

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozebranie starego ogrodzenia</b>			
1	KNR 2-25 d.1 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie ogrodzenia panelowego na słupkach stalowych z wysięgnikami na cokole betonowym. 310.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				310.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.19</b>
2	KNR 2-25 d.1 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie ogrodzenia panelowego na słupkach stalowych bez wysięgników na cokole betonowym. 734.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				734.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>734.23</b>
3	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian - muru z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.93</b>
4	KNR 2-25 d.1 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetonowych- rozebranie 511.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				511.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>511.64</b>
5	KNR 2-25 d.1 0307-03	Ogrodzenia z panelowego na słupkach stalowych obetonowanych bez cokołu betonowego - rozebranie 11.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.19</b>
6	KNR 2-25 d.1 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych bez cokołu betonowego - rozebranie 224.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				224.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.00</b>
7	KNR 2-25 d.1 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie 124.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				124.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.00</b>
8	KNR 2-25 d.1 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 4.40*2.0+4.80*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				20.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.80</b>
9	KNR 2-25 d.1 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 77.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				77.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.72</b>
11	KNR 2-01 d.1 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 0.65	ha ha		
				0.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.65</b>
12	KNR 2-01 d.1 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni 2 szt i 1 szt drzewo owocowe ( wycięcie i wykarczowanie) 3	szt. szt.		
				3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2</b>		<b>Wznoszenie ogrodzenia</b>			
13	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 340.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				340.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.13</b>
14	KNR 2-01 d.2 0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 340.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				340.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.13</b>
15	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 104.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				104.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.33</b>
16	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- podsypka piaskowa gr. 20 cm zagęszczona pod cokół betonowy 37.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				37.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.45</b>
17	KNR 2-02 d.2 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m- cokół z betonu C16/20 0.2x0.2 m 0.2x0.5 z betonu C16/20 1020.00	m m		
				1020.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2 1801-05	Cokoły betonowymi - dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości z betonu C16/20 Krotność = -4 1020.00	m m	1020.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.00</b>
19	KNR 2-02 d.2 0239-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 2.10*9*0.3*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.94</b>
20	KNR 2-02 d.2 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 23.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.19</b>
21	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 338.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	338.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.32</b>
22	KNR 2-02 d.2 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - poz. zastępcza - ogrodzenie z paneli o wys. 2,0 m ( panel z drutu o śr. 5 mm, oczka w podst. 500 mm i wysokości 200 mm, panel co najmniej z czterema wysięgnikami - przetłoczeniami ) bez wysięgników, z profila o przekroju poprzecznym nie mniejszym niż 15 cm <sup>2</sup> lub okrągłe o średnicy nie mniejszej niż 50 mm i gr. ścianki nie mniej niż 3 mm o rozstawie 250cm. 490.00	m m	490.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.00</b>
23	KNR 2-02 d.2 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - ogrodzenie z siatki o wys. 200 cm na słupkach z profila o przekroju poprzecznym nie mniejszym niż 15 cm <sup>2</sup> lub okrągłe o średnicy nie mniejszej niż 50 mm i gr. ścianki nie mniej niż 3 mm, do słupków przyspawane wysięgniki z teownika 40x40x5 dł. 55 cm. 530.00	m m	530.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.00</b>
24	KNR 2-02 d.2 1804-13	Zabezpieczenie z drutu kolczastego na słupkach żelbetowych 530.00	m m	530.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.00</b>
25	KNR 2-25 d.2 0312-01	Bramy wjazdowe z ram z kątownika 50x50x5 wypełnionych siatką o wym 2,0x4,4 m 2*4.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.60</b>
26	KNR 2-23 d.2 0402-03	Furtka z ram kątownika 50x50x5 wypełnionych siatką o wym. 1,0x2,0 m 1.00	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - brama wjazdowa od strony działek : oczyszczenie i przemalowanie farbą antykorozyjną bramy - kolor zgodny z kolorystyką całego ogrodzenia. 6*3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
28	KNR 0-19 d.2 1024-11 analogia	Montaż na ogrodzeniu osłony z płyt poliwęglanowych wzmocnionych na kontownikach stalowych - kolor (matowy) do uzgodnienia z Inwestorem 39.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.44</b>
29	KNR 2-01 d.2 0515-01 analogia	Ustawienie murka oporowego ( elementy prefabrykowany ) w miejscu składowania koksu - w celu zabezpieczenia cokolu ogrodzenia 12.22	m m	12.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.22</b>
30	KNR 2-01 d.2 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 340.13+104.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	444.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.46</b>
31	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 77.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	77.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.72</b>
32	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 77.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	77.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.72</b>
33	d.2 kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki ( gruz , papa, itp.)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		77.72	m <sup>3</sup>	77.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.72</b>
<b>3</b>		<b>Rozebranie chodników, opaski betonowej.</b>			
34	KNR 2-31 d.3 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 97.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.73</b>
35	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 9.636	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.64</b>
36	KNR 2-31 d.3 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76.00	m m	76.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
37	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej 321.01	m m	321.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.01</b>
38	KNR 2-31 d.3 0813-08 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce piaskowej - Rozebranie kręgow z kamienia - rabata 26.00	m m	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
39	KNR 4-01 d.3 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Rozebranie podstaw pod tablicami kamiennymi - żelbetowych. 1.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
40	KNR 2-01 d.3 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 0.02	ha ha	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
41	d.3 kalk. własna	Przenoszenie donic o masie ok. 200 kg/szt. na odległość 20 m 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
42	KNR-W 4-01 d.3 1306-02 analogia	Rozebranie ławeczek stalowych na fundamencie żelbetowym. - 4 szt. ławeczek 4*4	szt. szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
43	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie materiału z rozbiórki do magazynu SOI Giżycko samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 26*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
44	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki do magazynu SOI Giżycko samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 3 26*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
<b>4</b>		<b>Wykonanie chodników, opaski betonowej.</b>			
45	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm pod chodniki i opaskę wokół budynku. 217.01+43.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.51</b>
46	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości pod chodniki i opaskę wokół budynku. Krotność = 3 217.01+43.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.51</b>
47	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod chodniki i opaskę wokół budynku. 217.01+43.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.51</b>
48	KNR 2-31 d.4 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod chodniki i opaskę wokół budynku. Krotność = 20 217.01+43.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.51</b>
49	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pod chodniki i opaskę wokół budynku. 217.01+43.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.51</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową pod chodniki i opaskę wokół budynku. 209.80+47.50	m m	257.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.30</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe - mała architektura</b>			
51	d.5 kalk. własna	Montaż gotowej altany drewnianej w kształcie sześciokąta z dachem spadzistym pokrytym gątem. Ściany ażurowe jedno pole wejściowe nie zabudowane. Montaż ławeczek drewnianych 5 szt. wewnętrzne w altanie, 2 szt. zewnętrzne zamotowane w gruncie. Wymiary altany 3 m x 3 m wys. 2,3. Zabezpieczona środkiem grzybowym i ogniochronnym wraz z zaimpregowaniem całej konstrukcji. 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
52	KNR 2-21 d.5 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - ( należy dokliczyć koszt czarnoziemu ) wraz z zdjęciem starej warstwy roślinnej - humus 650*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	97.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.50</b>
53	KNR 2-21 d.5 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 650.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
54	KNR 2-21 d.5 0311-05	Sadzenie drzew i krzewów 25	szt. szt.	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
<b>6</b>		<b>Odwodnienie terenu</b>			
55	KNR-W 2-18 d.6 0517-02	Studzienki kanalizacyjne rynnowe z PP, otwór wlotowy fi 110 mm, - poz. zastępcza 3	szt szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
56	KNR 2-31 d.6 0606-01	Odwodnienie liniowe z PP/ ocynk, typ lekki - klasa obciążenia 1,5 T o wym. 131x1000x98 mm(ruszt stalowy oc.) - poz. zastępcza 41	m m	41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
57	d.6	Zaślepka do odwodnienia z pp - materiał 3	szt szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
58	KNR-W 2-18 d.6 0518-01	Studnia zbiorcza kanału z PP i rusztem st. oc. o wym 131x500x2800, otwór wylotowy fi 100 mm - poz. zastępcza 1	m m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
59	KNR-W 2-18 d.6 0408-01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm 3	m m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
60	KNR-W 2-18 d.6 0527-01	Włączenie odpływu z odwodnienia liniowego do studni z kręgu betonowego rurą PVC fi 110 mm - poz. zastępcza 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
61	KNR-W 2-18 d.6 0408-01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 75mm jako rura przepustowa - poz. zastępcz 3.2	m m	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
62	KNR 4-01 d.6 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
63	d.6	Wymiana włazu żeliwnego typu lekkiego ( klasa A 15) fi 600 mm na studni rewizyjnej kan. sanit. - kalkulacja własna 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>