

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>		<b>Budowa skate parku</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
1.1 (P1)	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryta pod nawierzchnię betonową. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		300,000
	W1	300,00	m2	300,000	
1.2 (P2)	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryta pod nawierzchnię betonową. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 7,00	m2		300,000
	W1	300,00	m2	300,000	
1.3 (P3)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		165,000
	W1	300,0*0,55	m3	165,000	
1.4 (P4)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		165,000
	T1	poz.jw			
	W1	165,00	m3	165,000	
1.5 (P5)*	kalk.indyw.	Utylizacja gruntu	m3		165,000
	T1	poz.jw			
	W1	165,00	m3	165,000	
1.6 (P6)	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa . Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm-pospółka	m2		300,000
	W1	300,00	m2	300,000	
1.7 (P7)	KNR 2-31 0114-0200	Podbudowy z kruszywa . Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm-pospółka Krotność= 10,00	m2		300,000
	W1	300,00	m2	300,000	
1.8 (P8)	KNR 2-28 0701-0400	Uszczelnianie wykopu folią z polietylenu łączoną przez zgrzewanie	m2		300,000
	W1	300,00	m2	300,000	
1.9 (P9)	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe . Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- chudy beton B10	m2		300,000
	W1	300,00	m2	300,000	
1.10 (P10)	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -2,00	m2		300,000
	W1	300,00	m2	300,000	
1.11 (P11)	KNR 2-31 0308-0300	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna o grubości 5 cm-beton B30 W8	m2		300,000
	W1	300,00	m2	300,000	
1.12 (P12)	KNR 2-31 0308-0400	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 5 cm-beton B30 W8 Krotność= 10,00	m2		300,000
	W1	300,00	m2	300,000	
1.13 (P13)	KNR-I 0-40 0212-0100	Wykończenie powierzchni. Wykonanie warstwy nawierzchniowej - utwardzenie powierzchni betonu utwardzaczem(analogia)	m2		300,000
	W1	300,00	m2	300,000	
1.14 (P14)	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod obrzeża. Kategoria gruntu III-IV	m		74,000
	W1	74,00	m	74,000	
1.15 (P15)	KNR 2-31 0407-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		74,000
	W1	74,00	m	74,000	
1.16 (P16)*	kalk.indyw.	Quarter pipe z balustradą 2,8x4,9x1,1m	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
1.17		Funbox 6,2x7,2x0,3/0,4m	kpl		1,000

(P17)*	kalk.indyw.				
	W1	1,000	kpl	1,000	
1.18 (P18)*	kalk.indyw.	Poręcz prosta 2,5x0,1x0,35 m	szt		1,000
	W1	1,000	szt	1,000	
1.19 (P19)*	kalk.indyw.	Bank ramp 3,5x4,9*1,1m	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
1.20 (P20)*	kalk.indyw.	Ławka	szt		1,000
	W1	1,000	szt	1,000	
1.21 (P21)	kalk.indyw.	Montaż wyposażenia	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
<b>2</b>		<b>Ścieżka spacerowa szer.1,5 m</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
2.1 (P22)	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		115,700
	W1	115,7	m2	115,700	
2.2 (P23)	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 4,00	m2		115,700
	W1	115,7	m2	115,700	
2.3 (P24)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		46,280
	W1	115,7*0,4	m3	46,280	
2.4 (P25)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		46,280
	T1	poz.jw			
	W1	46,28	m3	46,280	
2.5 (P26)*	kalk.indyw.	Utylizacja gruntu	m3		46,280
	T1	poz.jw			
	W1	46,28	m3	46,280	
2.6 (P27)	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		115,700
	W1	115,7	m2	115,700	
2.7 (P28)	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 0/31,5 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		115,700
	W1	115,7	m2	115,700	
2.8 (P29)	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= -5,00	m2		115,700
	W1	115,7	m2	115,700	
2.9 (P30)	KNR 2-31 0202-0900	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni górna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		115,700
	W1	115,7	m2	115,700	
2.10 (P31)	KNR 2-31 0202-1000	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni górna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm Krotność= 12,00	m2		115,700
	W1	115,7	m2	115,700	
2.11 (P32)	KNR 2-31 0407-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		160,000
	W1	160,000	m	160,000	
2.12 (P33)*	kalk.indyw.	Ławka parkowa	szt		1,000

	W1	1,000	szt	1,000	
2.13 (P34)*	kalk.indyw.	Kosz na śmieci	szt		1,000
	W1	1,000	szt	1,000	
<b>3</b>		<b>Oświetlenie parkowe ścieżki wzdłuż ciek</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
3.1 (P35)	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m		200,000
	W1	200,000	m	200,000	
3.2 (P36)	KNR 5-10 0301-0100	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		200,000
	W1	200,000	m	200,000	
3.3 (P37)	KNR 5-10 0103-0100	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną	m		200,000
	W1	200,000	m	200,000	
3.4 (P38)	KNR 5-10 0301-0100	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		200,000
	W1	200,000	m	200,000	
3.5 (P39)	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m		200,000
	W1	200,000	m	200,000	
3.6 (P40)	KNR 2-01 0707-0200	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii III.	m3		18,000
	W1	1,5*12	m3	18,000	
3.7 (P41)	KNR 5-10 0708-0100	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III-słup l=4,0m z fundamentem F=100/30	szt.		12,000
	W1	12,000	szt.	12,000	
3.8 (P42)	KNR 5-10 1004-0100	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YDY 3x2,5	m		48,000
	W1	48,000	m	48,000	
3.9 (P43)	KNR 5-10 1001-0400	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		12,000
	W1	12,000	szt.	12,000	
3.10 (P44)	KNR 5-10 1001-0300	Montaż wkładek bezpiecznikowych DOI-gG-6A	szt.		12,000
	W1	12,000	szt.	12,000	
3.11 (P45)	KNR 5-10 1005-0100	Montaż opraw oświetleniowych typu LED o mocy 38W	szt.		12,000
	W1	12,000	szt.	12,000	
3.12 (P46)	KNR 5-08 0402-0100	Montaż przekaźnika zmierzchowego PFZ	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
3.13 (P47)	KNR 5-08 0611-0200	Montaż uziomu powierzchniowego. Głębokość wykopu do 0,6 m w gruncie kategorii III FeZn 30x4	m		200,000
	W1	200,000	m	200,000	
3.14 (P48)	KNR 5-08 0614-0200	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III	m		12,000
	W1	12,000	m	12,000	
3.15 (P49)	KNR 5-08 0813-0400	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		24,000
	W1	24,000	szt.	24,000	
3.16 (P50)	KNNR 5 1304- 0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej.	szt.		12,000
	W1	12,000	szt.	12,000	
3.17 (P51)	KNNR 5 1302- 0200	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N.	odcinek		1,000
	W1	1,000	odcinek	1,000	
<b>4</b>		<b>Faszynowanie brzegów kanału i regulacja</b>			<b>0,000</b>

	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
4.1 (P52)	KNR 2-11 0502-0900	Plotki faszynowe o wysokości 80 cm w gruntach kat.III.Wykonanie z brzegu	m		420,000
	W1	420,000	m	420,000	
<b>5</b>		<b>Ścieżka spacerowa wzdłuż ciek</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
5.1 (P53)	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		393,100
	W1	393,1	m2	393,100	
5.2 (P54)	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 4,00	m2		393,100
	W1	393,1	m2	393,100	
5.3 (P55)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		157,240
	W1	393,1*0,4	m3	157,240	
5.4 (P56)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		157,240
	T1	poz.jw			
	W1	157,24	m3	157,240	
5.5 (P57)*	kalk.indyw.	Utylizacja gruntu	m3		157,240
	T1	poz.jw			
	W1	157,24	m3	157,240	
5.6 (P58)	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		393,100
	W1	393,1	m2	393,100	
5.7 (P59)	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 0/31,5 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		393,100
	W1	393,1	m2	393,100	
5.8 (P60)	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= -5,00	m2		393,100
	W1	393,1	m2	393,100	
5.9 (P61)	KNR 2-31 0202-0900	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni górna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		393,100
	W1	393,1	m2	393,100	
5.10 (P62)	KNR 2-31 0202-1000	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni górna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm Krotność= 12,00	m2		393,100
	W1	393,1	m2	393,100	
5.11 (P63)	KNR 2-31 0407-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		530,000
	W1	530,0	m	530,000	
5.12 (P64)*	kalk.indyw.	Ławka parkowa	szt		5,000
	W1	5,000	szt	5,000	
5.13 (P65)*	kalk.indyw.	Kosze na śmieci	szt		2,000
	W1	2,000	szt	2,000	
<b>6</b>		<b>Siłownia zewnętrzna</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
6.1 (P66)*	kalk.indyw.	Zestaw do street workaut	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
6.2		Biegacz	kpl		1,000

(P67)*	kalk.indyw.				
	W1	1,000	kpł	1,000	
6.3	(P68)* kalk.indyw.	Twister	kpł		1,000
	W1	1,000	kpł	1,000	
6.4	(P69)* kalk.indyw.	Wioślarz	kpł		1,000
	W1	1,000	kpł	1,000	
<b>7</b>		<b>Alejka spacerowa szer.3,0 i 1,5 m</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
7.1	(P70) KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		201,300
	W1	175,5+25,8	m2	201,300	
7.2	(P71) KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 10,00	m2		201,300
	W1	175,5+25,8	m2	201,300	
7.3	(P72) KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		140,910
	T1	poz.jw			
	W1	201,3*0,7	m3	140,910	
7.4	(P73) KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		140,910
	T1	poz.jw			
	W1	140,91	m3	140,910	
7.5	(P74)* kalk.indyw.	Utylizacja gruntu	m3		140,910
	T1	poz.jw			
	W1	140,91	m3	140,910	
7.6	(P75) KNR 2-31 0104-0700	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		201,300
	W1	175,5+25,8	m2	201,300	
7.7	(P76) KNR 2-31 0104-0800	Warstwa mrozoochronna z mieszanki nie związanej z kruszywem . Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 20,00	m2		201,300
	W1	175,5+25,8	m2	201,300	
7.8	(P77) KNR 2-31 0114-0500	Podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywem . Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		201,300
	W1	175,5+25,8	m2	201,300	
7.9	(P78) KNR 2-31 0114-0600	Podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywem. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= 15,00	m2		201,300
	W1	175,5+25,8	m2	201,300	
7.10	(P79) KNR 2-31 0502-0300	Chodniki z płyt betonowych o fakturze płukanej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		201,300
	W1	175,5+25,8	m2	201,300	
7.11	(P80) KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		156,000
	W1	156,0	m	156,000	
<b>8</b>		<b>Placyk na ustawienie kabin sanitarnych</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
8.1	(P81) KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt . Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		21,300
	W1	21,3	m2	21,300	
8.2	(P82) KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		21,300

		Krotność= 10,00			
	W1	21,3	m2	21,300	
8.3 (P83)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		14,910
	W1	21,3*0,7	m3	14,910	
8.4 (P84)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		14,910
	T1	poz.jw			
	W1	14,91	m3	14,910	
8.5 (P85)*	kalk.indyw.	Utlizacja gruntu	m3		14,910
	T1	poz.jw			
	W1	14,91	m3	14,910	
8.6 (P86)	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		21,300
	W1	21,3	m2	21,300	
8.7 (P87)	KNR 2-31 0104-0800	Warstwa mrozoochronna z mieszanki nie związanej z kruszywem . Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 20,00	m2		21,300
	W1	21,3	m2	21,300	
8.8 (P88)	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywem . Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		21,300
	W1	21,3	m2	21,300	
8.9 (P89)	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywem. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= 15,00	m2		21,300
	W1	21,3	m2	21,300	
8.10 (P90)	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		21,300
	W1	21,3	m2	21,300	
8.11 (P91)	KNR 2-31 0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -1,00	m2		21,300
	W1	21,3	m2	21,300	
8.12 (P92)	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		22,000
	W1	22,0	m	22,000	
8.13 (P93)	KNR 2-21 0202-0200	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III na terenie płaskim zadarniowanym	m2		10,000
	W1	10,000	m2	10,000	
8.14 (P94)	KNR 2-21 0215-0100	Ręczny wysiew nawozów mineralnych na terenie płaskim	ha		0,001
	W1	10,0/10000	ha	0,001	
8.15 (P95)	KNR 2-21 0323-0500	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów ziemią urodzajną o średnicy i głębokości 0,7 m-tuja szmaragd(pojemnik nie mniej niż 20 l,wysokość krzewu 140-160 cm)	szt.		10,000
	W1	10,000	szt.	10,000	
8.16 (P96)	KNR 2-21 0701-0500	Pielęgnacja krzewów iglastych	szt.		10,000
	W1	10,000	szt.	10,000	
<b>9</b>		<b>Parking na 35 miejsc postojowych</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
9.1 (P97)	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt . Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		445,200
	W1	445,2	m2	445,200	

9.2 (P98)	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 10,00	m2		445,200
	W1	445,2	m2	445,200	
9.3 (P99)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		311,640
	W1	445,2*0,7	m3	311,640	
9.4 (P100)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		311,640
	T1	poz.jw			
	W1	311,64	m3	311,640	
9.5 (P101) *	kalk.indyw.	Utlizacja gruntu	m3		311,640
	T1	poz.jw			
	W1	311,64	m3	311,640	
9.6 (P102)	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		445,200
	W1	445,2	m2	445,200	
9.7 (P103)	KNR 2-31 0104-0800	Warstwa mrozoochronna z mieszanki nie związanej z kruszywem . Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 20,00	m2		445,200
	W1	445,2	m2	445,200	
9.8 (P104)	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywem . Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		445,200
	W1	445,2	m2	445,200	
9.9 (P105)	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywem. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= 15,00	m2		445,200
	W1	445,2	m2	445,200	
9.10 (P106)	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		445,200
	W1	445,2	m2	445,200	
9.11 (P107)	KNR 2-31 0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -1,00	m2		445,200
	W1	445,2	m2	445,200	
9.12 (P108)	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		60,000
	W1	60,000	m	60,000	
9.13 (P109)	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki-beton C16/20	m3		3,450
	W1	3,45	m3	3,450	
9.14 (P110)	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		60,000
	W1	60,000	m	60,000	
9.15 (P111) *	kalk.indyw.	Stanowisko ładowania samochodów elektrycznych-dwustanowiskowa stacja ładowania dla zastosowań ogólnodostępnych o mocy 2x22kW	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
9.16 (P112) *	kalk.indyw.	Montaż i zasilenie energ.-stanowisko ładowania pojazdów elektr.	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
<b>10</b>		<b>Parking-droga dojazdowa</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
10.1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonywanie koryt . Głębokość 20 cm. Kategoria	m2		578,500

(P113)	0101-0100	gruntu I-IV			
	W1	578,5	m2	578,500	
10.2 (P114)	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 10,00	m2		578,500
	W1	578,5	m2	578,500	
10.3 (P115)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		404,950
	W1	578,5*0,7	m3	404,950	
10.4 (P116)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		404,950
	T1	poz.jw			
	W1	404,95	m3	404,950	
10.5 (P117) *	kalk.indyw.	Utlizacja gruntu	m3		404,950
	T1	poz.jw			
	W1	404,95	m3	404,950	
10.6 (P118)	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		578,500
	W1	578,5	m2	578,500	
10.7 (P119)	KNR 2-31 0104-0800	Warstwa mrozoochronna z mieszanki nie związanej z kruszywem . Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 20,00	m2		578,500
	W1	578,5	m2	578,500	
10.8 (P120)	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywem . Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		578,500
	W1	578,5	m2	578,500	
10.9 (P121)	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywem. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= 15,00	m2		578,500
	W1	578,5	m2	578,500	
10.10 (P122)	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		578,500
	W1	578,5	m2	578,500	
10.11 (P123)	KNR 2-31 0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -1,00	m2		578,500
	W1	578,5	m2	578,500	
10.12 (P124)	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		210,000
	W1	210,0	m	210,000	
10.13 (P125)	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki-beton C16/20	m3		12,080
	W1	12,08	m3	12,080	
10.14 (P126)	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		210,000
	W1	210,0	m	210,000	
<b>11</b>		<b>Dojazd do pawilonu handlowego</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
11.1 (P127)	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt . Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		29,600
	W1	29,6	m2	29,600	
11.2 (P128)	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 10,00	m2		29,600



	W1	29,6	m2	29,600	
11.3 (P129)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		20,720
	W1	29,6*0,7	m3	20,720	
11.4 (P130)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		20,720
	T1	poz.jw			
	W1	20,72	m3	20,720	
11.5 (P131) *	kalk.indyw.	Utlizacja gruntu	m3		20,720
	T1	poz.jw			
	W1	20,72	m3	20,720	
11.6 (P132)	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		29,600
	W1	29,6	m2	29,600	
11.7 (P133)	KNR 2-31 0104-0800	Warstwa mrozoochronna z mieszanki nie związanej z kruszywem . Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 20,00	m2		29,600
	W1	29,6	m2	29,600	
11.8 (P134)	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywem . Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		29,600
	W1	29,6	m2	29,600	
11.9 (P135)	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywem. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= 15,00	m2		29,600
	W1	29,6	m2	29,600	
11.10 (P136)	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		29,600
	W1	29,6	m2	29,600	
11.11 (P137)	KNR 2-31 0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -1,00	m2		29,600
	W1	29,6	m2	29,600	
11.12 (P138)	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		25,000
	W1	25,0	m	25,000	
11.13 (P139)	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki-beton C16/20	m3		1,440
	W1	1,44	m3	1,440	
11.14 (P140)	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		25,000
	W1	25,0	m	25,000	
<b>12</b>		<b>Scena z murkiem oporowym i schodami terenowymi</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
12.1 (P141)	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.1,6-2,5m.kat.3-4	m3		23,800
	W1	14,0*1,7*1,0	m3	23,800	
12.2 (P142)	KNR 2-01 0320-0201	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 1,6-2,5 m.Grunt kategorii III-IV.	m3		8,400
	T1	poz.141			
	W1	23,8	m3	23,800	
	T2	minus			
	W2	-14,0*1,7*0,5	m3	-11,900	

	W3	-14,0*0,5*0,5	m3	-3,500	
12.3 (P143)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		15,400
	T1	jak potrącenie poz.142			
	W1	15,4	m3	15,400	
12.4 (P144)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na każdy następny 1 kmdopłata za dalsze 4km Krotność= 4,00	m3		15,400
	T1	poz.jw			
	W1	15,4	m3	15,400	
12.5 (P145) *	kalk.indyw.	Utilizacja gruntu	m3		15,400
	T1	poz.jw			
	W1	15,4	m3	15,400	
12.6 (P146)	KNR 2-01 0610-0700	Ława żwirowa w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa.	m3		11,900
	W1	14,0*1,7*0,5	m3	11,900	
12.7 (P147)	KNR 2-14 0704-0100	Umocnienia siatkowo-kamienne-mur oporowy gabionowy-analogia	m3		5,250
	W1	14,0*0,5*0,75	m3	5,250	
12.8 (P148)	KNR 2-31 0105-0100	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		2,625
	W1	1,75*1,5	m2	2,625	
12.9 (P149)	KNR 2-31 0105-0200	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 12,00	m2		2,625
	T1	poz.jw			
	W1	2,625	m2	2,625	
12.10 (P150)	KNR 2-02 0218-0200	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm-beton C20/25.	m2		2,625
	W1	1,75*1,5	m2	2,625	
12.11 (P151)	KNR 2-02 0218-0600	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych Krotność= 7,00	m2		2,625
	T1	poz.jw			
	W1	2,625	m2	2,625	
12.12 (P152)	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		0,080
	W1	0,08	t	0,080	
12.13 (P153)	KNR 2-02 1214-0500	Poręcze do schodów z rury stalowej	m		3,500
	W1	1,75*2	m	3,500	
12.14 (P154)	KNR 2-31 0101-0700	Ręczne wykonywanie koryt . Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV-scena	m2		55,400
	W1	55,4	m2	55,400	
12.15 (P155)	KNR 2-31 0101-0800	Ręczne wykonywanie koryt . Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu III-IV Krotność= 2,00	m2		55,400
	W1	55,4	m2	55,400	
12.16 (P156)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		16,620
	W1	55,4*0,3	m3	16,620	
12.17 (P157)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		16,620
	T1	poz.jw			
	W1	16,62	m3	16,620	
12.18 (P158) *	kalk.indyw.	Utylizacja gruntu	m3		16,620

	T1	poz.jw			
	W1	16,62	m3	16,620	
12.19 (P159)	KNR 2-31 0104-0500	Scena-warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		55,400
	W1	55,4	m2	55,400	
12.20 (P160)	KNR 2-31 0104-0600	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 10,00	m2		55,400
	T1	poz.jw			
	W1	55,4	m2	55,400	
12.21 (P161)	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		55,400
	W1	55,4	m2	55,400	
12.22 (P162)	KNR 2-31 0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -1,00	m2		55,400
	W1	55,4	m2	55,400	
12.23 (P163)	KNR 2-31 0407-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		35,000
	W1	35,000	m	35,000	
12.24 (P164)	kalk.indyw.	Systemowa konstrukcja kratownicowa o wymiarach nominalnych (głębokość x szerokość):6,0 x 8,0 m; z zadaszeniem-dach(zgodne z MPZP) i zadaszenia boczne i tylna-pokrycie dachu plandeka trudnozapalna:podnoszenie elementów za pomocą wciągarek łańcuchowych	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
12.25 (P165)	kalk.indyw.	Oświetlenie sceny	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
12.26 (P166)	kalk.indyw.	Nagłośnienie sceny	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
<b>13</b>		<b>Parkiet taneczny</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
13.1 (P167)	KNR 2-31 0101-0700	Ręczne wykonywanie koryt . Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV-scena	m2		64,000
	W1	64,0	m2	64,000	
13.2 (P168)	KNR 2-31 0101-0800	Ręczne wykonywanie koryt . Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu III-IV Krotność= 10,00	m2		64,000
	W1	64,0	m2	64,000	
13.3 (P169)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		44,800
	W1	64,0*0,7	m3	44,800	
13.4 (P170)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		44,800
	T1	poz.jw			
	W1	44,8	m3	44,800	
13.5 (P171) *	kalk.indyw.	Utylizacja gruntu	m3		44,800
	T1	poz.jw			
	W1	44,8	m3	44,800	
13.6 (P172)	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		64,000
	W1	64,0	m2	64,000	
13.7 (P173)	KNR 2-31 0104-0800	Warstwa mrozoochronna z mieszanki nie związanej z kruszywem . Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy	m2		64,000

		1 cm Krotność= 20,00			
	W1	64,0	m2	64,000	
13.8 (P174)	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywem . Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		64,000
	W1	64,0	m2	64,000	
13.9 (P175)	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowa zasadnicza z mieszanki nie związanej z kruszywem. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= 15,00	m2		64,000
	W1	64,0	m2	64,000	
13.10 (P176)	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		64,000
	W1	64,000	m2	64,000	
13.11 (P177)	KNR 2-31 0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -1,00	m2		64,000
	W1	64,0	m2	64,000	
13.12 (P178)	KNR 2-31 0407-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		30,000
	W1	30,0	m	30,000	
<b>14</b>		<b>Plac przed sceną</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
14.1 (P179)	KNR-O 9-11 0102-0101	Ułożenie kratki trawnikowej o wym.385x385mmwysokości 40 mm - wypełnienie komór krat ziemią urodzajną (humusem) -analogia	m2		174,800
	W1	174,8	m2	174,800	
14.2 (P180)	KNR 2-21 0401-0200	Wykonanie trawników siewem bez nawożenia. Grunt kat.III	m2		174,800
	W1	174,8	m2	174,800	
<b>15</b>		<b>Zbiornik retencyjny duży pow.250,0 m2</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
15.1 (P181)	KNR 2-01 0217-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3		400,000
	W1	250,0*1,6	m3	400,000	
15.2 (P182)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		400,000
	T1	poz.jw			
	W1	400,0	m3	400,000	
15.3 (P183)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		400,000
	T1	poz.jw			
	W1	400,0	m3	400,000	
15.4 (P184) *	kalk.indyw.	Utylizacja gruntu	m3		400,000
	T1	poz.jw			
	W1	400,0	m3	400,000	
15.5 (P185)	KNR 2-01 0506-0100	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie.Grunt kategorii I-III.	m2		324,000
	W1	324,000	m2	324,000	
15.6 (P186)	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku.	m3		32,400
	W1	324,0*0,1	m3	32,400	
15.7 (P187)	KNR 2-28 0701-0200	Warstwa uszczelniająca dna i skarp zbiornika z mielonej gliny grub.25 cm-analogia	m3		81,000
	W1	324,0*0,25	m3	81,000	
15.8 (P188)	KNR 2-28 0701-0300	Mechaniczne uszczelnianie warstwą ochronną ze żwiru-dno i skarpy zbiornika	m3		32,400

	W1	324,0*0,1	m3	32,400	
15.9 (P189)	KNR 2-01 0512-0100	Umocnienie dna i skarp zbiornika kamieniami rzecznyymi bez podsypki-analogia.	m2		250,000
	W1	250,000	m2	250,000	
15.10 (P190)	KNR 2-01 0520-0100	Umocnienie brzegów zbiornika płytami betonowymi ażurowymi-analogia	m2		140,000
	W1	140,0	m2	140,000	
15.11 (P191)	kalk.indyw.	Pochylnia przy bramie	szt		1,000
	W1	1,000	szt	1,000	
15.12 (P192) *	kalk.indyw.	Wodotrysk napowietrzający	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
15.13 (P193)	KNR 2-21 0416-0100	Obsadzenie zbiornika kłączami roślin wodnych (tatarak zwyczajny,kosaciec żółty,mięta wodna-w strefie przybrzeżnej zalewanej;w strefie głębszej niż 30 cm-grąžel żółty,rzęsa wodna)-ilość przyjęto orientacyjnie	szt.		200,000
	W1	200,000	szt.	200,000	
15.14 (P194)	KNR 2-21 0401-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III-łąka kwietna	m2		400,000
	W1	400,000	m2	400,000	
15.15 (P195)	KNR 2-02 1804-1100	Ogrodzenia z siatki o wysokości 1,50 m,na słupkach stalowych ,obsadzonych w betonie.	m		384,000
	W1	384,0	m	384,000	
15.16 (P196)	KNR 2-02 1808-0600	Brama dwuskrzydłowa o szer.3,0 m	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
15.17 (P197)	KNR 2-21 0202-0200	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III na terenie płaskim zadarniowanym	m2		30,000
	W1	30,000	m2	30,000	
15.18 (P198)	KNR 2-21 0215-0100	Ręczny wysiew nawozów mineralnych na terenie płaskim	ha		0,003
	W1	30,0/10000	ha	0,003	
15.19 (P199)	KNR 2-21 0302-0300	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7 m-wiąz płaczący lub wierzba płacząca(pojemnik C35,obwód 10-12 cm;pień 2,2 m)	szt.		6,000
	W1	6,000	szt.	6,000	
15.20 (P200)	KNR 2-21 0302-0300	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7 m-klon pospolity odmiana Globusum(pojemnik C35,obwód 10-12 cm;pień 2,2 m)	szt.		6,000
	W1	6,000	szt.	6,000	
15.21 (P201)	KNR 2-21 0302-0300	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7 m-śliwa wiśniowa(pojemnik C35,obwód 8-10 cm;pień 2,2 m)	szt.		6,000
	W1	6,000	szt.	6,000	
15.22 (P202)	KNR 2-21 0302-0300	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7 m-wiśnia piłkowana odmiana Kanzan(pojemnik C35,obwód 8-10 cm;pień 2,2 m)	szt.		6,000
	W1	6,000	szt.	6,000	
15.23 (P203)	KNR 2-21 0302-0300	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7 m-robinia Małgorzaty(pojemnik C7,5,wysokość 140-160 cm)	szt.		6,000
	W1	6,000	szt.	6,000	
15.24 (P204)	KNR 2-21 0701-0300	Pielęgnacja drzew liściastych naturalnych	szt.		30,000
	W1	30,000	szt.	30,000	
15.25 (P205)	kalk.indyw.	Palikowanie drzew-3 paliki na drzewo	szt.		30,000

	W1	30,000	szt.	30,000	
<b>16</b>		<b>Zbiornik retencyjny mały pow.150,0 m2</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
16.1 (P206)	KNR 2-01 0217-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3		180,000
	W1	150,0*1,2	m3	180,000	
16.2 (P207)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		180,000
	T1	poz.jw			
	W1	180,0	m3	180,000	
16.3 (P208)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		180,000
	T1	poz.jw			
	W1	180,0	m3	180,000	
16.4 (P209) *	kalk.indyw.	Utylizacja gruntu	m3		180,000
	T1	poz.jw			
	W1	180,0	m3	180,000	
16.5 (P210)	KNR 2-01 0506-0100	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie.Grunt kategorii I-III.	m2		204,000
	W1	204,000	m2	204,000	
16.6 (P211)	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku.	m3		20,400
	W1	204,0*0,1	m3	20,400	
16.7 (P212)	KNR 2-28 0701-0200	Warstwa uszczelniająca dna i skarp zbiornika z mielonej gliny grub.25 cm-analogia	m3		51,000
	W1	204,0*0,25	m3	51,000	
16.8 (P213)	KNR 2-28 0701-0300	Mechaniczne uszczelnianie warstwą ochronną ze żwiru-dno i skarpy zbiornika	m3		20,400
	W1	204,0*0,1	m3	20,400	
16.9 (P214)	KNR 2-01 0512-0100	Umocnienie dna i skarp zbiornika kamieniami rzecznyymi bez podsypki-analogia.	m2		204,000
	W1	204,0	m2	204,000	
16.10 (P215)	kalk.indyw.	Pochylnia przy bramie	szt		1,000
	W1	1,000	szt	1,000	
16.11 (P216)	KNR 2-02 1804-1100	Ogrodzenia z siatki o wysokości 1,50 m,na słupkach stalowych ,obsadzonych w betonie.	m		272,000
	W1	272,000	m	272,000	
16.12 (P217)	KNR 2-02 1808-0600	Brama dwuskrzydłowa o szerokości 3,0 m	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
16.13 (P218)	KNR 2-21 0416-0100	Obsadzenie zbiornika kłączami roślin wodnych (tatarak zwyczajny,kosaciec żółty,mięta wodna-w strefie przybrzeżnej zalewanej;w strefie głębszej niż 30 cm-grąźel żółty,rzęsa wodna)-ilość przyjęto orientacyjnie	szt.		150,000
	W1	150,0	szt.	150,000	
16.14 (P219)	KNR 2-21 0401-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III-łąka kwietna	m2		300,000
	W1	300,0	m2	300,000	
16.15 (P220)	KNR 2-21 0202-0200	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III na terenie płaskim zadarniowanym	m2		21,000
	W1	21,00	m2	21,000	
16.16 (P221)	KNR 2-21 0215-0100	Ręczny wysiew nawozów mineralnych na terenie płaskim	ha		0,002
	W1	21,0/10000	ha	0,002	
16.17 (P222)	KNR 2-21 0302-0300	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7 m-	szt.		5,000

		wiąz płaczący lub wierzba płacząca(pojemnik C35,obwód 10-12 cm;pień 2,2 m)			
	W1	5,000	szt.	5,000	
16.18 (P223)	KNR 2-21 0302-0300	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7 m-klon pospolity odmiana Globusum(pojemnik C35,obwód 10-12 cm;pień 2,2 m)	szt.		4,000
	W1	4,000	szt.	4,000	
16.19 (P224)	KNR 2-21 0302-0300	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7 m-śliwa wiśniowa(pojemnik C35,obwód 8-10 cm;pień 2,2 m)	szt.		4,000
	W1	4,000	szt.	4,000	
16.20 (P225)	KNR 2-21 0302-0300	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7 m-wiśnia piłkowana odmiana Kanzan(pojemnik C35,obwód 8-10 cm;pień 2,2 m)	szt.		4,000
	W1	4,000	szt.	4,000	
16.21 (P226)	KNR 2-21 0302-0300	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7 m-robinia Małgorzaty(pojemnik C7,5,wysokość 140-160 cm)	szt.		4,000
	W1	4,000	szt.	4,000	
16.22 (P227)	KNR 2-21 0701-0300	Pielęgnacja drzew liściastych naturalnych	szt.		21,000
	W1	21,000	szt.	21,000	
16.23 (P228)	kalk.indyw.	Palikowanie drzew-3 paliki na drzewo	szt.		21,000
	W1	21,000	szt.	21,000	
<b>17</b>		<b>Przepust</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
17.1 (P229)	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3		23,100
	W1	14,0*1,1*1,5	m3	23,100	
17.2 (P230)	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	m2		42,000
	W1	14,0*1,5*2	m2	42,000	
17.3 (P231)	KNR 2-01 0322-0800	Pełne umocnienie pion.ścian wykopów liniowych palami szalun./wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Dodatek za każdy dalszy 1m szer.głęb.do 3m.Grunt I-IV Krotność= 0,10	m2		42,000
	W1	14,0*1,5*2	m2	42,000	
17.4 (P232)	KNR 2-01 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV.	m3		22,106
	T1	poz.229			
	W1	23,1	m3	23,100	
	T2	minus			
	W2	-14,0*0,071	m3	-0,994	
17.5 (P233)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		0,994
	T1	jak potrącenie poz.232			
	W1	0,994	m3	0,994	
17.6 (P234)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		0,994
	T1	poz.jw			
	W1	0,994	m3	0,994	
17.7 (P235) *	kalk.indyw.	Utylizacja gruntu	m3		0,994
	T1	poz.jw			

	W1	0,994	m3	0,994	
17.8 (P236)	KNR 2-28 0504-0800	Rury kanalizacyjne kamionkowe łączone na uszczelkę o średnicy nominalnej 300 mm	m		14,000
	W1	14,0	m	14,000	
17.9 (P237)	KNR 2-01 0317-0502	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m.szer.2,6-4,5m.kat.3-4	m3		18,000
	W1	3,0*3,0*2,0	m3	18,000	
17.10 (P238)	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	m2		24,000
	W1	(3,0+3,0)*2*2,0	m2	24,000	
17.11 (P239)	KNR 2-01 0322-0800	Pełne umocnienie pion.ścian wykopów liniowych palami szalun./wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Dodatek za każdy dalszy 1m szer.,głęb.do 3m.Grunt I-IV Krotność= 2,00	m2		24,000
	T1	poz.jw			
	W1	24,0	m2	24,000	
17.12 (P240)	KNR 2-01 0320-0502	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 2,6-4,5 m.Grunt kategorii III-IV.	m3		12,914
	T1	poz.237			
	W1	18,0	m3	18,000	
	T2	minus			
	W2	-2,543*2,0	m3	-5,086	
17.13 (P241)	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		5,086
	T1	jak potrącenie poz.240			
	W1	5,086	m3	5,086	
17.14 (P242)	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		5,086
	T1	poz.jw			
	W1	5,086	m3	5,086	
17.15 (P243) *	kalk.indyw.	Utylizacja gruntu	m3		5,086
	T1	poz.jw			
	W1	5,086	m3	5,086	
17.16 (P244)	KNR 2-28 0406-0700	Studnie rewizyjne głębokości 2,0 m z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm w gotowym wykopie,bez murowania podstawy studni	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
17.17 (P245)	kalk.indyw.	Zastawka regulująca poziom wody	szt		2,000
	W1	2,000	szt	2,000	
17.18 (P246)	kalk.indyw.	Pionowa krata zbierająca skratki	szt		1,000
	W1	1,000	szt	1,000	
<b>18</b>		<b>Zieleń i mała architektura</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
18.1 (P247) *	kalk.indyw.	Rabata kwiatowa 35 m2-byliny,trawy ozdobne,krzewy-róże	szt		2,000
	W1	2,000	szt	2,000	
18.2 (P248)	KNR 2-21 0414-0900	Obsadzenie kwietników -azalie japońskie	szt.		42,000
	W1	42,000	szt.	42,000	
18.3 (P249)	KNR 2-21 0414-0900	Obsadzenie kwietników -róże pnące	szt.		26,000



	W1	26,000		szt.	26,000	
18.4 (P250)	KNR 2-21 0414-0900	Obsadzenie kwietników -róże okrywowe		szt.		42,000
	W1	42,000		szt.	42,000	
18.5 (P251)	KNR 2-21 0705-0300	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami		m2		70,000
	W1	70,000		m2	70,000	
18.6 (P252)	KNR 2-21 0705-0900	Pielęgnacja kwietników obsadzonych różami i azaliami		szt.		110,000
	W1	110,000		szt.	110,000	
18.7 (P253) *	kalk.indyw.	Treżaż-konstrukcja drewniana+róże pienne		kpl		3,000
	W1	3,000		kpl	3,000	
18.8 (P254) *	kalk.indyw.	Ławka parkowa z oparciem dług.1,6 m ,profil drewniany,konstr.profilu stalowa		szt		3,000
	W1	3,000		szt	3,000	
18.9 (P255) *	kalk.indyw.	Trawnik piknikowy-stoły z 2-ma ławami		kpl		5,000
	W1	5,000		kpl	5,000	
18.10 (P256) *	kalk.indyw.	Kosz do segregacji odpadów		szt		3,000
	W1	3,000		szt	3,000	
18.11 (P257) *	kalk.indyw.	Kosz na odpadki		szt		3,000
	W1	3,000		szt	3,000	
18.12 (P258) *	kalk.indyw.	Ławka parkowa drewniana z oparciem o konstrukcji żeliwnej		szt		15,000
	W1	15,000		szt	15,000	
18.13 (P259) *	kalk.indyw.	Stojak na rowery		szt		10,000
	W1	10,000		szt	10,000	
18.14 (P260) *	kalk.indyw.	Tablica informacyjna		szt		1,000
	W1	1,000		szt	1,000	
18.15 (P261)	KNR 2-21 0202-0200	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III na terenie płaskim zadarniowanym		m2		465,000
	W1	465,000		m2	465,000	
18.16 (P262)	KNR 2-21 0401-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III		m2		465,000
	W1	465,000		m2	465,000	
18.17 (P263)	KNR 2-21 0702-0100	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim wykonywanych siewem		m2		465,000
	W1	465,000		m2	465,000	
<b>19</b>		<b>Plac zabaw dla dzieci 3-6 lat</b>				<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	
19.1 (P264)	kalk.indyw.	Bujak sprężynowy ,wymiary : 0,8 x 0,5 m		szt		1,000
	W1	1,000		szt	1,000	
19.2 (P265)	kalk.indyw.	Huśtawka ważka ,wymiary: 0,4 x 3,4 m		szt		1,000
	W1	1,000		szt	1,000	
19.3 (P266)	kalk.indyw.	Mini zestaw zabawowy-podest,schodtka,balkonik,zjeżdżalnia		kpl		1,000

	W1	1,000	kpl	1,000	
19.4 (P267)	kalk.indyw.	Zestaw sprawnościowy o wymiarach: 3,3 x 1,1 m	szt		1,000
	W1	1,000	szt	1,000	
19.5 (P268)	KNR 2-21 0401-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III	m2		82,300
	W1	82,3	m2	82,300	
19.6 (P269)	KNR 2-21 0702-0100	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim wykonywanych siewem	m2		82,300
	W1	82,3	m2	82,300	
19.7 (P270)	KNR 2-31 0202-0300	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni górna rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		82,300
	W1	82,3	m2	82,300	
19.8 (P271)	KNR 2-31 0202-0400	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni górna rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm Krotność= 7,00	m2		82,300
	W1	82,3	m2	82,300	
19.9 (P272)	KNR 2-02 1804-1100	Ogrodzenia z siatki o wysokości 1,10 m,na słupkach stalowych ,obsadzonych w betonie.	m		40,500
	W1	40,5	m	40,500	
19.10 (P273)	KNR 2-02 1808-0600	Furtka o szerokości 1,1m	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
<b>20</b>		<b>Kanał ulgi</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
20.1 (P274)	kalk.indyw.	Kanał przeciwpowodziowy-kanał wodny,wybudowany w celu bezpiecznego przeprowadzenia wód przez określony teren.	m		81,000
	W1	81,000	m	81,000	
<b>21</b>		<b>Monitoring</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
21.1 (P275)	kalk.indyw.	Monitoring wizyjny terenu Gminnego Centrum Turystyczno-Sportowego	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	

Kosztorys wykonano za pomocą programu SEKO  
[OWEOB "Promocja" Sp. z o.o.](#)