

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45210000-2</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	d.1. kalk. własna	Wycinka i utylizacja żywopłotu	m <sup>2</sup>		
1		430	m <sup>2</sup>	430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1. 0810-02		4.5*13+27*2*3	m <sup>2</sup>	220.500	
1	analogia	16.5	m <sup>2</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0802-07		poz.2	m <sup>2</sup>	237.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>237.000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1. 0814-01		poz.2*2	m	474.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>474.000</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-11		poz.1*0.5	m <sup>3</sup>	215.000	
1	0108-12	poz.3*0.15	m <sup>3</sup>	35.550	
		poz.4*0.05*0.2	m <sup>3</sup>	4.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.290</b>
6	d.1. analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m <sup>3</sup>		
1		poz.5	m <sup>3</sup>	255.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.290</b>
<b>1.2</b>		<b>FONTANNA</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Niecka fontanny</b>			
<b>1.2.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0126-01		12.58*3	m <sup>2</sup>	37.740	
2.1. 0126-02				<b>RAZEM</b>	<b>37.740</b>
1					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0201-02		poz.7*1.6	m <sup>3</sup>	60.384	
2.1. 0214-04				<b>RAZEM</b>	<b>60.384</b>
1					
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - przyjęto 15 %	m <sup>3</sup>		
d.1. 0230-02		poz.8*15%	m <sup>3</sup>	9.058	
2.1. 1				<b>RAZEM</b>	<b>9.058</b>
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1. 0236-02		poz.9	m <sup>3</sup>	9.058	
2.1. 1				<b>RAZEM</b>	<b>9.058</b>
11	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1. 0122-01		poz.8+poz.7*0.15	m <sup>3</sup>	66.045	
2.1. 1				<b>RAZEM</b>	<b>66.045</b>
<b>1.2.1.2</b>		<b>Płyta żelbetowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 2.1. 2	KNR 2-01 0607-02	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę- bok.do 6 m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13 d.1. 2.1. 2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m <sup>2</sup>		
		1.98*11.59	m <sup>2</sup>	22.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.948</b>
14 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1.98*11.59*0.3	m <sup>3</sup>	6.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.884</b>
15 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		1.98*11.59*0.25	m <sup>3</sup>	5.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.737</b>
16 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbro- jeniowe	t		
		poz.15*0.14	t	0.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.803</b>
<b>1.2. 1.3</b>		<b>Ściany żelbetowe</b>			
17 d.1. 2.1. 3	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		11.58*0.65*2	m <sup>2</sup>	15.054	
		1.58*0.65*2	m <sup>2</sup>	2.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.108</b>
18 d.1. 2.1. 3	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm gru- bości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	17.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.108</b>
19 d.1. 2.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbro- jeniowe	t		
		poz.18*0.20*0.14	t	0.479	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.479</b>
<b>1.2. 1.4</b>		<b>Izolacja powłokowa</b>			
20 d.1. 2.1. 4	KNR BC-02 0320-01	Montaż taśm bentonitowych AQUAFIN CJ3 i AQUAFIN CJ4	m		
		1.58*2+11.18*2	m	25.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.520</b>
21 d.1. 2.1. 4	KNR BC-02 0302-03	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m <sup>2</sup>		
		11.18*0.65*2+1.58*0.65*2	m <sup>2</sup>	16.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.588</b>
<b>1.2. 1.5</b>		<b>Nawierzchnia z płyt granitowych na wspornikach</b>			
22 d.1. 2.1. 5	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki płyt kamiennych fontanny	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 2-02 d.1. 2115-01 2.1. analogia 5	Płyty fontanny granitowe 60x60x5cm płomieniowane  0.6*0.6*57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.520</b>
<b>1.2.</b>		<b>Komora technologiczna</b>			
<b>2</b>					
<b>1.2.</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
<b>2.1</b>					
24	KNR 2-01 d.1. 0126-01 2.2. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm  3.6*3.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.880</b>
25	KNR 2-01 d.1. 0201-02 2.2. 0214-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 5 km  poz.24*2.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.076</b>
26	KNR 2-01 d.1. 0230-02 2.2. 0230-02 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - przyjęto 25 %  poz.25*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.019</b>
27	KNR 2-01 d.1. 0236-02 2.2. 0236-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV  poz.26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.019</b>
28	KNR 2-01 d.1. 0122-01 2.2. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  poz.25+poz.24*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.858</b>
<b>1.2.</b>		<b>Płyta żelbetowa</b>			
<b>2.2</b>					
29	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  2.3*2.6*0.1 0.4*4*0.75*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.598 0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.718</b>
30	NNRNKB d.1. 202 0618-01 2.2. 202 0618-01 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 3  2.3*2.6 0.4*4*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.980 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.180</b>
31	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 2.2. analogia 2	Izolacja z folii polietylenowej.  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.18</b>
32	KNR 2-02 d.1. 0205-01 2.2. 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu  2.3*2.6*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.794</b>
33	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojenia  poz.32*0.14	t  t	  0.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.251</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 2.2. analogia 2	Izolacja z folii polietylenowej.  1.8*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2.2. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
36	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 2.2. analogia 2	Izolacja z folii polietylenowej.  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
37	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2.2. 1102-03 2 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
38	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 2.2. 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
39	KNR AT-23 d.1. 0101-01 2.2. 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
40	KNR AT-23 d.1. 0101-02 2.2. 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
41	KNR AT-23 d.1. 0206-03 2.2. 2	Okładziny podłogowe - płytki wg Projektu  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
<b>1.2. 2.3</b>		<b>Ściany żelbetowe</b>			
42	KNR-W 2-02 d.1. 0245-01 2.2. 3	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem  zew. 2.6*2.12*2+1.8*2.12*2 (0.4+0.4+0.6+0.6)*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.656 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.156</b>
43	KNR-W 2-02 d.1. 0245-03 2.2. 3	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 15  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.156</b>
44	KNR-W 2-02 d.1. 0245-03 2.2. 3	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10  (0.4+0.4+0.6+0.6)*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
45	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.2. 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe  poz.42*0.25*0.14	t  t	  0.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.705</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1. 202 0618-01 2.2. 3	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 3  (2.3+2.6)*2*2.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.264	  26.264
				<b>RAZEM</b>	<b>26.264</b>
47 d.1. 0642-02 2.2. 3	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami ekstrudowanymi gr. 5 cm  zew. poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.264	  26.264
				<b>RAZEM</b>	<b>26.264</b>
48 d.1. 0605-07 2.2. analogia 3	KNR 2-02 0605-07	Warstwa ochronna z maty drenującej - folia kubelkowa wraz z listwą wykończeniową  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.264	  26.264
				<b>RAZEM</b>	<b>26.264</b>
<b>1.2. 2.4</b>		<b>Strop</b>			
49 d.1. 0246-03 2.2. 4	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem  2.6*2.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.980	  5.980
				<b>RAZEM</b>	<b>5.980</b>
50 d.1. 0246-04 2.2. 4	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 15  poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.980	  5.980
				<b>RAZEM</b>	<b>5.980</b>
51 d.1. 0290-02 2.2. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe  poz.49*0.25*0.14	t  t	  0.209	  0.209
				<b>RAZEM</b>	<b>0.209</b>
52 d.1. 0605-07 2.2. analogia 4	KNR 2-02 0605-07	Geowłóknina  2.6*2.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.980	  5.980
				<b>RAZEM</b>	<b>5.980</b>
<b>1.2. 2.5</b>		<b>Izolacja</b>			
53 d.1. 0609-03 2.2. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm  2.6*2.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.980	  5.980
				<b>RAZEM</b>	<b>5.980</b>
54 d.1. 0606-01 2.2. analogia 5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacja z folii polietylenowej.  2.6*2.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.98	  5.98
				<b>RAZEM</b>	<b>5.98</b>
<b>1.2. 2.6</b>		<b>Właz i klamry wejściowe</b>			
55 d.1. 0227-04 2.2. 6	KNR-W 2-15 0227-04	Właz wodoszczelny pomieszczenia technicznego fontanny  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.1. kalk. własna 2.2. 6		Dostawa i montaż klamer włazowych  8	szt.  szt.	  8.000	  8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.2. 2.7</b>		<b>Tynki</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1. 2.2. 7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  1.8*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
58 d.1. 2.2. 7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (1.8+2.1)*2*2.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.536</b>
<b>1.2. 2.8</b>		<b>Okładziny ścian</b>			
59 d.1. 2.2. 8	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża  (1.8+2.1)*2*2.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.536</b>
60 d.1. 2.2. 8	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.536</b>
61 d.1. 2.2. 8	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - płytki wg Projektu  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.536</b>
<b>1.2. 2.9</b>		<b>Malowanie</b>			
62 d.1. 2.2. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - tynków gładkich bez gruntowania - sufity  1.8*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
<b>1.2. 2.10</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
63 d.1. 2.2. 10	kalk. własna	Wykonanie zgodnie z dokumentacją instalacji elektrycznych fontanny  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2. 2.11</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
64 d.1. 2.2. 11	kalk. własna	Wykonanie zgodnie z dokumentacją instalacji sanitarnych wraz z technologią fontanny  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>1.3. 1</b>		<b>Nawierzchnia z płyt granitowych na gruncie</b>			
65 d.1. 3.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  0.02 {poz.72/1000}	ha  ha	  0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
66 d.1. 3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm  poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
67 d.1. 3.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III  poz.66*0.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.405</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	d.1. analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m <sup>3</sup>		
3.1		poz.67	m <sup>3</sup>	8.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.405</b>
69	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptynymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0111-03		poz.72	m <sup>2</sup>	20.500	
3.1				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
70	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0114-05		poz.72	m <sup>2</sup>	20.500	
3.1 0114-06				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
71	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1. 0105-07		poz.72	m <sup>2</sup>	20.500	
3.1				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
72	KNR 2-31	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1. 0502-08		20.5	m <sup>2</sup>	20.500	
3.1				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
<b>1.3.</b>		<b>Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm</b>			
<b>2</b>					
73	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1. 0121-02		poz.79/10000	ha	0.020	
3.2				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
74	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0101-01		poz.79	m <sup>2</sup>	198.500	
3.2 0101-02				<b>RAZEM</b>	<b>198.500</b>
75	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-06		poz.79*0.28	m <sup>3</sup>	55.580	
3.2 0108-08				<b>RAZEM</b>	<b>55.580</b>
76	d.1. analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m <sup>3</sup>		
3.2		poz.75	m <sup>3</sup>	55.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.580</b>
77	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0114-05		poz.79	m <sup>2</sup>	198.500	
3.2 0114-06				<b>RAZEM</b>	<b>198.500</b>
78	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1. 0105-07		poz.79	m <sup>2</sup>	198.500	
3.2 0105-08				<b>RAZEM</b>	<b>198.500</b>
79	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1. 0511-03		198.5	m <sup>2</sup>	198.500	
3.2				<b>RAZEM</b>	<b>198.500</b>
<b>1.3.</b>		<b>Nawierzchnia z płyt chodnikowych</b>			
<b>3</b>					
80	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1. 0121-02		poz.86/10000	ha	0.001	
3.3				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
81	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0101-01		poz.86	m <sup>2</sup>	12.900	
3.3 0101-02				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-06	III			
3.3	0108-08	poz.86*0.28	m <sup>3</sup>	3.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.612</b>
83	KNR 2-31	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m <sup>3</sup>		
d.1.	analiza indy-				
3.3	widualna	poz.82	m <sup>3</sup>	3.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.612</b>
84	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05	15 cm - 0/31,5 mm			
3.3	0114-06	poz.86	m <sup>2</sup>	12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
85	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm gru-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-07	bości warstwy po zagęszczeniu			
3.3	0105-08	poz.86	m <sup>2</sup>	12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
86	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0502-06	nieniem spoin piaskiem			
3.3		12.9	m <sup>2</sup>	12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
<b>1.3.</b>		<b>Nawierzchnia poliuretanowa</b>			
<b>4</b>					
87	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1.	0121-02	wierzchnie placów postojowych			
3.4		poz.95/1000	ha	0.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.217</b>
88	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 35 cm			
3.4	0101-02	poz.95	m <sup>2</sup>	216.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.700</b>
89	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-06	III			
3.4	0108-08	poz.95*0.35	m <sup>3</sup>	75.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.845</b>
90	KNR 2-31	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m <sup>3</sup>		
d.1.	analiza indy-				
3.4	widualna	poz.89	m <sup>3</sup>	75.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.845</b>
91	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-07	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
3.4	0104-08	poz.95	m <sup>2</sup>	216.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.700</b>
92	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm - 31,5/	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07	63 mm			
3.4	0114-08	poz.95	m <sup>2</sup>	216.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.700</b>
93	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm - 0/31,5	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07	mm			
3.4		poz.95	m <sup>2</sup>	216.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.700</b>
94	KNR 2-31	Warstwa ET (wzmacniająco-amortyzująca) - gr. warstwy wg projektu 35 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0310-05				
3.4		poz.95	m <sup>2</sup>	216.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.700</b>
95	KNR 2-31	Nawierzchnia poliuretanowo-gumowa typu natrysk - gr. warstwy wg projektu -	m <sup>2</sup>		
d.1.	0310-01	13 mm			
3.4		186.8+29.9	m <sup>2</sup>	216.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.700</b>
<b>1.3.</b>		<b>Nawierzchnia z okrągłych płyt</b>			
<b>5</b>					



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR 2-01 d.1. 0121-02 3.5	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  poz.102/1000	ha  ha	  0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
97	KNR 2-31 d.1. 0101-05 3.5 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 23 cm  poz.102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
98	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III  poz.102*0.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.659</b>
99	d.1. analiza indy- 3.5 widualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu  poz.98	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.659</b>
100	KNR 2-31 d.1. 0104-07 3.5 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  poz.102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
101	KNR 2-31 d.1. 0105-07 3.5 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  poz.102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
102	KNR 2-31 d.1. 0502-06 3.5	Nawierzchnia z okrągłych płyt betonowych na podsypce piaskowej  20.4+12.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
<b>1.3.</b>		<b>Nawierzchnia mineralno-żywiczna</b>			
<b>6</b>					
103	KNR 2-01 d.1. 0121-02 3.6	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  poz.109/10000	ha  ha	  0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.041</b>
104	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm  poz.109	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  408.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.100</b>
105	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3.6 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III  poz.104*0.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  134.673	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.673</b>
106	d.1. analiza indy- 3.6 widualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu  poz.105	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  134.673	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.673</b>
107	KNR 2-31 d.1. 0104-03 3.6 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  poz.109	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  408.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.100</b>
108	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa 4/22 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm  poz.109	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  408.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.100</b>
109	KNR 2-31 d.1. 0310-05 3.6	Nawierzchnia mineralno-żywiczna - gr. warstwy 25 mm, parametry wg projektu  226.2+181.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  408.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.100</b>
<b>1.3.</b>		<b>Nawierzchnia z mat przerostowych</b>			
<b>7</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 2-01 d.1. 0121-02 3.7	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  poz.117/10000	ha  ha	  0.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.018</b>
111	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3.7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  poz.117	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.400</b>
112	KNR 2-31 d.1. 0101-02 3.7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 poz.117	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.400</b>
113	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3.7 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III  poz.111*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.660</b>
114	d.1. analiza indywidualna 3.7	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu  poz.113	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.660</b>
115	KNR 2-21 d.1. 0411-02 3.7	Przygotowanie terenu pod obsadzenie w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm  poz.117	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.400</b>
116	KNR 2-21 d.1. 0401-05 3.7	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  poz.117	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.400</b>
117	d.1. 3.7	Dostawa i ułożenie mat przerostowych  184.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.400</b>
<b>1.3.</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa</b>			
<b>8</b>					
118	KNR 2-01 d.1. 0121-02 3.8	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  poz.122/10000	ha  ha	  0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>
119	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3.8 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm  poz.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.700</b>
120	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3.8 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III  poz.119*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  105.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.810</b>
121	d.1. analiza indywidualna 3.8	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu  poz.120	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  105.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.810</b>
122	KNR 2-31 d.1. 0114-03 3.8 0114-04	Nawierzchnia żwirowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - żwir frakcji 2-4 mm  138.9+44.5+169.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.700</b>
<b>1.3.</b>		<b>Nawierzchnia bezpieczna - piasek</b>			
<b>9</b>					
123	KNR 2-01 d.1. 0121-02 3.9	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  poz.127/10000	ha  ha	  0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3.9 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.127	m <sup>2</sup>	231.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.700</b>
125	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3.9 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.124*0.3	m <sup>3</sup>	69.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.510</b>
126	d.1. analiza indywidualna 3.9	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m <sup>3</sup>		
		poz.125	m <sup>3</sup>	69.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.510</b>
127	KNR 2-31 d.1. 0104-01 3.9 0104-02	Nawierzchnia z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
		231.7	m <sup>2</sup>	231.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.700</b>
<b>1.3. 10</b>		<b>Nawierzchnia - drewniany podest</b>			
128	d.1. kalk. własna 3.10	Dostawa i montaż projektowanego podestu drewnianego - parametry wg Projektu	m <sup>2</sup>		
		168.3	m <sup>2</sup>	168.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.300</b>
<b>1.3. 11</b>		<b>Nawierzchnia z kory</b>			
129	KNR 2-01 d.1. 0121-02 3.11	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.135/10000	ha	0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
130	KNR 2-31 d.1. 0101-07 3.11 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	233.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.000</b>
131	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3.11 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.130*0.4	m <sup>3</sup>	93.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.200</b>
132	d.1. analiza indywidualna 3.11	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m <sup>3</sup>		
		poz.131	m <sup>3</sup>	93.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.200</b>
133	KNR 2-21 d.1. 0411-05 3.11	Warstwa ziemi urodzajnej o gr. 35 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	233.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.000</b>
134	KNR 9-11 d.1. 0101-01 3.11	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym - geowłóknina	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	233.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.000</b>
135	d.1. analiza indywidualna 3.11	Wykonanie nawierzchni z kory gr. nawierzchni - 5 cm	m <sup>2</sup>		
		28.4+123.2+45+36.4	m <sup>2</sup>	233.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.000</b>
<b>1.3. 12</b>		<b>Obrzeża stalowe</b>			
136	KNR 2-31 d.1. 0401-02 3.12	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.138	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
137	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3.12 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.138*0.4*0.35	m <sup>3</sup>	36.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
138	KNR 2-31 d.1. 0407-02 3.12 analogia	Obrzeża stalowe	m		
		3.89+1.76+3.56+12.83+2.45+8.19+8.16+24.53+17.1+8.19+8.16+24.53+ 40.72+24+20.25+8.95+8.1+7.15+27.48	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
<b>1.3. 13</b>		<b>Obrzeża Eco-board</b>			
139	KNR 2-31 d.1. 0401-02 3.13	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.140	m	171.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.410</b>
140	KNR 2-31 d.1. 0407-02 3.13 analogia	Obrzeża eco-board	m		
		58.33+17.35+30.35+8.97+2.95+3.49+5.26+12.2+5.73+26.78	m	171.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.410</b>
<b>1.3. 14</b>		<b>Obrzeża - drewniana palisada</b>			
141	KNR 2-31 d.1. 0401-02 3.14	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.142	m	132.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.760</b>
142	KNR 2-31 d.1. 0407-02 3.14 analogia	Obrzeża drewniane	m		
		5.9+7.46+5.16+5.16+8.10+4.65+3.5+2.35+2.86+1.18+1.87+1.12+1.73+3.13+ 2.4+2.6+5.3+7.5+1.48+3.7+4.47+5.94+3.81+2.48+3.28+5.8+10.33+8.65+ 5.75+5.1	m	132.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.760</b>
<b>1.3. 15</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>			
143	KNR 2-31 d.1. 0401-03 3.15	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.145	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
144	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3.15 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.145*0.5*0.1	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
145	KNR 2-31 d.1. 0407-03 3.15 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej o gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>1.4</b>		<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>			
146	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - MOST	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
147	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - TOR PRZESZKÓD	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - SKAŁKA WSPINACZKOWA	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - HUŚTAWKA TYPU GNIAZDO	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - HUŚTAWKA Z DWOMA SIEDZISKAMI	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
151	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - HUŚTAWKA Dla OSÓB PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WÓZKU IWA-LIDZKIM	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - KOLEJKA LINOWA Z PODESTEM	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - LOKOMOTYWA I WAGONIKI	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
154	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - DOMEK	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - ZESTAW PIASKOWY	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
156	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - SIEDZISKO	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
157	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - TABLICE INFORMACYJNE	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
158	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - TABLICE EDUKACYJNE	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
159	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - TRAMPOLINA o średnicy 150 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
160	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - TRAMPOLINA o średnicy 100 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
161	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - TRAMPOLINA o średnicy 80 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
162	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - OCHRONA PRZECIWSŁONECZNY Daszek trójkątny 5x5x5m	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
163	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - OCHRONA PRZECIWSŁONECZNY Daszek trójkątny 3x3x3m	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.5</b>		<b>WYPOSAŻENIE SIŁOWNI PLENEROWEJ</b>			
164	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - URZĄDZENIE 4 W 1	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
165	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - KOŁO	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
166	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - HAMAK	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
167	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - HUŚTAWKA	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
168	d.1. analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż i nowej lokalizacji - drabinka, drążek gimnastyczny	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
169	d.1. analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż i nowej lokalizacji - rower, ławka	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
170	d.1. analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż i nowej lokalizacji - wyciskanie siedząc, wyciąg górny	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
171	d.1. analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż i nowej lokalizacji - piechur, orbitek	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
172	d.1. analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż i nowej lokalizacji - twister, wahadło	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
173	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie remontu pomostu, poprzez wymianę zniszczonych elementów drewnianych na nowe elementy z drewna modrzew (dopuszcza się zamianę legarów drewnianych na metalowe)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174	d.1. analiza indywidualna	Wymiana ogrodzenia placu zabaw (ogrodzenie panelowe wys. min.1,20 m, pręty fi min. 4mm ocynkowane, malowane proszkowo, podmurówka, Nowa brama oraz furtka usytuowana w tym samym miejscu) - długość łączna 170 m, Ogrodzenie z demontażu należy przekazać Zamawiającemu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
175	d.1. analiza indywidualna	Wymiana elementów drewnianych ławek (siedziska, oparcia) na nowe o tych samych parametrach, zabezpieczone przeciw szkodliwym działaniom warunków atmosferycznym oraz korozji biologicznej. Remont (oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjnie, pomalowanie) elementów metalowych i betonowych ławek.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
176	d.1. analiza indywidualna	Remont śmietników (oczyszczenie, zaimpregnowanie, pomalowanie)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
177	d.1. analiza indywidualna	Remont słupów oświetleniowych (oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjnie, ewentualne malowanie)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
178	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - FONTANNA PŁYWAJĄCA	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - donica betonowa 60x60x6	szt		
		13	szt	13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
180	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - siedzisko betonowe	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
181	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - siedzisko betonowe - drewniane	szt		
		26	szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
182	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - kosz na śmieci	szt		
		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
183	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - ławka okrągła	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
184	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż zgodnie z wytycznymi producenta i o parametrach wg Projektu - ławka bez oparcia	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>1.7</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
<b>1.7.1</b>		<b>Rabaty roślinne</b>			
185	KNR 2-21 d.1. 0411-02 7.1	Przygotowanie terenu pod obsadzenie w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		2250+324.5	m <sup>2</sup>	2574.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2574.500</b>
186	KNR 2-21 d.1. 0413-04 7.1	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> - ilości i rodzaje roślin wg projektu.	m <sup>2</sup>		
		poz.185	m <sup>2</sup>	2574.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2574.500</b>
187	KNR 2-21 d.1. 0323-05 7.1	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dółów, napowietrzeniem i absorpcją, średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
188	KNR 2-21 d.1. 0503-02 7.1	Wykonanie nawierzchni trawiastej	m <sup>2</sup>		
		324.5	m <sup>2</sup>	324.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.500</b>
<b>1.7.2</b>		<b>Łąka kwiatowa</b>			
189	KNR 2-21 d.1. 0206-05 7.2	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 21-28 cm kat. gruntu III	ha		
		poz.191	ha	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
190	KNR 2-21 d.1. 0411-02 7.2	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.191	m <sup>2</sup>	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
191	KNR 2-21 d.1. 0406-04 7.2	Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0.02047	ha	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
<b>1.7.3</b>		<b>Kanał Młyński - prace oczyszczające, remont wzmocnień</b>			
192	KNR 15-01 d.1. 0116-04 7.3	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 2.0 m. Grub.warstwy odmulaney do 40 cm	m		
		410	m	410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193	KNR 15-01 d.1. 0113-01 7.3	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 2.0 m. Urobek ułożony jednostronnie lub dwustronnie przy grub.warstwy namu- łu 10 cm 410	m m	 410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
194	KNR 2-01 d.1. 0420-01 7.3	Grodzie drewniano-ziemne wys. 1.5 m ze ściankami z kieszek faszynowych Grodzie obydwu skarp Kieszki faszynowe fi 15cm (wysokość: 4 szt) Paliki drewniane iglaste fi 10cm w rozstawie osiowym co 25-30cm 410	m m	 410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
195	KNR 15-01 d.1. 0114-04 7.3	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp  410.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1230.000</b>
<b>2 45330000-9 INSTALACJE SANITARNE</b>					
196	d.2 kalk. własna	Instalacja wodna włączona do istniejącej sieci. W tej pozycji należy ująć podłączenie fontanny, oraz podłączenie 4 punktów czterpalnych (punkty czterpalne zgodnie z dokumentacją techniczną). Przy każdym punkcie czterpalnym należy przewidzieć montaż studzienki rewi- zyjnej z pokrywami zamykanymi na klucz. Wewnątrz studzienek należy przewi- dzieć zawory umożliwiające spuszczenie wody na okres zimowy. Długość łącz- na instalacji wodociągowej (fi 40 mm) do punktów czterpalnych: 280 m, do fon- tanny chodnikowej (średnica wg technologii fontanny): 40 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 45310000-3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
197	KNNR 9 d.3 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 49	kpl. kpl.	 49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
198	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa Z1 19	szt. szt.	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
199	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa Z2 28	szt. szt.	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
200	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa Z3 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
201	KNNR 5 d.3 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm <sup>2</sup> - YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 300	m m	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
202	KNNR 5 d.3 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 30*0.8*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
203	KNNR 5 d.3 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
204	KNNR 5 d.3 0708-01 analogia	Układanie kabli YKYżo 5x6 mm <sup>2</sup> 62	m m	 62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
205	KNNR 5 d.3 0708-01 analogia	Układanie kabli YKYżo 3x4 mm <sup>2</sup> 325	m m	 325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
206	KNR-W 5-08 d.3 0608-07	Układanie uziomu o przekroju 30x4 mm <sup>2</sup> (płaskownik układany w ziemi) 340	m m	 340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
207	KNR-W 5-10 d.3 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura kar- bowana niebieska 75/64 210	m m	 210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	KNNR 5 d.3 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa dwudzielna, niebieska, fi110	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
209	KNNR 5 d.3 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.1-poz.1*0.6*0.15	m <sup>3</sup>	391.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>391.300</b>
210	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.1	m <sup>3</sup>	430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
211	KNR AL-01 d.3 0501-01 analogia	Dostawa i montaż kamery CCTV	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
212	KNNR 5 d.3 1001-01 analiza indywidualna	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- Słup CCTV	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
213	KNR AL-01 d.3 0501-02 analiza indywidualna	Słupowy punkt kamerowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
214	KNR 5-01 d.3 0105-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW - Rura osłonowa karbowana fi110 dla okablowania CCTV	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
215	KNR 5-01 d.3 0105-01 analogia	Rura osłonowa RHDPE 40/3,7	m		
		600	m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
216	KNR 5-01 d.3 0105-01 analogia	Rura osłonowa grubościenna RHDPEp 160/9,1	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
217	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewód YDYżo 3x1,5	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
218	KNR 5-01 d.3 0608-05 analogia	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm - kabel Z-XOTKtsd 4J	m		
		640	m	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
219	KNNR 5 d.3 0201-02	Kabel FTP kat 6a zewnętrzny	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
220	d.3 analiza indywidualna	Pomiary, testowanie i uruchomienie systemu CCTV	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
221	d.3 analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
222	d.3 analiza indywidualna	Pomiary odbiorcze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>