

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : REWALORYZACJA STAWU BRODOWSKIEGO W SZCZECINIE  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wilcza / Rugiańska, część dz. ew. nr 25/53 obr. geodez. 3100  
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH  
ADRES INWESTORA : 71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 125 A  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Bury  
DATA OPRACOWANIA : maj 2014 r.

---

### **NARZUTY**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rewaloryzacja stawu brodowskiego w Szczecinie</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	KNNR 1 d.1 0112-01 SST.05.02.	Roboty pomiarowe odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	ha		
		4,950	ha	4,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,950</b>
<b>2</b>		<b>Rozbiórki i wyburzenia</b>			
2	KNR 2-25 d.2 0405-03 SST.01.01.	Nawierzchnie żwirowe gr.20 cm w gruncie piaszczystym - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		33,30+3484,80+6,60	m <sup>2</sup>	3524,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3524,700</b>
3	KNR 2-31 d.2 0815-02 SST.01.01.	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 100x50x7 cm na podsypce piaszkowej	m <sup>2</sup>		
		31,90+55,00+71,80+37,70+30,00+77,00+11,50+6,00+41,00+37,40+19,00+137,00+19,00+23,00+41,70	m <sup>2</sup>	639,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>639,000</b>
4	KNR 2-31 d.2 0815-02 SST.01.01.	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaszkowej	m <sup>2</sup>		
		12,00+50,00+100,00+607,00	m <sup>2</sup>	769,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>769,000</b>
5	KNR 4-01 d.2 0212-01 SST.01.01.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm _ płyta wylewki	m <sup>3</sup>		
		5,50*0,15+12,00*0,15+25,00*0,15	m <sup>3</sup>	6,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,375</b>
6	KNR 4-04 d.2 0306-01 STT.01.01.	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm _schody na gruncie	m <sup>3</sup>		
		0,20*(79,80+85,60+96,00+5,20+6,00+66,30)	m <sup>3</sup>	67,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,780</b>
7	KNR 2-25 d.2 0407-05 SST.01.01.	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		177,00+121,00	m <sup>2</sup>	298,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,000</b>
8	KNR 2-25 d.2 0408-05 SST.01.01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		71,000	m <sup>2</sup>	71,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
9	KNR 2-31 d.2 0807-01 SST.01.01.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaszkowej z wyp.spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		11,00+4,60+8,50	m <sup>2</sup>	24,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,100</b>
10	KNR AT-03 d.2 0104-03 SST.01.01.	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		53,800	m <sup>2</sup>	53,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,800</b>
11	KNR 2-31 d.2 0815-03 SST.01.01.	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grub. 7 cm na podsypce piaszkowej	m <sup>2</sup>		
		140,000	m <sup>2</sup>	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
12	KNR-W 4-01 d.2 1401-02 SST.01.01.	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0,40*0,80*419,00	m <sup>3</sup>	134,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,080</b>
13	KNR 4-04 d.2 1103-01 SST.01.01.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
		639,00*0,07+769,00*0,07+6,375+67,78+298,00*0,15+71,00*0,15+24,10*0,08+53,80*0,10+140,00*0,07+134,08	m <sup>3</sup>	379,253	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,253</b>
14	KNR 4-04 d.2 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 SST.01.01.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 15 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		639,00*0,07+769,00*0,07+6,375+67,78+298,00*0,15+71,00*0,15+24,10*0,08+53,80*0,10+140,00*0,07+134,08	m <sup>3</sup>	379,253	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,253</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
15	KNR 2-01 d.3 0228-01 SST.01.02.	Zdjęcie korony skarpy na wys. 0,2 m, pas szer. 1,m i dł.19,5 m wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II  19,50*1,00*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,900</b>
16	KNR 2-01 d.3 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907 SST.01.02.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98  84,000	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
<b>4.1</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
17	KNR 2-31 d.4. 0101-01 + 1 KNR 2-31 0101-02 SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 24 cm  870,00+5599,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6469,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6469,000</b>
18	KNR 2-31 d.4. 0104-03 1 SST.01.02.	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 5cm  6469,000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6469,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6469,000</b>
19	KNR 2-31 d.4. 0114-01 1 SST.02.02.	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm  6469,000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6469,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6469,000</b>
20	KNR 2-31 d.4. 0114-02 1 SST.02.02.	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5 6469,000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6469,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6469,000</b>
21	KNR 2-31 d.4. 0511-02 1 SST.02.03.	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu vintage w kolorze szaro-brązowym lub równoważna o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej  870,000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  870,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870,000</b>
22	KNR 2-31 d.4. 0511-02 1 SST.02.03.	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu vintage w kolorze beżowo-rdzym lub równoważna o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej  5599	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5599,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5599,000</b>
<b>4.2</b>		<b>Nawierzchnia mineralna Hanse Grand</b>			
23	KNR 2-31 d.4. 0101-01 + 2 KNR 2-31 0101-02 SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 23 cm  247,00+59,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>306,000</b>
24	KNR 2-31 d.4. 0114-01 + 2 KNR 2-31 0114-02 SST.02.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego uziarnienie 0-31,5 mm - warstwa dolna z kruszywa np."YOMAN" lub rownowa.ne 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 12 cm  247,00+59,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>306,000</b>
25	KNR 2-31 d.4. 0114-03 2 SST.02.02.	Podbudowa z kruszywa naturalnego uziar. 2-16 mm - warstwa dynamiczna z kruszywa np. Hanse Mineral lub rownoważne o grubości po zagęszczeniu 8  247,00+59,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>306,000</b>
26	KNR 2-31 d.4. 0114-04 2 SST.02.02.	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dynamiczna z kruszywa np. Hanse Mineral lub rownoważne 0/16 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = -3 247,00+59,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>306,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-21 d.4. 0502-03 2 SST.02.03.	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placow i drog ogrodowych z kruszywa mineralnego np. Hanse Grand Robust lub rownoważne (grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm) 247,00+59,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 306,000	 <b>306,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>306,000</b>
28	KNR 2-21 d.4. 0502-05 2 SST.02.03.	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placow i drog ogrodowych z kruszywa mineralnego np. typu Hanse Grand Robust lub rownoważne ( dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ) 247,00+59,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 306,000	 <b>306,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>306,000</b>
<b>4.3</b>		<b>Obrzeża</b>			
29	KNR 2-31 d.4. 0407-05 3 SST.02.03.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 5342,000	m m	 5342,000	 <b>5342,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5342,000</b>
<b>4.4</b>		<b>Odwodnienie</b>			
30	KNR 2-31 d.4. 0608-07 + 4 KNR 2-31 0608-08 SST.02.03. analogia	Ścieki uliczne z otaczaków wielobarwnych brukowych 100-150 mm na podsypce cem-piaskowej 280	m m	 280,000	 <b>280,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
30.1	KNR 2-31 d.4. 0402-03 4 SST.02.02	Ława betonowa pod ścieki C12/15 0,5*0,15*280	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,000	 <b>21,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
30.2	KNR 2-31 d.4. 0102-01 4 0102-02 SST.02.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta 0,5*280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140,000	 <b>140,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
30.3	KNR 2-01 d.4. 0415-01 4 SST.02.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II 0,5*0,35*280	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49,000	 <b>49,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
<b>4.5</b>		<b>Nawierzchnia piaskowa placu zabaw</b>			
31	KNR 2-31 d.4. 0101-01 5 0101-02 SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 70 cm 600,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 600,000	 <b>600,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>600,000</b>
32	KNR 2-31 d.4. 0202-07 5 0202-08 SST.02.02.	Pospółka - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm 600,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 600,000	 <b>600,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>600,000</b>
33	KNR 2-31 d.4. 0114-01 5 SST.02.02.	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10 cm 600,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 600,000	 <b>600,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>600,000</b>
33.1	KNR 9-11 d.4. 0201-02 5 SST.02.03.	Separacja warstw gruntu geowótkninami układanymi sposobem ręcznym 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 600,000	 <b>600,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>600,000</b>
33.2	KNR 2-31 d.4. 0202-09 5 0202-10 SST.02.03. analogia	Nawierzchnia piaskowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 40 cm 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 600,000	 <b>600,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>600,000</b>
<b>5</b>		<b>Siłownia zewnętrzna</b>			
34	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Twister+wahadło" wg oferty producenta 1,000	kpl. kpl.	 1,000	 <b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Wyciąg górny" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Wyciskanie siedząc" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż przyrządu "Ławka" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Prostownik pleców" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Wioślarz" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
40	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Biegacz" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Orbitek" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Podciąg nóg" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Pylon" wg oferty producenta	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
43.1	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż wieszaków na ubrania	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>6</b>		<b>Plac rekreacyjny</b>			
44	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa 4-ro osobowego stolika z okrągłym blatem betonowym do gry w szachy wg oferty producenta	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
45	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa 4-ro osobowego stolika z okrągłym blatem betonowym do gry w chińczyka wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46	Wycena indywidualna	Dostawa 4-ro osobowego stolika z okrągłym blatem betonowym do gry w karty wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
47	Wycena indywidualna SST.04.01.	Montaż stolików wg oferty producenta	kpl.		
		4,000	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>7</b>		<b>Plac zabaw</b>			
48	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Piaskownicy-zamek" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Bujak-koń" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Hamak" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Huśtawki podwójnej+gniazdo" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Orbitek" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Bujaki koniki" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Zestaw zabawowy z 4 -ma wiekami" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
55	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Jumper" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
56	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Bujak kompas" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
57	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Bujak surfer" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
58	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Rownoważnia wisząca" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Huśtawka z siedzeniami talerzowymi" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
60	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Zjazd linowy" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
61	Wycena indywidualna SST.04.01.	Dostawa i montaż przyrządu "Piramida linowa" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>		<b>Skate Park</b>			
62	Wycena indywidualna SST.04.02.	Dostawa urządzenia "Quater pipe" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
63	Wycena indywidualna SST.04.02.	Dostawa urządzenia "Bank ramp" wg oferty producenta	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
64	Wycena indywidualna SST.04.02.	Dostawa urządzenia"Funbox z poręczą" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
65	Wycena indywidualna SST.04.02.	Dostawa urządzenia"Funbox z grinboxem 3/3 oraz poręczą1/3" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
66	Wycena indywidualna SST.04.02.	Dostawa urządzenia"Grinbox 1" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
67	Wycena indywidualna SST.04.02.	Dostawa urządzenia"Ławka 4" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
68	Wycena indywidualna SST.04.02.	Dostawa urządzenia"Poręcz prosta-profil" wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
69	Wycena indywidualna SST.04.02.	Transport do 700 km i montaż urządzeń wg oferty producenta	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
70	Wycena indywidualna SST.04.02.	Nawierzchnia betonowa wg oferty producenta	m <sup>2</sup>		
		483,000	m <sup>2</sup>	483,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>483,000</b>
70.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm	m <sup>2</sup>		
		483	m <sup>2</sup>	483,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>483,000</b>
70.2	KNR 9-11 d.8 0201-02 SST.02.03	Separacja warstw gruntu geowłókniną układaną sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		483	m <sup>2</sup>	483,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>483,000</b>
70.3	KNR 2-31 d.8 0107-02 SST.02.02.	Podbudowa z tłucznia kamiennego z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 27 cm	m <sup>3</sup>		
		483*0,27	m <sup>3</sup>	130,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,410</b>
70.4	KNR 2-31 d.8 0114-07 KNR 2-31 0114-08 SST.02.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		483	m <sup>2</sup>	483,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>483,000</b>
70.5	KNR 2-02 d.8 0607-03 SST.02.04	Izolacje z folii PE gr 0,2mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		483	m <sup>2</sup>	483,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>483,000</b>
70.6	KNR 2-31 d.8 0107-05 SST.01.03	Mieszanka betonowa C8/10 z zagęszczeniem mechanicznym, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>3</sup>		
		48,3	m <sup>3</sup>	48,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,300</b>
<b>9</b>		<b>Mała architektura parku</b>			
<b>9.1</b>		<b>Urządzenia stałe</b>			
71	Wycena indywidualna SST.04.03.	Dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem wg oferty producenta	kpl.		
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50,000	kpl.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
72	Wycena indywidualna d.9. SST.04.03. 1	Dostawa i montaż ławki parkowej łukowej wg oferty producenta	kpl.		
		10,000	kpl.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
73	Wycena indywidualna d.9. SST.04.03. 1	Dostawa i montaż koszy na psie odchody wg oferty producenta	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
74	Wycena indywidualna d.9. SST.04.03. 1	Dostawa i montaż betonowych koszy na odpadki wg oferty producenta	kpl.		
		45,000	kpl.	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
75	Wycena indywidualna d.9. SST.04.03. 1	Dostawa i montaż stojaków rowerowych wg oferty producenta	kpl.		
		18,000	kpl.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
76	Wycena indywidualna d.9. SST.04.03. 1	Dostawa i montaż tablic informacyjnych wg oferty producenta	kpl.		
		5,000	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
77	Wycena indywidualna d.9. SST.04.03. 1	Dostawa i montaż tablic z regulaminem wg oferty producenta	kpl.		
		10,000	kpl.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
78	Wycena indywidualna d.9. SST.04.03. 1	Dostawa i montaż dystrybutorów worków na psie odchody wg oferty producenta	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>9.2</b>		<b>Fontanna pływająca</b>			
79	Wycena indywidualna d.9. SST.04.03. 2	Dostawa i montaż platformy fontannowej . W skład dostawy wchodzi: platforma fontanna z agregatem MIDI II 2.2kW lub równoważny , dysza typu wulkan , zestaw kotwiący , szafka sterująco-zasilająca , kabel zasilający 50m ( do pomp i oświetlenia ) , oświetlenie 9 reflektorów LED o łącznej mocy 90W typu Laguna 10 LED" lub równoważne ; oświetlenie barwa " biała ciepła "	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>9.3</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
80	KNR 2-02 d.9. 1801-02 3 SST.04.03	Podmurówka - ogrodzenie wybiegu dla psów	m		
		2,3*42,0	m	96,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,600</b>
81	KNR 2-02 d.9. 1803-02 3 SST.04.03.	Ogrodzenie wybiegu dla psów z siatki gr. drutu min. 2,8mm wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 48/2mm o rozst.2.4 m obsadz., z furtkami - 2 szt wraz z fundamentem i łącznikiem betonowym	m		
		111,85	m	111,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,850</b>
82	KNR 2-10 d.9. 0408-11 analogia SST.04.03.	Wykonanie otworu o śr.250 mm w gruncie kat. III metodą odwiertu	m		
		108,800	m	108,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,800</b>
83	KNR 2-02 d.9. 0203-01 3 SST.04.03.	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3 _stopy słupków ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		3,14*0,125*0,125*0,80*136	m <sup>3</sup>	5,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,338</b>
84	KNR 2-02 d.9. 0282-05 3 SST.04.03.	Osadzenie w betonie słupów stalowych ogrodzenia o średnicy 60 mm na głębokość do 1,0 m	szt.		
		123,000	szt.	123,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,000</b>
85	KNR 2-02 d.9. 0282-05 3 SST.04.03.	Osadzenie w betonie słupów stalowych ogrodzenia o średnicy 80 mm na głębokość do 1,0 m	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13,000	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
86	KNR-W 2-02 d.9. 1210-03 ana- 3 logia SST. 04.03.	Ramy ogrodzeniowe stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 wraz z furtkami 6 szt i brama wjazdowa - szt	m <sup>2</sup>		
		280	m <sup>2</sup>	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
<b>9.4</b>		<b>Murki oporowe</b>			
87	KNR 19-01 d.9. 0826-04 4 SST.04.03.	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m <sup>2</sup>		
		322,00*0,60	m <sup>2</sup>	193,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,200</b>
88	KNR 2-02 d.9. 1801-03 4 SST.04.03.	Murki oporowe kamienne 0.4x0.25 m z fundamentami 0.4x0.8 m	m		
		29,500	m	29,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,500</b>
<b>9.5</b>		<b>Trejaż</b>			
89	KNR 2-10 d.9. 0408-10 5 SST.04.03.	Wykonanie otworu metodą odwiertu o śr.650 mm kat.gruntu II	m		
		10,000	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
90	KNR 2-02 d.9. 0203-01 5 SST.04.03.	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3 - stopy słupkow trejaży	m <sup>3</sup>		
		3,14*0,325*0,325*1,00*10	m <sup>3</sup>	3,317	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,317</b>
91	KNR 2-02 d.9. 0282-05 5 SST.04.03.	Osadzenie w betonie słupów drewnianych z drewna dębowego o średnicy 180 mm na głębokość do 1,0 m	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
92	KNR 2-02 d.9. 0406-07 5 SST.04.03.	Belki o długości 2,90 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy liściastej nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0,18*0,03*2,86*8	m <sup>3</sup> drew.	0,124	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,124</b>
93	KNR 2-02 d.9. 0406-05 5 SST.04.03.	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy liściastej nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0,18*0,03*3,50*8	m <sup>3</sup> drew.	0,151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,151</b>
94	KNR 2-21 d.9. 0603-03 5 SST.04.03.	Konstrukcje wieńczące trejaży - poprzeczki z listew dębowych 30x30 mm	m <sup>3</sup>		
		(4*(5*1,82+4*2,18)+4*(5*1,64+4*2,18))*0,03*0,03	m <sup>3</sup>	0,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,125</b>
<b>10</b>		<b>Wybieg dla psów - urządzenia terenowe</b>			
<b>10.1</b>		<b>Siałom</b>			
95	KNR 2-10 d. 0408-11 10.1 SST.04.03.	Wykonanie otworu o śr.250 mm w gruncie kat. III metodą odwiertu	m		
		0,80*10	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
96	KNR 2-02 d. 0203-01 10.1 SST.04.03.	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3 - stopy słupków ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		3,14*0,125*0,125*0,70*10	m <sup>3</sup>	0,343	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,343</b>
97	KNR 2-02 d. 0282-05 10.1 SST.04.03.	Osadzenie w betonie słupów drewnianych z drewna dębowego o średnicy 50 mm na głębokość do 1,0 m	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>10.2</b>		<b>Stacjonata pojedyncza</b>			
98	KNR 2-10 d. 0408-11 10.2 SST.04.03.	Wykonanie otworu o śr.250 mm w gruncie kat. III metodą odwiertu	m		
		0,80*2	m	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR 2-02 d. 0203-01 10.2 SST.04.03.	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m <sup>3</sup> - stopy słupków ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		3,14*0,125*0,125*0,75*2	m <sup>3</sup>	0,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,074</b>
100	KNR 2-02 d. 0282-05 10.2 SST.04.01.	Osadzenie w betonie słupów drewnianych z drewna dębowego o średnicy 100 mm na głębokość do 1,0 m	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
101	KNR 4-01 d. 0401-01 analogia SST. 04.03.	Montaż beleczki poprzecznej z drewna dębowego impregnowanego próżniowo o średnicy 50 mm i długości 1600 mm z łączuchem	m		
		1,600	m	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
<b>10.3</b>		<b>Huśtawka</b>			
102	KNR 2-10 d. 0408-11 10.3 SST.04.03.	Wykonanie otworu o śr.250 mm w gruncie kat. III metodą odwiertu	m		
		1,600	m	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
103	KNR 2-02 d. 0203-01 10.3 SST.04.03.	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		3,14*0,125*0,125*0,75*2	m <sup>3</sup>	0,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,074</b>
104	KNR 2-02 d. 0282-05 10.3 SST.04.03.	Osadzenie w betonie słupów drewnianych z drewna dębowego o średnicy 100 mm na głębokość do 1,0 m	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
105	KNR 4-01 d. 0401-01 analogia SST. 04.03.	Montaż beleczki poprzecznej z drewna dębowego impregnowanego próżniowo o średnicy 100 mm i długości 1000 mm	m		
		1,000	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
106	KNR 4-01 d. 0201-02 analogia SST. 04.03.	Pomost huśtawki z desek dębowych łączonych na pióro i wpust	m <sup>2</sup>		
		3,65*0,30	m <sup>2</sup>	1,095	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,095</b>
107	KNR 4-01 d. 0201-12 10.3 SST.04.03.	Przeciwoślizgowe listwy dębowe 20x10 mm na pomoście huśtawki	m		
		0,30*15	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
108	KNR 2-02 d. 1509-01 10.3 SST.04.03.	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową w kolorze czerwonym powierzchni drewnianych	m <sup>2</sup>		
		3,65*0,1*2	m <sup>2</sup>	0,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,730</b>
<b>10.4</b>		<b>Tunel sztywny</b>			
109	KNR 2-01 d. 0317-01 10.4 SST.04.03.	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		0,80*4,70*0,25	m <sup>3</sup>	0,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,940</b>
110	KNR 2-02 d. 0201-01 10.4 SST.04.03.	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m - B25	m <sup>3</sup>		
		0,5*(0,42+0,60)*4,50*0,30	m <sup>3</sup>	0,689	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,689</b>
111	KNR 2-01 d. 0501-01 10.4 SST.04.03.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		0,940-0,689	m <sup>3</sup>	0,251	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,251</b>
112	KNR 4-04 d. 1101-02 + 10.4 KNR 4-04 1101-05 SST.04.03.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 15 km	m <sup>3</sup>		
		0,940-0,251	m <sup>3</sup>	0,689	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,689</b>
113	KNR-W 2-18 d. 0522-03 ana- logia SST. 10.4 04.03.	Przełaz tunelowy z rur karbowanych PE-HD śr.600 mm	m		
		4,500	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
<b>10.5</b>		<b>Kładka</b>			
114	KNR 2-10 d. 0408-11 10.5 SST.04.03	Wykonanie otworu o śr.250 mm w gruncie kat. III metodą odwiertu	m		
		0,80*6	m	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
115	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 10.5 2.5.14 9909 SST.04.03.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m <sup>3</sup>		
		0,25*0,25*0,45*2	m <sup>3</sup>	0,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,056</b>
116	KNR 2-02 d. 0203-01 10.5 SST.04.03.	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m <sup>3</sup> _stopy słupków ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		3,14*0,125*0,125*0,70*6+0,70*0,40*0,25*2	m <sup>3</sup>	0,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,346</b>
117	KNR 2-02 d. 0282-05 10.5 SST.04.01.	Osadzenie w betonie słupów drewnianych z drewna dębowego o średnicy 100 mm na głębokość do 1,0 m	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
118	KNR 2-02 d. 0406-07 10.5 SST.04.03.	Podwaliny krotkie o dł.do 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
		0,46*0,05*0,5*6	m <sup>3</sup> drew.	0,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,069</b>
119	KNR 2-02 d. 0406-05 10.5 SST.04.03.	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
		(4*4,30+2*4,12)*0,08*0,04	m <sup>3</sup> drew.	0,081	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,081</b>
120	KNR 4-01 d. 0201-02 ana- 10.5 logia SST. 04.03.	Pomost kładki z desek dębowych łączonych na pióro i wpust	m <sup>2</sup>		
		(2*3,95+4,12)*0,30	m <sup>2</sup>	3,606	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,606</b>
121	KNR 4-01 d. 0201-12 ana- 10.5 logia SST. 04.03.	Przeciwpółslizgowe listwy dębowe 20x10 mm na pomoście huśtawki	m		
		0,30*34	m	10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
122	KNR 2-02 d. 1509-01 10.5 SST.04.03.	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
		0,90*0,30*2	m <sup>2</sup>	0,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,540</b>
<b>10.6</b>		<b>Stół</b>			
123	KNR 2-10 d. 0408-11 ana- 10.6 logia SST. 04.03.	Wykonanie otworu o śr.250 mm w gruncie kat. III metodą odwiertu	m		
		0,30*4	m	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
124	KNR 2-02 d. 0203-01 10.6 SST.04.03.	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m <sup>3</sup> - stopy słupków ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		3,14*0,125*0,125*0,25*4	m <sup>3</sup>	0,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,049</b>
125	KNR 2-02 d. 0282-05 10.6 SST.04.03.	Osadzenie w betonie słupów drewnianych z drewna dębowego o średnicy 100 mm na głębokość do 1,0 m	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	KNR 2-02 d. 0408-01 10.6 SST.04.03.	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  0,5*(0,33+0,20)*0,032*0,33+0,10*0,032*1,00*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,009</b>
127	KNR 2-02 d. 0406-04 10.6 SST.04.03.	Platwie,dł.do 1 m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  (1,00+0,90)*0,05*0,05*2	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,010</b>
128	KNR 4-01 d. 0201-02 ana- 10.6 logia SST. 04.03.	Blat stolika z desek dębowych łączonych na pióro i wpust  1,00*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11</b>		<b>Schody Terenowe</b>			
<b>11.1</b>		<b>Schody no.S-1</b>			
129	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11.1 KNR 2-31 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  7,50*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,750</b>
130	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11.1 2.5.14 9909 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  3,30*1,03*1,00*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,798</b>
131	KNR 2-02 d. 1101-07 11.1 SST.02.02.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  3,30*7,50*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,950</b>
132	KNR 2-02 d. 0281-01 11.1 SST.01.03.	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2  2*3,30*0,70+3,30*7,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,370</b>
133	KNR 2-02 d. 0607-03 11.1 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2  2*3,30*0,70+3,30*7,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,370</b>
134	KNR 2-02 d. 0202-01 11.1 SST.01.03.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C35/45 (B-45), szerokoś- ci do 0,6 m  3*3,3*0,5*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,485</b>
135	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.1 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,3*1,02+3,3*0,52+3,3*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,458	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,458</b>
136	KNR 2-02 d. 0603-09 11.1 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - pierwsza warstwa  2*[2*(3,30+0,50)*0,30]+2*(0,30+3,30)*1,02+2*(0,30+3,30)*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,088</b>
137	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11.1 KNR 2-02 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na p.ycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,30*7,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,750</b>
138	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.1 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*7,50*0,15	m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
139 d. 0207-01 + 11.1 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.		Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)	m <sup>2</sup>		
		2*7,50*0,15	m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
140 d. 0290-04 11.1 SST.01.03.		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0,99*0,085+5,742*0,30*0,065+24,75*0,20*0,035+2,25*0,15*0,065+2,25*0,15*0,065	t	0,413	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,413</b>
141 d. 0120-06 11.1 SST.04.03.		Balustrada stalowa w.g P.T.	t		
		0,126	t	0,126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,126</b>
142 d. 1212-05 11.1 SST.04.03.		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		7,50*0,97	m <sup>2</sup>	7,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,275</b>
143 d. 0501-01 11.1 SST.01.02.		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		3,30*1,03*1,0*2	m <sup>3</sup>	6,798	
		-(0,99+2*3,30*0,70*0,10+5,742*0,30)	m <sup>3</sup>	-3,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,623</b>
144 d. 0239-01 11.1 SST.01.02.		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		24,75*0,46	m <sup>3</sup>	11,385	
		6,789-3,623	m <sup>3</sup>	3,166	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,551</b>
145 d. 0214-03 11.1 SST.01.02.		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	14,551	
		14,551	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>14,551</b>
<b>11.2</b>		<b>Schody no.S_2</b>			
146 d. 0101-05 11.2 SST.01.02.		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		0,5*(12,26+10,52)*3,30	m <sup>2</sup>	37,587	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,587</b>
147 d. 0310-01 11.2 SST.01.02.		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
		2*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>	6,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,798</b>
148 d. 1101-07 11.2 SST.02.02.		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(0,5*(12,26+10,52)*3,30)*0,20	m <sup>3</sup>	7,517	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,517</b>
149 d. 0281-01 11.2 SST.01.03.		Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2*3,30*0,70+0,5*(12,26+10,52)*3,30	m <sup>2</sup>	42,207	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,207</b>
150 d. 0607-03 11.2 SST.01.03.		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kanałów,ro-wów itp.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	42,207	
		42,207	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>42,207</b>
151 d. 0202-01 11.2 SST.01.03.		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m _z betonu C35/45 (B-45)	m <sup>3</sup>		
		3*3,3*0,5*0,3	m <sup>3</sup>	1,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,485</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.2 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)	m <sup>2</sup>		
		3,3*1,02+3,3*0,52+3,3*0,72	m <sup>2</sup>	7,458	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,458</b>
153	KNR 2-02 d. 0603-09 11.2 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		2*[2*(3,30+0,50)*0,30]+2*[2*(0,30+3,30)*0,72]	m <sup>2</sup>	14,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,928</b>
154	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11.2 KNR 2-02 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)	m <sup>2</sup>		
		0,5*(12,26+10,52)*3,30	m <sup>2</sup>	37,587	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,587</b>
155	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.2 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu	m <sup>2</sup>		
		(12,26+10,52)*0,15	m <sup>2</sup>	3,417	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,417</b>
156	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.2 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)	m <sup>2</sup>		
		(12,26+10,52)*0,15	m <sup>2</sup>	3,417	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,417</b>
157	KNR 2-02 d. 0290-04 11.2 SST.01.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0,99*0,085+4,752*0,30*0,065+37,587*0,20*0,035+3,417*0,15*0,065+3,417* 0,15* 0,065	t	0,507	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,507</b>
158	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11.2 SST.04.03.	Balustrada stalowa w.g P.T.	t		
		0,170	t	0,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,170</b>
159	KNR 4-01 d. 1212-05 11.2 SST.04.03.	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		12,30*0,97	m <sup>2</sup>	11,931	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,931</b>
160	KNR 2-01 d. 0501-01 11.2 SST.01.02.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		6,798-(0,99+2*3,30*0,70*0,10+4,752*0,30)	m <sup>3</sup>	3,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,920</b>
161	KNR 2-01 d. 0239-01 11.2 SST.01.02.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl.do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		37,587*0,46+(6,798-3,92)	m <sup>3</sup>	20,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,168</b>
162	KNR 2-01 d. 0214-03 11.2 SST.01.02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14 20,168	m <sup>3</sup>	20,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,168</b>
<b>11.3</b>		<b>Schody no.S_3</b>			
163	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11.3 KNR 2-31 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm	m <sup>2</sup>		
		0,5*(5,99+4,28)*3,30	m <sup>2</sup>	16,946	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,946</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11.3 2.5.14 9909 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. 3,30*1,03*1,00+3,70*1,03*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				7,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,210</b>
165	KNR 2-02 d. 1101-07 11.3 SST.02.02.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0,5*(5,99+4,28)*3,30*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3,389	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,389</b>
166	KNR 2-02 d. 0281-01 11.3 SST.01.03.	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 (0,5*(5,99+4,28)*3,30)+(3,30+3,70)*0,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21,846	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,846</b>
167	KNR 2-02 d. 0607-03 11.3 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2 21,846	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21,846	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,846</b>
168	KNR 2-02 d. 0202-01 11.3 SST.01.03.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45), (3,30+3,70)*0,50*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
169	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.3 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45) 3,30*1,02+3,70*0,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,030</b>
170	KNR 2-02 d. 0603-09 11.3 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa 2*(3,30+0,50)*0,30+2*(3,70+0,50)*0,30 2*(0,30+3,30)*1,02+2*(0,30+3,70)*0,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4,800	
				13,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,904</b>
171	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11.3 KNR 2-02 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45) 0,5*(5,99+4,28)*3,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16,946	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,946</b>
172	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.3 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu (5,99+4,28)*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1,541	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,541</b>
173	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.3 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45) (5,99+4,28)*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1,541	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,541</b>
174	KNR 2-02 d. 0290-04 11.3 SST.01.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 1,05*0,085+5,724*0,30*0,065+16,946*0,20*0,035+1,541*0,15*0,065+1,541*0,065	t t		
				0,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,350</b>
175	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11.3 SST.04.03.	Balustrada stalowa w.g P.T. 0,066	t t		
				0,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,066</b>
176	KNR 4-01 d. 1212-05 11.3 SST.04.03.	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 6,00*0,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5,820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,820</b>
177	KNR 2-01 d. 0501-01 11.3 SST.01.02.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m  3,30*1,03*1,00+3,70*1,03*1,00 -(1,05+(3,70+3,30)*0,70*0,10+6,03*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,210 -3,349	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,861</b>
178	KNR 2-01 d. 0239-01 11.3 SST.01.02.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 16,946*0,46+(7,21-3,861)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,144</b>
179	KNR 2-01 d. 0214-03 11.3 SST.01.02.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14 11,144	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,144</b>
<b>11.4</b>		<b>Schody no.S 4</b>			
180	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11.4 KNR 2-31 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  3,60*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,880</b>
181	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11.4 2.5.14 9909 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  2*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,798</b>
182	KNR 2-02 d. 1101-07 11.4 SST.02.02.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  3,30*3,60*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,376	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,376</b>
183	KNR 2-02 d. 0281-01 11.4 SST.01.03.	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2  2*3,30*0,70+3,30*3,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,500</b>
184	KNR 2-02 d. 0607-03 11.4 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2  2*3,30*0,70+3,30*3,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,500</b>
185	KNR 2-02 d. 0202-01 11.4 SST.01.03.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),  2*3,30*0,50*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,990</b>
186	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.4 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  2*3,30*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,752</b>
187	KNR 2-02 d. 0603-09 11.4 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa  2*(2*(3,30+0,50)*0,30) 2*(2*(0,30+3,30)*0,72)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,560 10,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,928</b>
188	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11.4 KNR 2-02 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,30*3,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,880</b>
189	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.4 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*3,60*0,15	m <sup>2</sup>	1,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
190 d. 0207-01 + 11.4 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.		Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)	m <sup>2</sup>		
		1,080	m <sup>2</sup>	1,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
191 d. 0290-04 11.4 SST.01.03.		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0,99*0,085+4,752*0,30*0,065+11,88*0,20*0,035+1,08*0,15*0,065+1,08*0,15*0,065	t	0,281	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,281</b>
192 d. 0120-06 11.4 SST.04.03.		Balustrada stalowa w.g P.T.	t		
		0,068	t	0,068	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,068</b>
193 d. 1212-05 11.4 SST.04.03.		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		3,60*0,97	m <sup>2</sup>	3,492	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,492</b>
194 d. 0501-01 11.4 SST.01.02.		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		2*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>	6,798	
		-(0,99+2*3,30*0,70*0,10+4,752*0,30)	m <sup>3</sup>	-2,878	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,920</b>
195 d. 0239-01 11.4 SST.01.02.		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		11,88*0,46+(6,798-3,92)	m <sup>3</sup>	8,343	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,343</b>
196 d. 0214-03 11.4 SST.01.02.		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	8,343	
		8,343		<b>RAZEM</b>	<b>8,343</b>
<b>11.5</b>		<b>Schody no.S 5</b>			
197 d. 0101-05 + 11.5 KNR 2-31 0101-06 SST.01.02.		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm	m <sup>2</sup>		
		11,70*3,30	m <sup>2</sup>	38,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,610</b>
198 d. 0310-01 z.sz. 11.5 2.5.14 9909 SST.01.02.		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m <sup>3</sup>		
		4*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>	13,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,596</b>
199 d. 1101-07 11.5 SST.02.02.		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		3,30*11,70*0,20	m <sup>3</sup>	7,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,722</b>
200 d. 0281-01 11.5 SST.01.03.		Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		4*3,30*0,70+3,30*11,70	m <sup>2</sup>	47,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,850</b>
201 d. 0607-03 11.5 SST.01.03.		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	47,850	
		47,850		<b>RAZEM</b>	<b>47,850</b>
202 d. 0202-01 11.5 SST.01.03.		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),	m <sup>3</sup>		
		4*3,30*0,50*0,30	m <sup>3</sup>	1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.5 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,3*1,02+2*3,3*0,52+3,3*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,174</b>
204	KNR 2-02 d. 0603-09 11.5 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - pierwsza warstwa  4*(2*(3,30+0,50)*0,30) 2*(0,30+3,30)*1,02+2*2*(0,30+3,30)*0,70+2*(0,30+3,30)*0,68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,120 22,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,440</b>
205	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11.5 KNR 2-02 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,30*11,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,610</b>
206	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.5 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu  2*11,70*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,510</b>
207	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.5 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,510	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,510</b>
208	KNR 2-02 d. 0290-04 11.5 SST.01.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  1,98*0,085+10,23*0,30*0,065+38,61*0,20*0,035+3,51*0,15*0,065+3,51*0,15* 0,065	t  t	  0,707	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,707</b>
209	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11.5 SST.04.03.	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,189	t  t	  0,189	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,189</b>
210	KNR 4-01 d. 1212-05 11.5 SST.04.03.	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  11,70*0,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,349	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,349</b>
211	KNR 2-01 d. 0501-01 11.5 SST.01.02.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m  4*3,30*1,03*1,00 -(1,98+4*3,30*0,70*0,10+10,23*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13,596 -5,973	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,623</b>
212	KNR 2-01 d. 0239-01 11.5 SST.01.02.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 38,61*0,46+(13,596-7,623)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23,734	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,734</b>
213	KNR 2-01 d. 0214-03 11.5 SST.01.02.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14 23,734	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23,734	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,734</b>
<b>11.6</b>		<b>Schody no.S 6</b>			
214	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11.6 KNR 2-31 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  10,50*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11.6 2.5.14 9909 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. 3*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,197</b>
216	KNR 2-02 d. 1101-07 11.6 SST.02.02.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 3,30*10,50*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,930</b>
217	KNR 2-02 d. 0281-01 11.6 SST.01.03.	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 3*3,30*0,70+3,30*10,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,580</b>
218	KNR 2-02 d. 0607-03 11.6 SST.01.02.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2 41,580	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,580</b>
219	KNR 2-02 d. 0202-01 11.6 SST.01.03.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45), 3*3,30*0,50*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,485</b>
220	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.6 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45) 3,3*1,02+3,3*0,52+3,3*0,9+3,3*0,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,428	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,428</b>
221	KNR 2-02 d. 0603-09 11.6 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa 3*(2*(3,30+0,50)*0,30) 2*(2*(0,30+3,30)*0,68)+2*(0,30+3,30)*0,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,840 16,848	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,688</b>
222	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11.6 KNR 2-02 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45) 3,30*10,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,650</b>
223	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.6 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu 2*10,50*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
224	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.6 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45) 2*10,50*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
225	KNR 2-02 d. 0290-04 11.6 SST.01.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 1,485*0,085+7,722*0,30*0,065+34,65*0,20*0,035+3,15*0,15*0,065+3,15*0,15*0,065	t t	0,581	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,581</b>
226	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11.6 SST.04.03.	Balustrada stalowa w.g P.T. 0,173	t t	0,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,173</b>
227	KNR 4-01 d. 1212-05 11.6 SST.04.03.	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 10,50*0,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,185	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,185</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228	KNR 2-01 d. 0501-01 11.6 SST.01.02.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m  3*3,30*1,03*1,00 -(1,485+3*3,30*0,70*0,10+7,722*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10,197 -4,495	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,702</b>
229	KNR 2-01 d. 0239-01 11.6 SST.01.02.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 34,65*0,46+(10,197-5,702)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,434</b>
230	KNR 2-01 d. 0214-03 11.6 SST.01.02.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14 20,434	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,434</b>
<b>11.7</b>		<b>Schody no.S_7</b>			
231	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11.7 KNR 2-31 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  9,90*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,670</b>
232	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11.7 2.5.14 9909 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  3*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,197</b>
233	KNR 2-02 d. 1101-07 11.7 SST.02.02.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  3,30*9,90*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,534	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,534</b>
234	KNR 2-02 d. 0281-01 11.7 SST.01.03.	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup>  3*3,30*0,70+3,30*9,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
235	KNR 2-02 d. 0607-03 11.7 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2 39,600	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
236	KNR 2-02 d. 0202-01 11.7 SST.01.03.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),  4*3,3*0,5*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
237	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.7 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,3*1,02+2*3,3*0,52+3,3*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,174</b>
238	KNR 2-02 d. 0603-09 11.7 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa  3*(2*(3,30+0,50)*0,30) 2*(2*(0,30+3,30)*0,68)+2*(0,30+3,30)*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,840 16,992	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,832</b>
239	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11.7 KNR 2-02 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,30*9,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,670</b>
240	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.7 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu  2*9,90*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,970</b>
241	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.7 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)  2*9,90*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,970</b>
242	KNR 2-02 d. 0290-04 11.7 SST.01.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  1,485*0,085+7,788*0,30*0,065+32,67*0,20*0,035+2,97*0,15*0,065+2,97*0,15*0,065	t  t	  0,565	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,565</b>
243	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11.7 SST.04.03.	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,158	t  t	  0,158	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,158</b>
244	KNR 4-01 d. 1212-05 11.7 SST.04.03.	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  9,90*0,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,603	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,603</b>
245	KNR 2-01 d. 0501-01 11.7 SST.01.02.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m  3*3,30*1,03*1,00 -(1,485+3*3,30*0,70*0,10+7,788*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10,197 -4,514	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,683</b>
246	KNR 2-01 d. 0239-01 11.7 SST.01.02.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl.do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 32,67*0,46+(10,197-5,683)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,542	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,542</b>
247	KNR 2-01 d. 0214-03 11.7 SST.01.02.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14 19,542	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,542	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,542</b>
<b>11.8</b>		<b>Schody no.S 8</b>			
248	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11.8 KNR 2-31 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  11,70*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,610</b>
249	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11.8 2.5.14 9909 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  4*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,596</b>
250	KNR 2-02 d. 1101-07 11.8 SST.02.02.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  11,70*3,30*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,722</b>
251	KNR 2-02 d. 0281-01 11.8 SST.01.03.	Podłoże betonowe o grubo.ci 10 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup>  4*3,30*0,70+11,70*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,850</b>
252	KNR 2-02 d. 0607-03 11.8 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2  47,850	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,850</b>
253	KNR 2-02 d. 0202-01 11.8 SST.01.03.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),  4*3,30*0,50*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
254	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.8 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,3*1,02+2*3,3*0,52+3,3*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,174	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9,174</b>
255	KNR 2-02 d. 0603-09 11.8 STT.01.03.	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - pierwsza warstwa  4*(2*(3,30+0,50)*0,30) 2*(2*(0,30+3,30)*0,70)+2*(0,30+3,30)*0,72+2*(0,30+3,30)*1,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,120 22,536	  
				<b>RAZEM</b>	<b>31,656</b>
256	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11.8 KNR 2-02 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  11,70*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,610	  
				<b>RAZEM</b>	<b>38,610</b>
257	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.8 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu  2*11,70*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,510	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3,510</b>
258	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.8 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)  2*11,70*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,510	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3,510</b>
259	KNR 2-02 d. 0290-04 11.8 SST.01.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  1,98*0,085+10,329*0,30*0,065+38,61*0,20*0,035+3,51*0,15*0,065+3,51*0,15* 0,065	t  t	  0,708	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0,708</b>
260	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11.8 SST.04.03.	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,188	t  t	  0,188	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0,188</b>
261	KNR 4-01 d. 1212-05 11.8 SST.04.03.	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  11,70*0,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,349	  
				<b>RAZEM</b>	<b>11,349</b>
262	KNR 2-01 d. 0501-01 11.8 SST.01.02.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m  4*3,30*1,03*1,00 -(1,98+4*3,30*0,70*0,10+10,329*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13,596 -6,003	  
				<b>RAZEM</b>	<b>7,593</b>
263	KNR 2-01 d. 0239-01 11.8 SST.01.02.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 38,61*0,46+(13,596-7,593)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23,764	  
				<b>RAZEM</b>	<b>23,764</b>
264	KNR 2-01 d. 0214-03 11.8 SST.01.02.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14 23,764	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23,764	  
				<b>RAZEM</b>	<b>23,764</b>
<b>11.9</b>		<b>Schody no.S 9</b>			
265	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11.9 KNR 2-31 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  30,83*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101,739	  
				<b>RAZEM</b>	<b>101,739</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
266	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11.9 2.5.14 9909 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. 8*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,192</b>
267	KNR 2-02 d. 1101-07 11.9 SST.02.02.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 30,83*3,30*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,348	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,348</b>
268	KNR 2-02 d. 0281-01 11.9 SST.01.03.	Podłoże betonowe o grubo.ci 10 cm i pow. do 5 m2 8*3,30*0,70+30,83*3,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,219	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,219</b>
269	KNR 2-02 d. 0607-03 11.9 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2 120,219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,219	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,219</b>
270	KNR 2-02 d. 0202-01 11.9 SST.01.03.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45), 8*3,30*0,50*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,960</b>
271	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.9 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45) 3,3*1,02+6*3,3*0,52+3,3*0,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,038</b>
272	KNR 2-02 d. 0603-09 11.9 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa 8*(2*(3,30+0,50)*0,30) (2*(0,30+3,30)*0,72)+6*(2*(0,30+3,30)*0,70)+2*(0,30+3,30)*1,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,240 42,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,936</b>
273	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11.9 KNR 2-02 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45) 30,83*3,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101,739	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,739</b>
274	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.9 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu 2*30,83*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,249	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,249</b>
275	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11.9 KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45) 9,249	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,249	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,249</b>
276	KNR 2-02 d. 0290-04 11.9 SST.01.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 3,96*0,085+19,569*0,30*0,065+101,739*0,20*0,035+9,249*0,15*0,065+9,249*0,15*0,065	t t	1,611	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,611</b>
277	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11.9 SST.04.03.	Balustrada stalowa w.g P.T. 0,441	t t	0,441	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,441</b>
278	KNR 4-01 d. 1212-05 11.9 SST.04.03.	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 30,90*0,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,973	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,973</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
279	KNR 2-01 d. 0501-01 11.9 SST.01.02.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m  8*3,30*1,03*1,00 -(3,96+8*3,30*0,70*0,10+19,569*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  27,192 -11,679	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,513</b>
280	KNR 2-01 d. 0239-01 11.9 SST.01.02.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 101,739*0,46+(27,192-15,513)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  58,479	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,479</b>
281	KNR 2-01 d. 0214-03 11.9 SST.01.02.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14 58,479	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  58,479	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,479</b>
<b>11.</b>		<b>Schody no.S_10</b>			
<b>10</b>					
282	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11. KNR 2-31 10 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  9,60*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,680</b>
283	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11. 2.5.14 9909 10 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  3*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,197</b>
284	KNR 2-02 d. 1101-07 11. SST.02.02. 10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  3,30*9,60*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,336</b>
285	KNR 2-02 d. 0281-01 11. SST.01.03. 10	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup>  3*3,30*0,70+3,30*9,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,610</b>
286	KNR 2-02 d. 0607-03 11. SST.01.03. 10	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2  38,610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,610</b>
287	KNR 2-02 d. 0202-01 11. SST.01.03. 10	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),  4*3,3*0,5*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
288	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 10 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,3*1,02+3,3*0,52+3,3*0,68+3,3*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,702	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,702</b>
289	KNR 2-02 d. 0603-09 11. SST.01.03. 10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa  3*(2*(3,30+0,50)*0,30) (2*(0,30+3,30)*0,72)+(2*(0,30+3,30)*0,70)+2*(0,30+3,30)*1,02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,840 17,568	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,408</b>
290	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11. KNR 2-02 10 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,30*9,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,680</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
291	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 10 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu  2*9,60*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,880	  2,880
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
292	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 10 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)  2*9,60*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,880	  2,880
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
293	KNR 2-02 d. 0290-04 11. SST.01.03. 10	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  1,485*0,085+8,052*0,30*0,065+31,68*0,20*0,035+2,88*0,15*0,065+2,88*0,15*0,065	t  t	  0,561	  0,561
				<b>RAZEM</b>	<b>0,561</b>
294	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11. SST.04.03. 10	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,158	t  t	  0,158	  0,158
				<b>RAZEM</b>	<b>0,158</b>
295	KNR 4-01 d. 1212-05 11. SST.04.03. 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  9,60*0,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,312	  9,312
				<b>RAZEM</b>	<b>9,312</b>
296	KNR 2-01 d. 0501-01 11. SST.01.02. 10	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrzaniem na odl.do 3 m  3*3,30*1,03*1,00 -(1,485+3*3,30*0,70*0,10+8,052*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10,197 -4,594	  5,603
				<b>RAZEM</b>	<b>5,603</b>
297	KNR 2-01 d. 0239-01 11. SST.01.02. 10	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II  31,68*0,46+(10,197-5,603)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,167	  19,167
				<b>RAZEM</b>	<b>19,167</b>
298	KNR 2-01 d. 0214-03 11. SST.01.02. 10	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14  19,167	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,167	  19,167
				<b>RAZEM</b>	<b>19,167</b>
<b>11.</b>	<b>11</b>	<b>Schody no.S_11</b>			
299	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11. KNR 2-31 11 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  18,90*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62,370	  62,370
				<b>RAZEM</b>	<b>62,370</b>
300	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11. 2.5.14 9909 11 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  5*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,995	  16,995
				<b>RAZEM</b>	<b>16,995</b>
301	KNR 2-02 d. 1101-07 11. SST.02.02. 11	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  18,90*3,30*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,474	  12,474
				<b>RAZEM</b>	<b>12,474</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
302	KNR 2-02 d. 0281-01 11. STT.01.03. 11	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup>  5*3,30*0,70+18,90*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,920</b>
303	KNR 2-02 d. 0607-03 11. SST.01.03. 11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2  73,920	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,920</b>
304	KNR 2-02 d. 0202-01 11. SST.01.03. 11	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),  5*3,30*0,50*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,475</b>
305	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 11 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,3*1,02+3,3*3*0,52+3,3*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,890</b>
306	KNR 2-02 d. 0603-09 11. SST.01.03. 11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa  5*(2*(3,30+0,50)*0,30) (2*(0,30+3,30)*0,72)+3*(2*(0,30+3,30)*0,70)+2*(0,30+3,30)*1,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,400 27,576	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,976</b>
307	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11. KNR 2-02 11 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  18,90*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,370</b>
308	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 11 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu  2*18,90*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,670</b>
309	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 11 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)  5,670	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,670</b>
310	KNR 2-02 d. 0290-04 11. SST.01.03. 11	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  2,475*0,085+12,639*0,30*0,065+62,37*0,20*0,035+5,67*0,15*0,065+5,67* 0,15* 0,065	t  t	  1,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,004</b>
311	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11. SST.04.03. 11	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,278	t  t	  0,278	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,278</b>
312	KNR 4-01 d. 1212-05 11. SST.04.03. 11	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  18,90*0,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,333	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,333</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
313	KNR 2-01 d. 0501-01 11. SST.01.02. 11	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m  5*3,30*1,03*1,00 -(2,475+5*3,30*0,70*0,10+12,639*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  16,995 -7,422	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,573</b>
314	KNR 2-01 d. 0239-01 11. SST.01.02. 11	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II  62,37*0,46+(16,995-9,573)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,112</b>
315	KNR 2-01 d. 0214-03 11. SST.01.02. 11	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14  36,112	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,112</b>
<b>11.</b>		<b>Schody no.S_12</b>			
<b>12</b>					
316	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11. KNR 2-31 12 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  29,10*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,030</b>
317	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11. 2.5.14 9909 12 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  8*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,192</b>
318	KNR 2-02 d. 1101-07 11. SST.02.02. 12	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  29,10*3,30*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,206	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,206</b>
319	KNR 2-02 d. 0281-01 11. SST.01.03. 12	Podłoże betonowe o grubo.ci 10 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup>  8*3,30*0,70+29,10*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,510</b>
320	KNR 2-02 d. 0607-03 11. SST.01.03. 12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2  114,510	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,510</b>
321	KNR 2-02 d. 0202-01 11. SST.01.03. 12	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),  8*3,30*0,50*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,960</b>
322	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 12 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,3*1,02+6*3,3*0,52+3,3*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,038</b>
323	KNR 2-02 d. 0603-09 11. SST.01.03. 12	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa  8*(2*(3,30+0,50)*0,30) (2*(0,30+3,30)*0,72)+6*(2*(0,30+3,30)*0,70)+2*(0,30+3,30)*1,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,240 42,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,936</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
324	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11. KNR 2-02 12 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  29,10*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96,030	  96,030
				<b>RAZEM</b>	<b>96,030</b>
325	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 12 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu  2*29,10*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,730	  8,730
				<b>RAZEM</b>	<b>8,730</b>
326	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 12 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)  8,730	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,730	  8,730
				<b>RAZEM</b>	<b>8,730</b>
327	KNR 2-02 d. 0290-04 11. SST.01.03. 12	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  3,96*0,085+19,569*0,30*0,065+96,030*0,20*0,035+8,73*0,15*0,065+8,73*0,15*0,065	t  t	  1,561	  1,561
				<b>RAZEM</b>	<b>1,561</b>
328	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11. SST.04.03. 12	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,439	t  t	  0,439	  0,439
				<b>RAZEM</b>	<b>0,439</b>
329	KNR 4-01 d. 1212-05 11. SST.04.03. 12	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  29,10*0,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,227	  28,227
				<b>RAZEM</b>	<b>28,227</b>
330	KNR 2-01 d. 0501-01 11. SST.01.02. 12	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m  8*3,30*1,03*1,00 -(3,96+8*3,30*0,70*0,10+19,569*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  27,192 -11,679	  15,513
				<b>RAZEM</b>	<b>15,513</b>
331	KNR 2-01 d. 0239-01 11. SST.01.02. 12	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II  96,03*0,46+(27,192-15,513)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55,853	  55,853
				<b>RAZEM</b>	<b>55,853</b>
332	KNR 2-01 d. 0214-03 11. SST.01.02. 12	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14  55,853	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55,853	  55,853
				<b>RAZEM</b>	<b>55,853</b>
<b>11. 13</b>		<b>Schody no.S_13</b>			
333	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11. KNR 2-31 13 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  8,10*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,730	  26,730
				<b>RAZEM</b>	<b>26,730</b>
334	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11. 2.5.14 9909 13 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  3*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,197	  10,197
				<b>RAZEM</b>	<b>10,197</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
335	KNR 2-02 d. 1101-07 11. SST.02.02. 13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  8,10*3,30*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,346	  5,346
				<b>RAZEM</b>	<b>5,346</b>
336	KNR 2-02 d. 0281-01 11. STT.01.03. 13	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup>  3*3,30*0,70+8,10*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,660	  33,660
				<b>RAZEM</b>	<b>33,660</b>
337	KNR 2-02 d. 0607-03 11. SST.01.03. 13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2  33,660	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,660	  33,660
				<b>RAZEM</b>	<b>33,660</b>
338	KNR 2-02 d. 0202-01 11. SST.01.03. 13	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),  3*3,30*0,50*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,485	  1,485
				<b>RAZEM</b>	<b>1,485</b>
339	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 13 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,3*1,02+3,3*0,52+3,3*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,458	  7,458
				<b>RAZEM</b>	<b>7,458</b>
340	KNR 2-02 d. 0603-09 11. SST.01.03. 13	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa  3*(2*(3,30+0,50)*0,30) (2*(0,30+3,30)*0,72)+(2*(0,30+3,30)*0,70)+2*(0,30+3,30)*1,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,840 17,496	  6,840 17,496
				<b>RAZEM</b>	<b>24,336</b>
341	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11. KNR 2-02 13 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  8,10*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,730	  26,730
				<b>RAZEM</b>	<b>26,730</b>
342	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 13 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu  2*8,10*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,430	  2,430
				<b>RAZEM</b>	<b>2,430</b>
343	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 13 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)  2,430	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,430	  2,430
				<b>RAZEM</b>	<b>2,430</b>
344	KNR 2-02 d. 0290-04 11. SST.01.03. 13	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  1,485*0,085+8,019*0,30*0,065+26,73*0,20*0,035+2,43*0,15*0,065+2,43*0,15* 0,065	t  t	  0,517	  0,517
				<b>RAZEM</b>	<b>0,517</b>
345	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11. SST.04.03. 13	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,131	t  t	  0,131	  0,131
				<b>RAZEM</b>	<b>0,131</b>
346	KNR 4-01 d. 1212-05 11. SST.04.03. 13	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8,10*0,97	m <sup>2</sup>	7,857	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,857</b>
347	KNR 2-01 d. 0501-01 11. SST.01.02. 13	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m  3*3,30*1,03*1,00 -(1,485+3*3,30*0,70*0,10+8,019*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10,197 -4,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,613</b>
348	KNR 2-01 d. 0239-01 11. SST.01.02. 13	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II  26,73*0,46+(10,197-5,613)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,880</b>
349	KNR 2-01 d. 0214-03 11. SST.01.02. 13	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14  16,880	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,880</b>
<b>11.</b>		<b>Schody no.S_14</b>			
<b>14</b>					
350	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11. KNR 2-31 14 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  21,90*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,270</b>
351	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11. 2.5.14 9909 14 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  5*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,995	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,995</b>
352	KNR 2-02 d. 1101-07 11. SST.02.02. 14	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  21,90*3,30*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,454	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,454</b>
353	KNR 2-02 d. 0281-01 11. SST.01.03. 14	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup>  5*3,30*0,70+21,90*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,820</b>
354	KNR 2-02 d. 0607-03 11. SST.01.03. 14	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2  83,820	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,820</b>
355	KNR 2-02 d. 0202-01 11. SST.01.03. 14	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),  5*3,30*0,50*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,475</b>
356	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 14 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,3*1,02+3,3*0,52*3+3,3*0,9*3+3,3*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,800</b>
357	KNR 2-02 d. 0603-09 11. 14	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa  5*(2*(3,30+0,50)*0,30) (2*(0,30+3,30)*0,72)+3*(2*(0,30+3,30)*0,70)+2*(0,30+3,30)*1,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,400 27,576	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,976</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
358	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11. KNR 2-02 14 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  21,90*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,270	  72,270
				<b>RAZEM</b>	<b>72,270</b>
359	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 14 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu  2*21,90*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,570	  6,570
				<b>RAZEM</b>	<b>6,570</b>
360	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 14 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)  6,570	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,570	  6,570
				<b>RAZEM</b>	<b>6,570</b>
361	KNR 2-02 d. 0290-04 11. SST.01.03. 14	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  2,475*0,085+12,639*0,30*0,065+72,27*0,20*0,035+6,57*0,15*0,065	t  t	  1,091	  1,091
				<b>RAZEM</b>	<b>1,091</b>
362	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11. SST.04.03. 14	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,325	t  t	  0,325	  0,325
				<b>RAZEM</b>	<b>0,325</b>
363	KNR 4-01 d. 1212-05 11. SST.04.03. 14	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  21,90*0,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,243	  21,243
				<b>RAZEM</b>	<b>21,243</b>
364	KNR 2-01 d. 0501-01 11. SST.01.02. 14	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m  5*3,30*1,03*1,00 -(2,475+5*3,30*0,70*0,10+12,639*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  16,995 -7,422	  16,995 -7,422
				<b>RAZEM</b>	<b>9,573</b>
365	KNR 2-01 d. 0239-01 11. SST.01.02. 14	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II  72,27*0,46+(16,995-9,573)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40,666	  40,666
				<b>RAZEM</b>	<b>40,666</b>
366	KNR 2-01 d. 0214-03 11. SST.01.02. 14	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14  40,666	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40,666	  40,666
				<b>RAZEM</b>	<b>40,666</b>
<b>11. 15</b>		<b>Schody no.S_15</b>			
367	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11. KNR 2-31 15 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  11,40*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,620	  37,620
				<b>RAZEM</b>	<b>37,620</b>
368	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11. 2.5.14 9909 15 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  3*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,197	  10,197
				<b>RAZEM</b>	<b>10,197</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
369	KNR 2-02 d. 1101-07 11. SST.02.02. 15	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  11,40*3,30*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,524	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,524</b>
370	KNR 2-02 d. 0281-01 11. SST.01.03. 15	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2  3*3,30*0,70+11,40*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,550</b>
371	KNR 2-02 d. 0607-03 11. SST.01.03. 15	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2  44,550	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,550</b>
372	KNR 2-02 d. 0202-01 11. SST.01.03. 15	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),  6*3,3*0,5*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,970</b>
373	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 15 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,3*1,02+3,3*0,52*4+3,3*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,606	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,606</b>
374	KNR 2-02 d. 0603-09 11. SST.01.03. 15	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa  3*(2*(3,30+0,50)*0,30) (2*(0,30+3,30)*0,72)+(2*(0,30+3,30)*0,70)+2*(0,30+3,30)*1,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,840 17,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,336</b>
375	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11. KNR 2-02 15 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  11,40*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,620</b>
376	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 15 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu  2*11,40*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,420</b>
377	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 15 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,420</b>
378	KNR 2-02 d. 0290-04 11. SST.01.03. 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  1,485*0,085+8,019*0,30*0,065+37,62*0,20*0,035+3,42*0,15*0,065+3,42*0,15* 0,065	t  t	  0,613	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,613</b>
379	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11. SST.04.03. 15	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,182	t  t	  0,182	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,182</b>
380	KNR 4-01 d. 1212-05 11. SST.04.03. 15	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11,40*0,97	m <sup>2</sup>	11,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,058</b>
381	KNR 2-01 d. 0501-01 11. SST.01.02. 15	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m  3*3,30*1,03*1,00 -(1,485+3*3,30*0,70*0,10+8,019*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10,197 -4,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,613</b>
382	KNR 2-01 d. 0239-01 11. SST.01.02. 15	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II  37,62*0,46+(10,197-5,613)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,889	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,889</b>
383	KNR 2-01 d. 0214-03 11. SST.01.02. 15	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14  21,889	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,889	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,889</b>
<b>11.</b>		<b>Schody no.S_16</b>			
<b>16</b>					
384	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11. KNR 2-31 16 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  18,00*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,400</b>
385	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11. 2.5.14 9909 16 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  4*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,596</b>
386	KNR 2-02 d. 1101-07 11. SST.02.02. 16	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  18,00*3,30*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,880</b>
387	KNR 2-02 d. 0281-01 11. SST.01.03. 16	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup>  4*3,30*0,70+18,00*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,640</b>
388	KNR 2-02 d. 0607-03 11. SST.01.03. 16	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2  68,640	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,640</b>
389	KNR 2-02 d. 0202-01 11. SST.01.03. 16	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),  3*3,3*0,5*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,485</b>
390	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 16 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  3,3*1,02+3,3*0,52+3,3*0,9+3,3*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,428	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,428</b>
391	KNR 2-02 d. 0603-09 11. SST.01.03. 16	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa  4*(2*(3,30+0,50)*0,30) (2*(0,30+3,30)*0,72)+2*(2*(0,30+3,30)*0,70)+2*(0,30+3,30)*1,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,120 22,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,656</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
392	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11. KNR 2-02 16 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  18,00*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,400	  59,400
				<b>RAZEM</b>	<b>59,400</b>
393	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 16 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu  2*18,00*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,400	  5,400
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
394	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 16 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)  5,400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,400	  5,400
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
395	KNR 2-02 d. 0290-04 11. SST.01.03. 16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  1,98*0,085+10,329*0,30*0,065+59,40*0,20*0,035+5,40*0,15*0,065+5,40*0,15*0,065	t  t	  0,891	  0,891
				<b>RAZEM</b>	<b>0,891</b>
396	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11. SST.04.03. 16	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,193	t  t	  0,193	  0,193
				<b>RAZEM</b>	<b>0,193</b>
397	KNR 4-01 d. 1212-05 11. SST.04.03. 16	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  18,00*0,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,460	  17,460
				<b>RAZEM</b>	<b>17,460</b>
398	KNR 2-01 d. 0501-01 11. SST.01.02. 16	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m  4*3,30*1,03*1,00 -(1,98+4*3,30*0,70*0,10+10,329*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13,596 -6,003	  13,596 -6,003
				<b>RAZEM</b>	<b>7,593</b>
399	KNR 2-01 d. 0239-01 11. SST.01.02. 16	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II  59,40*0,46+(13,596-7,593)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33,327	  33,327
				<b>RAZEM</b>	<b>33,327</b>
400	KNR 2-01 d. 0214-03 11. SST.01.02. 16	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14  33,327	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33,327	  33,327
				<b>RAZEM</b>	<b>33,327</b>
<b>11.</b>		<b>Schody no.S_17</b>			
<b>17</b>					
401	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11. KNR 2-31 17 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  4,55*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,015	  15,015
				<b>RAZEM</b>	<b>15,015</b>
402	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11. 2.5.14 9909 17 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  2*3,81*0,83*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,325	  6,325
				<b>RAZEM</b>	<b>6,325</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
403	KNR 2-02 d. 1101-07 11. SST.02.02. 17	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  4,55*3,30*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,003</b>
404	KNR 2-02 d. 0281-01 11. SST.01.03. 17	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2  2*3,81*0,70+4,55*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,349	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,349</b>
405	KNR 2-02 d. 0607-03 11. SST.01.03. 17	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2  20,349	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,349	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,349</b>
406	KNR 2-02 d. 0202-01 11. SST.01.03. 17	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),  2*3,81*0,50*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,143	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,143</b>
407	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 17 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)  2*3,81*0,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,477	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,477</b>
408	KNR 2-02 d. 0603-09 11. SST.01.03. 17	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa  2*(2*(3,81+0,50)*0,30) 2*2*(0,30+3,81)*0,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,172 13,974	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,146</b>
409	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11. KNR 2-02 17 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  4,55*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,015</b>
410	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 17 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe szerokości 37 cm wysokości 40 cm z betonu C35/45 (B-45)  2*4,55*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,640</b>
411	KNR 2-02 d. 0290-04 11. SST.01.03. 17	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  1,143*0,085+6,477*0,30*0,065+15,015*0,20*0,035+3,64*0,40*0,065	t  t	  0,423	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,423</b>
412	KNR 2-01 d. 0501-01 11. STT.01.02. 17	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m  2*3,81*0,83*1,00 -(1,143+2*3,81*0,70*0,10+6,477*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,325 -3,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,705</b>
413	KNR 2-01 d. 0239-01 11. SST.01.02. 17	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II  15,015*0,46+(6,325-2,705)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,527	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,527</b>
414	KNR 2-01 d. 0214-03 11. SST.01.02. 17	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14  10,527	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,527	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10,527</b>
415	KNR 4-01 d. 0203-05 z.sz. 11. 2.6. 9905-01 17 SST.01.03.	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3  0,5*0,20*0,45*0,37*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,033</b>
416	KNR 4-01 d. 0203-01 z.sz. 11. 2.6. 9905-01 17 SST.01.03.	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - nadlewka spocznika  3,07*0,82*0,19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,478	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,478</b>
417	KNR 0-25 d. 0402-02 11. 17	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych  2*2,63*0,36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,894</b>
418	KNR AT-22 d. 0101-04 11. 17	Naprawa podłoża przez szpachlowanie mineraln. zapraw. np."Euroklamatron" - warstwa zaprawy o grubości 2-7 cm  1,894	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,894</b>
419	KNR 19-01 d. 0301-06 11. 17	Nadbudowa policzków schodów z kostki granitowej z rozbiórki na zaprawie cementowo- wapiennej  2*7,57*0,37*0,17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,952	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,952</b>
420	KSNR 10 d. 0408-01 11. SST.05. 17	Wykonanie koszy z siatki stalowej (gabionów )  4*1,80*0,75*0,85+2*1,80*2,60*0,75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,610</b>
421	KNR 4-01 d. 0203-07 z.sz. 11. 2.6. 9905-01 17 SST.01.03.	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 w gabionach  5*0,20*0,19*0,71+2*0,20*0,19*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,226	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,226</b>
422	KNR 4-01 d. 0411-01 11. SST.04.03. 17	Montaż legarów drewnianych z drewna impregnowanego próżniowo  3*5,05+3,10	m  m	  18,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,250</b>
423	KNR 4-01 d. 0411-06 11. SST.04.03. 17	Montaż podłóg z desek podłogowych impregnowanych próżniowo o grubości 28 mm  2*1,30*1,08+1,91*3,07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,672	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,672</b>
424	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11. SST.04.03. 17	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,314	t  t	  0,314	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,314</b>
425	KNR 4-01 d. 1212-05 11. SST.04.03. 17	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  (2*1,07+2*0,58+2*1,10+5,01)*1,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,771	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,771</b>
<b>11. 18</b>		<b>Schody no.S_18</b>			
426	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11. KNR 2-31 18 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm  2,40*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,920</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
427	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11. 2.5.14 9909 18 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. 2*3,30*1,03*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,798</b>
428	KNR 2-02 d. 1101-07 11. SST.02.02. 18	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 2,40*3,30*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,584</b>
429	KNR 2-02 d. 0281-01 11. SST.01.03. 18	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 2*3,30*0,70+7,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,540</b>
430	KNR 2-02 d. 0607-03 11. SST.01.03. 18	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2 12,540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,540</b>
431	KNR 2-02 d. 0202-01 11. SST.01.03. 18	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45), 2*3,30*0,50*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,990</b>
432	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 18 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45) 3,30*1,09+3,30*0,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,973	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,973</b>
433	KNR 2-02 d. 0603-09 11. SST.01.03. 18	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa 2*(2*(3,30+0,50)*0,30) (2*(0,30+3,30)*0,72)+(2*(0,30+3,30)*1,09)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,560 13,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,592</b>
434	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11. KNR 2-02 18 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45) 2,40*3,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,920</b>
435	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 18 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu 2*2,40*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
436	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 18 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45) 0,720	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
437	KNR 2-02 d. 0290-04 11. SST.01.03. 18	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,99*0,085+5,973*0,30*0,065+7,92*0,20*0,035+0,72*0,15*0,065+0,72*0,15*0,065	t t	0,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,270</b>
438	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11. SST.04.03. 18	Balustrada stalowa w.g P.T.	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,051	t	0,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,051</b>
439	KNR 4-01 d. 1212-05 11. SST.04.03. 18	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		2,40*0,97	m <sup>2</sup>	2,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,328</b>
440	KNR 2-01 d. 0501-01 11. SST.01.02. 18	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		2*3,30*1,03*1,00 -(0,99+2*3,30*0,70*0,10+5,973*0,30)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,798 -3,244	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,554</b>
441	KNR 2-01 d. 0239-01 11. SST.01.02. 18	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		7,92*0,46+(6,798-3,554)	m <sup>3</sup>	6,887	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,887</b>
442	KNR 2-01 d. 0214-03 11. SST.01.02. 18	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
		6,887	m <sup>3</sup>	6,887	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,887</b>
<b>11.</b>	<b>19</b>	<b>Schody no.S_19</b>			
443	KNR 2-31 d. 0101-05 + 11. KNR 2-31 19 0101-06 SST.01.02.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 46 cm	m <sup>2</sup>		
		2,40*3,30	m <sup>2</sup>	7,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,920</b>
444	KNR 2-01 d. 0310-01 z.sz. 11. 2.5.14 9909 19 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m <sup>3</sup>		
		2*3,30*0,90*1,00	m <sup>3</sup>	5,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,940</b>
445	KNR 2-02 d. 1101-07 11. SST.02.02. 19	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		2,40*3,30*0,20	m <sup>3</sup>	1,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,584</b>
446	KNR 2-02 d. 0281-01 11. SST.01.03. 19	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2*3,30*0,70+7,92	m <sup>2</sup>	12,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,540</b>
447	KNR 2-02 d. 0607-03 11. SST.01.03. 19	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		12,540	m <sup>2</sup>	12,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,540</b>
448	KNR 2-02 d. 0202-01 11. SST.01.03. 19	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),	m <sup>3</sup>		
		2*3,30*0,50*0,30	m <sup>3</sup>	0,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,990</b>
449	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 19 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm z betonu C35/45 (B-45)	m <sup>2</sup>		
		3,30*0,90+3,30*0,72	m <sup>2</sup>	5,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,346</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
450	KNR 2-02 d. 0603-09 11. SST.01.03. 19	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - pierwsza warstwa  2*(2*(3,30+0,50)*0,30) (2*(0,30+3,30)*0,72)+(2*(0,30+3,30)*0,90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,560 11,664	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,224</b>
451	KNR 2-02 d. 0218-02 + 11. KNR 2-02 19 0218-06 SST.01.03.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  2,40*3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,920</b>
452	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 19 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe cokołu grubości 15 cm z betonu  2*2,40*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
453	KNR 2-02 d. 0207-01 + 11. KNR 2-02 19 0207-07 SST.01.03.	Wjazd dla wózków szerokości 27 cm wysokości 15 cm z betonu C35/45 (B-45)  0,720	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
454	KNR 2-02 d. 0290-04 11. SST.01.03. 19	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  0,99*0,085+5,346*0,30*0,065+7,92*0,20*0,035+0,72*0,15*0,065+0,72*0,15* 0,065	t  t	  0,258	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,258</b>
455	KNR-W 2-05 d. 0120-06 11. SST.04.03. 19	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,048	t  t	  0,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,048</b>
456	KNR 4-01 d. 1212-05 11. SST.04.03. 19	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  2,40*0,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,328</b>
457	KNR 2-01 d. 0501-01 11. SST.01.02. 19	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m  2*3,30*0,90*1,00 -(0,99+2*3,30*0,70*0,10+5,346*0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5,940 -3,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,884</b>
458	KNR 2-01 d. 0239-01 11. SST.01.02. 19	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II  7,92*0,46+(5,94-2,884)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,699	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,699</b>
459	KNR 2-01 d. 0214-03 11. SST.01.02. 19	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14  6,699	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,699	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,699</b>
<b>12</b>		<b>Pochylnia dla niepełnosprawnych</b>			
460	KNR 2-01 d.12 0310-01 z.sz. 2.5.14 9909 SST.01.02.	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.  10,00*1,03*1,10+9,20*1,60*1,85+10,00*2,00*2,45 2,80*1,60*1,85+4,10*1,50*(1,10+2,45)*0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  87,562 19,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,766</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
461 d.12	KNR 2-02 0281-01 SST.01.03.	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2  (2*8,05+2,45+2*0,40+0,70+4,50)*0,60 7,95*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,730 6,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,090</b>
462 d.12	KNR 2-02 0607-03 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x0,2 mm Krotność = 2  21,090	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,090</b>
463 d.12	KNR 2-02 0202-01 SST.01.03.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - z betonu C35/45 (B-45),  (2*7,95+2,45+2*0,30+0,60+4,35)*0,40*0,30 2*7,75*0,30*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,868 1,395	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,263</b>
464 d.12	KNR 2-02 0207-01 + KNR 2-02 0207-07 SST.01.03.	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm z betonu C35/45 (B-45)  1,50*0,78+7,75*[0,82+1,32]/2+3,20*1,32+7,76*[1,32+1,82]/2+[2*0,30+0,60]* 1,82 1,50*0,82+6,26*[1,82+1,32]/2+6,26*[1,32+1,82]/2+1,50*1,82+2,38*1,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28,054 27,948	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,002</b>
465 d.12	KNR-W 2-02 0253-01 SST.01.03.	Bloki dylatacyjne o objętości do 0.6 m3  1,50*0,25*0,50+9*1,20*0,25*0,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,538	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,538</b>
466 d.12	KNR 2-02 0290-04 SST.01.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  4,263*0,085+56,002*0,30*0,065+1,538*0,035	t  t	  1,508	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,508</b>
467 d.12	KNR 2-02 0603-09 SST.01.03.	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa  2*[2*7,95+2,45+2*0,30+0,60+4,35]*0,30 2*(1,50*0,68+7,75*[0,72+1,22]/2+3,20*1,22+7,76*[1,22+1,72]/2+[2*0,30+0,60]* 1,72) 1,50*0,82+6,26*[1,82+1,32]/2+6,26*[1,32+1,82]/2+1,50*1,82+2,38*1,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,340 51,825 27,948	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,113</b>
468 d.12	KNR 2-01 0501-01 SST.01.02.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m  106,766 -(21,090*0,10+21,09+56,002*0,20+1,538)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  106,766 -35,937	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,829</b>
469 d.12	KNR 2-01 0239-01 SST.01.02.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 106,766-70,829	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35,937	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,937</b>
470 d.12	KNR 2-01 0214-03 SST.01.02.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 14 35,937	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35,937	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,937</b>
471 d.12	KNR 2-31 0104-03 SST.02.02.	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 5 cm  9,30*2,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,040</b>
472 d.12	KNR 2-31 0114-01 SST.02.02.	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm  9,30*2,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,040</b>
473 d.12	KNR 2-31 0114-02 SST.02.02.	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5 9,30*2,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,040</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
474 d.12	KNR 2-31 0511-02 SST.02.03.	Chodniki z kostki brukowej betonowej w kolorze szaro-brązowym o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej  9,30*2,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,040	  26,040
				<b>RAZEM</b>	<b>26,040</b>
475 d.12	KNR-W 2-05 0120-06 SST.04.03.	Balustrada stalowa w.g P.T.  0,57332+1,68832	t  t	  2,262	  2,262
				<b>RAZEM</b>	<b>2,262</b>
476 d.12	KNR 4-01 1212-05 SST.04.03.	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  20,06+59,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79,100	  79,100
				<b>RAZEM</b>	<b>79,100</b>
<b>13</b>		<b>Instalacja kanalizacji deszczowej</b>			
477 d.13	KNR 2-01 0317-01 SST.01.02.	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m (0,56+1,1*1,1)*1,1*35,3+(0,6+1,1*1,39)*1,39*34,4<rura > 1,7*1,7*1,39*6<wpusty> (1,44+1,06*1,96)*1,96*2,0*4<studnie 1200 > 2,543 <1,5*1,5*1,13<studnia Dn 425mm >>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  170,529 24,103 55,156 2,543	  252,331
				<b>RAZEM</b>	<b>252,331</b>
478 d.13	KNR 2-18 0501-03 SST.01.04.	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - piasek  0,9*35,3+1,0*34,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,170	  66,170
				<b>RAZEM</b>	<b>66,170</b>
479 d.13	KNR-W 2-18 0408-02 SST.01.04.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  35,3	m  m	  35,300	  35,300
				<b>RAZEM</b>	<b>35,300</b>
479. d.13	KNR-W 2-18 1 0408-03 SST.01.04.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  34,40	m  m	  34,400	  34,400
				<b>RAZEM</b>	<b>34,400</b>
479. d.13	KNR 2-18 2 0804-01 SST.01.04.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm  35,3	m  m	  35,300	  35,300
				<b>RAZEM</b>	<b>35,300</b>
479. d.13	KNR 2-18 3 0804-02 SST.01.04.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm  34,4	m  m	  34,400	  34,400
				<b>RAZEM</b>	<b>34,400</b>
480 d.13	KNR 2-01 0501-01 SST.01.02.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m  252,331 < materiał wbudowany > -66,17*0,2<podsypka > -3,14*0,08*0,08*35,3<rura> -3,14*0,1*0,1*34,4<rura> -3,14*0,6*0,6*1,96*4<studnie > -3,14*0,25*0,25*1,39*6<wpust > -3,14*0,212*0,212*1,13<studnia >	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  252,331  -13,234 -0,709 -1,080 -8,862 -1,637 -0,159	  226,650
				<b>RAZEM</b>	<b>226,650</b>
480. d.13	KNR 2-01 1 0415-02 SST.01.02.	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III  13,234+0,709+1,08+8,862+1,637+0,459	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,981	  25,981
				<b>RAZEM</b>	<b>25,981</b>
481 d.13	KNR-W-218 0513-03 SST.01.04.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, wraz z tulejami ochronnymi  4	stud.  stud.	  4,000	  4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
482 d.13	KNR-W 2-18 0517-01 SST.01.04.	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr .425 mm  1,000	szt  szt	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
483 d.13	KNNR 4 1424-02 SST.01.04.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - prefabrykowane 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
483. d.13	KNR 2-31 1 0602-01 SST.01.04. analogia	Obudowy wylotów sączków podłużnych z betonu - wyloty przw W6 i S1 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>14</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
484 d.14	KNR-W 2-01 0118-01 SST.01.02.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przerzutem (194+83+109+64+140+48+141+303+41+142+17+337+85+69+188+36+21-20)*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1198,800	 1198,800
				<b>RAZEM</b>	<b>1198,800</b>
485 d.14	KNNR 5 0701-02 SST.06.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (194+83+109+64+140+48+141+303+41+142+17+337+85+69+188+36+21-20)*0,80*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 639,360	 639,360
				<b>RAZEM</b>	<b>639,360</b>
486 d.14	KNNR 5 0706-01 SST.06.	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 194+83+109+64+140+48+141+303+41+142+17+337+85+69+188+36+21-20	m m	 1998,000	 1998,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1998,000</b>
487 d.14	KNNR 5 0705-01 SST.06.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 50 mm (95)*2*1+6+3+16+3+9+6+3+4+8+9+4+5+4+3+4+2+12+5+3+19+2+5+10+8+14+6+21+9+20+6+5+6+24+17+6+9+8+4+5+5+4+4+8+9	m m	 533,000	 533,000
				<b>RAZEM</b>	<b>533,000</b>
488 d.14	KNNR 5 0705-01 SST.06.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 90 mm 9,000	m m	 9,000	 9,000
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
489 d.14	KNNR 5 0713-02 SST.06.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach (95)*2*1+6+3+16+3+9+6+3+4+8+9+4+5+4+3+4+2+12+5+3+19+2+5+10+8+14+6+21+9+20+6+5+6+24+17+6+9+8+4+5+5+4+4+8+9	m m	 533,000	 533,000
				<b>RAZEM</b>	<b>533,000</b>
490 d.14	KNNR 5 0713-02 SST.06.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach 2*10	m m	 20,000	 20,000
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
491 d.14	KNNR 5 0713-02 SST.06.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach 4+4+8+9	m m	 25,000	 25,000
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
492 d.14	KNNR 5 0723-01 SST.06.	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod drogą 2*10	m m	 20,000	 20,000
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
493 d.14	KNNR 5 0707-02 SST.06.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 483+541+688+697+335-533-9-10	m m	 2192,000	 2192,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2192,000</b>
494 d.14	KNNR 5 0707-02 SST.06.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 25-10	m m	 15,000	 15,000
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
495	KNNR 5 d.14 0707-02 SST.06.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie  165-(4+4+8+9)	m  m	  140,000	  140,000
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
496	KNNR 5 d.14 0602-04 SST.06.	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem  194+83+109+64+140+48+141+303+41+142+17+337+85+69+188+36+21-20	m  m	  1998,000	  1998,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1998,000</b>
497	KNNR 5 d.14 0702-02 SST.06.	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  (194+83+109+64+140+48+141+303+41+142+17+337+85+69+188+36+21-20) * 0,8*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  639,360	  639,360
				<b>RAZEM</b>	<b>639,360</b>
498	KNNR 5 d.14 0403-01 SST.06.	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym  1,000	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
499	KNNR 5 d.14 0403-01 SST.06.	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym  1,000	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
500	KNNR 5 d.14 0403-01+ kalk. własna SST.06.	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka oświetleniowa SO-6/3  1,000	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
501	KNR 2-01 d.14 0236-01 SST.06.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  (194+83+109+64+140+48+141+303+41+142+17+337+85+69+188+36+21-20) * 0,8*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  639,360	  639,360
				<b>RAZEM</b>	<b>639,360</b>
502	KNNR 5 d.14 1001-01 SST.06.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym  95,00+1,00	szt.  szt.	  96,000	  96,000
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
503	KNNR 5 d.14 1004-01 SST.06.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie  95,00+1,00	szt.  szt.	  96,000	  96,000
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
504	KNNR 5 d.14 1003-01 SST.06.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika  95,00+1,00	kpl. przew.  kpl. przew.	  96,000	  96,000
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
505	KNNR 5 d.14 0726-06 SST.06.	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych  2*(95,00+1,00)+9,00	szt.  szt.	  201,000	  201,000
				<b>RAZEM</b>	<b>201,000</b>
506	KNNR 5 d.14 0611-01 SST.06.	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie  95,00+1,00	szt.  szt.	  96,000	  96,000
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
507	KNNR 5 d.14 1302-03 SST.06.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy  95,00+1,00	odc.  odc.	  96,000	  96,000
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
508	KNNR 5 d.14 1304-01 SST.06.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  1,000	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
509	KNNR 5 d.14 1304-02 SST.06.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		95,000	szt.	95,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,000</b>
510	KNNR 5 d.14 1304-05 SST.06.	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
511	KNNR 5 d.14 1304-06 SST.06.	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		100,000	szt.	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
512	Kalkulacja d.14 własna SST.06.	Opłata za usługę geodezyjną	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>15</b>		<b>Zieleń</b>			
<b>15.1</b>		<b>Wycinka drzew</b>			
513	KNR 2-21 d. 0111-02 15.1 SST.03.02.	Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 21-30 cm	szt.		
		122,000	szt.	122,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,000</b>
514	KNR 2-01 d. 0110-01 + 15.1 KNR 2-01 0110-04 SST.03.02.	Wywożenie dłuźyc na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		52,933	m <sup>3</sup>	52,933	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,933</b>
515	KNR 2-01 d. 0109-05 15.1 SST.03.02.	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		1,500	ha	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
<b>15.2</b>		<b>Zadrzewienie</b>			
516	KNR 2-21 d. 0106-01 15.2 SST.03.03.	Wykopanie drzew starszych wymag.uprzed.zab.agrotech.przy bryle korzenio- wej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III)	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
517	KNR 2-21 d. 0319-04 15.2 SST.03.03.	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
518	KNR 2-21 d. 0105-01 15.2 SST.03.03.	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
		111,111	szt.	111,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,111</b>
519	KNR 2-21 d. 0331-04 15.2 SST.03.03.	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.I-II z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
		111,111	szt.	111,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,111</b>
<b>15.3</b>		<b>Zieleń nowoprojektowana</b>			
520	KNR 2-21 d. 0302-06 15.3 SST.03.03.	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
		55,000	szt.	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
521	KNR 2-21 d. 0301-04 15.3 SST.03.03.	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m _(rozstaw 0,40x0,40m)	szt.		
		10183,000	szt.	10183,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10183,000</b>
522	KNR 2-21 d. 0301-04 15.3 SST.03.03.	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m _(rozstaw 0, 50x0,50m)	szt.		
		1885,000	szt.	1885,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1885,000</b>
523	KNR 2-21 d. 0301-06 15.3 SST.03.03.	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m ( rozstaw 1,00x1,00 m)	szt.		
		35,000	szt.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
524	KNR 2-21 d. 0301-06 15.3 SST.03.03.	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m ( rozstaw 1,50x1,50 m)	szt.		
		25,000	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
525	KNR 2-21 d. 0401-04 15.3 SST.03.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		597,000	m <sup>2</sup>	597,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>597,000</b>
526	KNR 2-21 d. 0402-04 15.3 SST.03.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		1544,000	m <sup>2</sup>	1544,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1544,000</b>
527	KNR 2-21 d. 0413-06 15.3 SST.03.03.	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 16 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		5,630	m <sup>2</sup>	5,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,630</b>
528	KNR 2-21 d. 0413-03 15.3 SST.03.03.	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		26,000	m <sup>2</sup>	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
529	KNR 2-21 d. 0413-02 15.3 SST.03.03.	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 4 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		36,250	m <sup>2</sup>	36,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,250</b>
530	KNR 2-21 d. 0218-01 15.3 SST.03.03.	Reczne rozrzucenie kory- zakup i dostawa	m <sup>3</sup>		
		187,000	m <sup>3</sup>	187,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,000</b>
530.	KNNR 1 1 0608-02 d. analogia 15.3	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. - zabezpieczenie drzewa przy pomocy kamienia ozdobnego gr. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		2,48	m <sup>3</sup>	2,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,480</b>
530.	KNR 2-02 2 1901-09 d. analogia 15.3	Umocnienie geowłókniną 25 kN podłoża przed zasypaniem kamienia ozdobnego wokół drzew	m <sup>2</sup>		
		2,0*2,0*7	m <sup>2</sup>	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
<b>16</b>		<b>Budowa obiektów inżynierii wodnej</b>			
<b>16.1</b>		<b>Odwodnienie wykopów dla robót związanych z pomostem drewnianym</b>			
531	KNR 2-01 d. 0420-03+ 16.1 SST.05. kalk. własna	Wykonanie tymczasowego wyгородzenia o wys.1 m z gradzy drewnianych wraz z zabezpieczeniem workami z piaskiem	m		
		80,000	m	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
532	TZKNBK II- d. 52 SST.05. 16.1	Odwodnienie wykopu na czas budowy pompą zatapialną - 80 dni x 8 godz.	m-g		
		640,000	m-g	640,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640,000</b>
533	Wycena d. własna 16.1 SST.05.	Pompowanie rezerwowe - przyjęto 32% czasu podstawowego	m-g		
		640,000*0,32	m-g	204,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,800</b>
<b>16.2</b>		<b>Wydobycie elementów betonowych, kamiennych z podczyszczeniem dna i wywozem na odległość do 20 km.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
534	KNR 2-14 d. 1121-01 16.2 SST.05.	Wydobywanie dźwigiem elementów kamiennych i betonowych	m <sup>3</sup>		
		80,000	m <sup>3</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
535	KNR 4-04 d. 1103-04 16.2 SST.05.	Wywiezienie elementów kamiennych i betonowych samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		80,000	m <sup>3</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
536	KNR 4-04 d. 1103-05 16.2 SST.05.	Wywiezienie elementów kamiennych i betonowych samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>		
		80,000	m <sup>3</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
<b>16.3</b>		<b>Wykopy pod umocnienia gabionowe - pomost drewniany wzdłuż brzegu jeziora</b>			
537	KNR 2-01 d. 0301-01 16.3 SST.05.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowniczymi (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
		2,15*80,00/2	m <sup>3</sup>	86,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,000</b>
538	KNR 2-01 d. 0205-02 16.3 SST.05.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2,15*80,00/2	m <sup>3</sup>	86,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,000</b>
<b>16.4</b>		<b>Wykonanie pomostu drewnianego wzdłuż brzegu jeziora</b>			
539	KNR 2-11 d. 0413-01 16.4 SST.05.	Kosze, materace gabionowe zgrzewane z drutu śr.4,3 mm o oczkach 10 x 10 cm zabezpieczone antykorozyjnie stopem cynowo-aluminiowym o wymiarach : 0,30 x 0,50 x 2,00 m i 0,30 x 1,00 x 2,00 m	m <sup>3</sup>		
		15*0,30*0,50*2,00+80*0,30*1,00*2,00	m <sup>3</sup>	52,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,500</b>
540	KNR 2-31 d. 0114-01 16.4 SST.05.	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		30,0*0,75+77,60*2,20	m <sup>2</sup>	193,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,220</b>
541	KNR 2-31 d. 0109-03 16.4 SST.05.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton B35	m <sup>2</sup>		
		30,00*0,50+77,60*2,00	m <sup>2</sup>	170,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,200</b>
542	KNR 2-31 d. 0109-04 16.4 SST.05.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - beton B35 Krotność = 13	m <sup>2</sup>		
		170,200	m <sup>2</sup>	170,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,200</b>
543	KNR 0-41 d. 0106-03 16.4 SST.05.	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych np. typu SUPERFLEX-10 lub równoważne - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m <sup>2</sup>		
		170,200	m <sup>2</sup>	170,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,200</b>
544	KNR 2-14 d. 0404-01 16.4 SST.05.	Belki główne - legary 100 x 100 mm	m <sup>3</sup>		
		0,10*0,10*(30,00+78,60+77,60+76,60+1,60)	m <sup>3</sup>	2,644	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,644</b>
545	KNR 2-14 d. 0405-02 16.4 SST.05.	Montaż desek pomostowej ryflowanej 14,5 x 4,5 cm L=200 i L=250 cm strugana czterostronnie S4S	m <sup>2</sup>		
		39*2,50*0,145+279*2,00*0,145	m <sup>2</sup>	95,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,048</b>
546	KNR 2-14 d. 0406-01 16.4 SST.05.	Montaż listwa oporowej 7 cm x 7 cm S4S w górnej powierzchni ryflowanej przeciwpoślizgowo	m		
		76,500	m	76,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,500</b>
547	KNR 4-01 d. 0631-01+ 16.4 kalk. własna SST.05.	Impregnacja olejem elementów pomostu - desek, legarów i listwy oporowej Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		105,76+21,42+249,10	m <sup>2</sup>	376,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>376,280</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
548	KNR 4-03 d. 1009-06 16.4 SST.05.	Mechaniczne wykonanie otworów śr.14 mm	otw.		
		288,000	otw.	288,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,000</b>
549	KNR 4-03 d. 1016-09 16.4 SST.05.	Osadzanie kotew wklejanych o śr.12 mm L=220 mm	szt.		
		288,000	szt.	288,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,000</b>
550	KNR 4-03 d. 1017-02 16.4 SST.05.	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.12 mm w drewnie	otw.		
		288,000	otw.	288,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,000</b>
551	KNR 9-11 d. 0202-01 16.4 SST.05.	Montaż geotkaniny 25 kN pod geokratę	m <sup>2</sup>		
		80,000	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
552	KNR 9-11 d. 0101-02 16.4 SST.05.	Wzmacnianie skarp geomatą - zbrojoną siatką stalową o wytrzymałości 35 kN na gruntach o umiarkowanej nosności sposobem ręcznym; rozstaw szpilek 1,00 x 1,00 m	m <sup>2</sup>		
		80,000	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
553	KNR 9-11 d. 0102-02 16.4 SST.05.	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm oczko 17 x 17 cm wypełnione kruszywem mineralnym ( pospółka lub piasek gruby )	m <sup>2</sup>		
		32,000	m <sup>2</sup>	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
554	KNR 2-21 d. 0218-04 16.4 SST.05.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne na skarpach o nachyleniu do 1:2	m <sup>3</sup>		
		0,12*80,00	m <sup>3</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
555	KNR 2-01 d. 0510-03 16.4 SST.05.	Obsianie mieszanka traw	m <sup>2</sup>		
		80,000	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
<b>16.5</b>		<b>Umocnienie skarp kotwami gruntowymi i budowa alejki trawiastej b=1,0m</b>			
556	KNR 2-10 d. 0201-01+kal- 16.5 kulacja włas- na SST.05.	Kotwy gruntowe o dł. do 1m o pow. stopy 220cm2 i rozstawie 2m z podkładkami (markami) i nakrętkami do mocowania siatki L=164mb	szt.		
		84,000	szt.	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
557	KNR 2-10 d. 0201-01+kal- 16.5 kulacja włas- na SST.05.	Kotwy gruntowe o dł. do 4m o pow. stopy 220cm2 i rozstawie 2x2m z podkładkami (markami) i nakrętkami (0.25kpl./m2)	szt.		
		76,000	szt.	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
558	KNR 2-10 d. 0201-01+kal- 16.5 kulacja włas- na SST.05.	Kotwy gruntowe o dł. do 5m o pow. stopy 220cm2 i rozstawie 2x2m z podkładkami (markami) i nakrętkami (0.25kpl./m2)	szt.		
		129,000	szt.	129,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,000</b>
559	KNR 2-10 d. 0201-01+kal- 16.5 kulacja włas- na SST.05.	Kotwy gruntowe o dł. do 6m o pow. stopy 220cm2 i rozstawie 1.25x1.25 i 2x2m z podkładkami (markami) i nakrętkami (0.25kpl./m2)	szt.		
		319,000	szt.	319,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>319,000</b>
560	KNNR 5 d. 0604-01+kal- 16.5 kulacja włas- na SST.05.	Lina stalowa śr.12mm z zaciskami kauszami i śrubą rzymską do naciągu siatki	m		
		352,000	m	352,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,000</b>
561	KNR 0-36 d. 1103-01+kal- 16.5 kulacja włas- na SST.05.	Siatka stalowa o wytrzymałości 75kN/m i odporności na przebicie 80kN/m na skarpy	m <sup>2</sup>		
		1736,000	m <sup>2</sup>	1736,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1736,000</b>
562	KNR 0-36 d. 1101-01 ana- logia SST. 16.5 05.	Geomata o grubość 8 mm gramatura 250 g/m2	m <sup>2</sup>		
		1688,000	m <sup>2</sup>	1688,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1688,000</b>
563	KNR 9-11 d. 0102-02 16.5 SST.05.	Wzmacnianie podłoża geokratą o wysokości 10 cm o oczkach 17 x 17 cm	m <sup>2</sup>		
		60,00+104,00+64,00+118,00	m <sup>2</sup>	346,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,000</b>
564	KNR AT-04 d. 0101-01 16.5 SST.05.	Montaż geotkaniny 25 kN/m	m <sup>2</sup>		
		60,00+104,00+64,00+118,00	m <sup>2</sup>	346,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,000</b>
565	KNR 9-11 d. 0101-02+ 16.5 kalkulacja własna SST. 05.	Montaż szpilek mocujących geosiatę z prętów stalowych śr.10 mm L=0,60 m typu J - 0,75 kpl/m2 - współ. do R x 0,35 - nakłady tylko szpilek	szt		
		1302,000	szt	1302,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1302,000</b>
566	KNR AT-04 d. 0102-02+ 16.5 kalkulacja własna SST. 05.	Kruszywo - pospółka lub piasek gruby na zasyp geokraty - warstwa zasypu 7,5 cm - tylko nakłady kruszywa	m <sup>2</sup>		
		346,000	m <sup>2</sup>	346,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,000</b>
567	KNR 0-36 d. 1101-01 ana- logia SST. 16.5 05.	Montaż geomaty 35 kN	m <sup>2</sup>		
		60,00+104,00+64,00+118,00	m <sup>2</sup>	346,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,000</b>
568	KNR 2-21 d. 0218-01 16.5 SST.05.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		80,000	m <sup>3</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
569	KNR 2-01 d. 0510-03 16.5 SST.05.	Obsianie mieszanka traw	m <sup>2</sup>		
		1736,00+346,00+346*0,5	m <sup>2</sup>	2255,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2255,000</b>
570	KNR 2-01 d. 0501-01 16.5 SST.05.	Uzupełnienie gruntu pod alejke trawiastą - grunt z wykopu pod pomost	m <sup>3</sup>		
		346,00*0,40	m <sup>3</sup>	138,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,400</b>
571	KNR 4-01 d. 0212-02 16.5 SST.05.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm wraz z wywozem na wskazane miejsce	m <sup>3</sup>		
		2,00*2,00*0,80	m <sup>3</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
<b>16.6</b>		<b>Wbudowanie ( montaż ) elementów umocnienia skarpowego</b>			
572	Wycena d. własna 16.6 SST.05.	Montaż materiałów do zabudowy skarp	m <sup>2</sup>		
		1736,000	m <sup>2</sup>	1736,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736,000</b>
<b>16.7</b>		<b>Zabudowa wyspy dla kaczek</b>			
573	KNR 2-01 d. 0217-03 16.7 SST.05. analogia	Uformowanie wyspy z gruntu rodzimego koparkami podsiebiernymi	m <sup>3</sup>		
		125,000	m <sup>3</sup>	125,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,000</b>
574	KNR 2-01 d. 0506-07 16.7 SST.05.	Reczne uformowanie skarp o nachyleniu 1:4	m <sup>2</sup>		
		225,000	m <sup>2</sup>	225,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
575	KNR 9-11 d. 0402-02 16.7 SST.05. analogia	Ułożenie gekraty gr. 15 cm w odcinkach 20 x 20 m; wbudowanie mieszanki gruntowo-glebowej ( 60% gruntu mineralnego )	m <sup>2</sup>		
		270,000	m <sup>2</sup>	270,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,000</b>
576	KNR 2-01 d. 0510-03 16.7 SST.05.	Obsianie mieszanka traw	m <sup>2</sup>		
		270,000	m <sup>2</sup>	270,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,000</b>