 2-02	Belka 2x16x25 z przekładkami 10x10x27 co 40 cm , skręcana śrubą Fi 12	m <sup>3</sup>		
d.3.	0406-05	z tarcicy nasyc. belka górna-długość 510 cm szt. 10 belka dolna -długość	drew.		
2		1270 cm szt.2			
		2*0,16*0,25*5,10*14*2	m <sup>3</sup>	11,424	
		2*0,16*0,25*(9,0+3,30*2)*2*2	drew.		
		(5,10*14+9,0*2+3,30*2*2)/0,40*2*0,10*0,10*0,27	m <sup>3</sup>	4,992	
			drew.		
			m <sup>3</sup>	1,385	
			drew.		
				RAZEM	17,801
25	KNR 2-02	Murlaty - 16x16 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.3.	0406-01		drew.		
2		0,16*0,16*(9,0+3,30*2)*2*2			
			m <sup>3</sup>	1,597	
			drew.		
				RAZEM	1,597

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-02 d.3. 0408-01 2	Jętki 8x20 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,08*0,20*2,23*18*2	m <sup>3</sup>	1,284	
				RAZEM	1,284
27	KNR 2-02 d.3. 0408-01 2	Miecze 10x10 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,10*0,10*1,00*20*2	m <sup>3</sup>	0,400	
				RAZEM	0,400
28	KNR 2-02 d.3. 0408-03 2	Krokwie zwykłe, długość 8x20cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,08*0,20*4,06*18*2*2	m <sup>3</sup>	4,677	
		0,08*0,20*(2,45+1,50)*2*2	m <sup>3</sup>	0,253	
				RAZEM	4,930
29	KNR 2-02 d.3. 0406-01 2	Platew- 16x16 z wyselekcjonowanego drzewa iglastego zaimpregnowanego ciśnieniowo przed korozją biologiczną .	m <sup>3</sup> drew.		
		0,16*0,16*(9,0+3,30*2+3,0)*2	m <sup>3</sup> drew.	0,952	
				RAZEM	0,952
30	KNR 2-02 d.3. 0410-02 2	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		4,06*(9,0+3,30*2)*2*2	m <sup>2</sup>	253,344	
				RAZEM	253,344
31	KNR 2-02 d.3. 0410-04 2	Ołaczenie połaci dachowych kontrłaty 3x6 cm -rozstaw 90 cm	m <sup>2</sup>		
		253,334	m <sup>2</sup>	253,334	
				RAZEM	253,334
32	KNR AT-09 d.3. 0701-03 2 analogia	Dachówki esówka- powierzchnia połaci ponad 50 m2	m <sup>2</sup>		
		253,334	m <sup>2</sup>	253,334	
				RAZEM	253,334
33	KNR AT-09 d.3. 0702-01 2 analogia	Dachówki esówka; kalenica - elementy podstawowe	m		
		(9,0+3,30*2+2,30)*2	m	35,800	
				RAZEM	35,800
34	KNR 0-21 d.3. 4004-01 2 analogia	Poszycie szczytów z szalówki drewnianej	m <sup>2</sup>		
		4,00*1,20*0,5*2	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
35	KNR W 3 d.3. 1011-03 2 analogia	Lakierowanie powierzchni -szalówka	m <sup>2</sup>		
		22,58*2	m <sup>2</sup>	45,160	
				RAZEM	45,160
36	KNR 4-01 d.3. 0414-11 2 analiza indywidualna	Montaż desek ozdobnych	m		
		(4,06*2*4+9,0+2,70*2+3,40*4+2,50*2)*2	m	130,960	
				RAZEM	130,960
<b>3.3 45262500-6 OGRODZENIE FRONTOWE</b>					
37	KNR 1 d.3. 0206-01 3	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.	m <sup>3</sup>		
		(2,70*4+0,60*4)*0,25*0,40*2	m <sup>3</sup>	2,640	
				RAZEM	2,640
38	KNR 2-02 d.3. 0202-01 3	Wykonanie cokołu ogrodzenia- ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(2,70*4+0,60*4)*0,25*0,60*2	m <sup>3</sup>	3,960	
				RAZEM	3,960
39	KNR 2-02 d.3. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
		strzemiona co 25 cm	kg	37,509	
		(2,70*4+0,60*4)/0,25*1,60*0,222*2			
				RAZEM	37,509



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2-02 d.3. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (2,70*4+0,60*4)*4*0,617*1,10*2	kg kg	 71,671	 71,671
41	KNR-W 2- d.3. 02 1801-03 3 kalk. własna	Ogrodzenie kamienne wys. 50 cm 2,70*2*2	m m	 10,800	 10,800
42	KNR-W 2- d.3. 02 1806-05 3 kalk. własna	Ogrodzenia murowane wys.1.50 m z kamienia (2,70*2+0,60*4*6)*2	m m	 39,600	 39,600
43	KNR-W 2- d.3. 02 1809-02 3 analiza indywidualna	Ogrodzenie ze sztachet wykończonych mocowanych do rygli stalowych giętych na zimno o wym 6 cm x 3 cm. 16 szt. sztachet wys.1.10 m na przesle o szer. 2.50 m. (12,66+20,05)*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,523	 42,523
44	KNR 2-23 d.3. 0404-04 3 analiza indywidualna	Furtka stalowa ozdobne 2*2	szt. szt.	 4,000	 4,000
45	KNR 2-23 d.3. 0404-02 3 analiza indywidualna	Ogrodzenia - przesła stalowe ozdobne 2,70*2*2	m m	 10,800	 10,800
46	KNR-W 2- d.3. 02 1221-03 3	Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych o pow. do 6 m2 5,20*1,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,600	 15,600
<b>4 45233250-6 NAWIERZCHNIA Z POLBRUKU</b>					
47	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2177,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 177,700	 2 177,700
48	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2177,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 177,700	 2 177,700
49	KNR 2-31 d.4 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50,0 cm 100,00<podsyпка przy pawilonie B>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	 100,000
50	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2177,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 177,700	 2 177,700
51	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2177,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 177,700	 2 177,700
52	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z wykonaniem ławy 290,0+378,0+36,0*2-(17+5,50*2+12*2+3,80*4+2,0)	m m	 670,800	 670,800
<b>5 45212140-9 ZIELEŃ</b>					
53	KNR 2-21 d.5 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy (4873,20)*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 243,660	 243,660
54	KNR 2-21 d.5 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km poz.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 243,660	 243,660
<b>RAZEM</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 2-21 d.5 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km poz.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 243,660	 243,660
56	KNR 2-01 d.5 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (4873,20)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 487,320	 487,320
57	KNR 2-21 d.5 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 487,320	 487,320
58	d.5 analiza indywidualna	Koszt ziemi urodzajnej z dowozem poz.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 487,32	 487,32
59	KNR 2-21 d.5 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 0,49	ha ha	 0,490	 0,490
60	KNR 2-31 d.5 0407-03 0407-06 analogia	Palisada betonowa - Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na łukach o promieniu do 10 m 21,0*2	m m	 42,000	 42,000
61	KNR 2-21 d.5 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
62	KNR 2-21 d.5 0301-04	Sadzenie krzewów „płożących”na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m 10+4	szt. szt.	 14,000	 14,000
63	KNR 2-21 d.5 0301-06	Sadzenie drzew liściast. na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m 19	szt. szt.	 19,000	 19,000
64	KNR 2-21 d.5 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
65	KNR 2-21 d.5 0322-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
66	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 4+3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,000	 7,000
67	KNR 2-21 d.5 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych formy kształtowe na terenie płaskim w gr. kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
68	d.5 analiza indywidualna	Wykonanie oczka wodnego wraz obsadzeniem roślinami (wykop, obłożenie materiałem nie przepuszczającym wody, obsadzenie roślin) 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00