

Koncepcja przebudowy amfiteatru przy Sławińskim Domu Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.0 Widownia				
1	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	703,000
2	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	298,000
3	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie ławek - analogia	m	592,000
4	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	414,000
5	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	414,000
6	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	34,500
7	KNR 2-02 0206.1/03	Ściany betonowe grubości 20cm łukowe z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 4,0m	m2	342,000
8	KNR 2-02 0206.1/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m2	-342,000
9	KNR 2-02 0210.1/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	23,712
10	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie otworów- analogia	m3	293,700
11	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	1,500
12	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	158,000
13	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m2	158,000 x6
14	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	296,400
15	Kalkulacja indywidualna	Nowe siedziska - siedziska sportowe WO-03	szt	833,000
16	KNR 2-02 1209/01	Balustrady z pochwytym stalowym	m	114,000
2.0 Zagospodarowanie terenu				
2.1 Chodniki				
17	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m2	532,000
18	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	188,000
19	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	532,000
2.2 Zieleń				
20	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	10,000
21	KNR 2-21 0101/04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	10,000
22	KNR 2-21 0101/05	Dodatek za dalsze 0,5km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami	m3	10,000

Koncepcja przebudowy amfiteatru przy Sławińskim Domu Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-21 0405/05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha	0,300
3.0 Zewnętrzna kanalizacja deszczowa - przyłącza oraz instalacje				
3.1. Roboty ziemne				
24	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym- tyczenie	km	0,138
25	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym- powykonawcze	km	0,138
26	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	137,650
27	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	109,083
28	KNR 2-01 0221/06	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	54,462
29	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV	m3	20,648
30	KNR 2-01 0322/07	Azurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym kategorii III-IV, wraz z rozbiórką	m2	283,014
31	KNR 2-01 0320/02	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	93,844
32	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	37,033
33	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	73,048
34	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-III	m3	68,825
35	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m3	68,825
36	KNR 2-18w 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	20,648
37	KNR 2-18w 0511/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm- okolice przewodu	m3	27,530
38	KNR 2-18w 0511/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	27,530
39	KNR 2-01 0203/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 1,20m3, grunt kategorii I-II- dowóz piasku na zasypkę	m3	75,708
40	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m3	75,708
3.2 Roboty montazowe rurociągów , studni				
41	KNR 4-05t2 0120/01	Mechaniczne czyszczenie studzienki rewizyjnej o średnicy wewnętrznej 1000mm z osadu grubości do 30cm	szt	1,000
42	KNR 4-05t2 0120/04	Mechaniczne czyszczenie z osadu studzienki rewizyjnej o średnicy wewnętrznej 1000mm - dodatek za każde 10cm ponad 30cm grubości osadu	szt	1,000
43	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 20cm	szt	1,000
44	KNR 2-18w 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1000mm i głębokości 3m		

Koncepcja przebudowy amfiteatru przy Sławieńskim Domu Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	10,000
45	KNR 2-18w 0513/05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1500mm i głębokości 3m- ANALOGIA SEPARATOR	szt	1,000
46	KNR 2-18w 0513/08	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie	m3	3,391
47	KNR 2-31 0606/02	Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce piaskowej- analogia - korytka do odwodnień liniowych KS150	m	28,000
48	KNR 2-18w 0408/02	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	75,200
49	KNR 2-18w 0408/03	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m	62,400
50	KNR 2-15w 0211/03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejść	1,000
51	KNR 2-15w 0215/06	Podrynnik uszczelniony sznurem i folią aluminiową o średnicy 150mm	szt	1,000
52	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	62,450
53	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	75,200
54	KNR 2-18 9914/03	Dopłata lub potrącenie do dezynfekcji rurociągów o długości różnej od 200m przy średnicy rur 200mm (odcinek=10m)	odcinek	6,245
55	KNR 2-01 0607/01	Igłofiltrzy o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	20,000
56	Kalkulacja indywidualna	Pompowanie wody zestawem igłofiltrów		140,000
		4.0 Zewnętrzna kanalizacja sanitarna		
		4.1 Roboty ziemne		
57	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,024
58	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym- POWYKONAWCZE	km	0,024
59	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	23,700
60	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	11,835
61	KNR 2-01 0221/06	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	4,356
62	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV	m3	18,835
63	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-III	m3	24,174
64	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m3	24,174
65	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym kategorii III-IV, wraz z rozbiórką	m2	59,250
66	KNR 2-18w 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	3,555

Koncepcja przebudowy amfiteatru przy Sławińskim Domu Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-18w 0511/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	4,740
68	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	12,087
69	KNR 2-01 0230/01	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	16,827
70	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	16,827
4.2 Roboty montażowe rurociągów, studni				
71	KNR 2-18w 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1000mm i głębokości 3m	szt	1,000
72	KNR 2-18w 0408/02	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	23,700
73	KNR 2-18w 0527/01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20cm i otworach o średnicy nominalnej 210mm	szt	1,000
74	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 20cm	szt	1,000
75	KNR 2-18w 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	2,000
76	KRN 2-18 99093/04	Dopłata lub potrąceniedo prób szczelności rurociągów PCW,PE,PEHD o długości różnej od 200m lub 500m przy średnicy rur 200mm(odcinek=10 m)	odcinek	1,000
77	KNR 2-01 0607/01	Igłofiltr y o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	20,000
78	Kalkulacja indywidualna	pompowanie wody zestawem igłofiltrów	m-g	20,000
5.0 Zewnętrzne sieci energetyczne				
5.1 zasilanie obiektu				
79	KNNR 9 0101/06	Demontaż złącza kablowego pojedynczego	kpl	1,000
80	KNNR 5 0401/01	Montaż złącza kablowego ZK1a 200A	kpl	1,000
81	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	1,000
82	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na betonie-YDY 3x1,5	m	5,000
83	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-0,4x0,8x(6+12)=5,76	m3	5,760
84	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm- fi75	m	18,000
85	KNNR 5 0707.1/03	Ręczne układanie kabli o masie do 2kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego- YAKY 4x70	m	8,000
86	KNNR 9 0806/02	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 70mm ²	szt	1,000
87	KNNR 5 0726/01	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	1,000
88	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	5,760

Koncepcja przebudowy amfiteatru przy Sławińskim Domu Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
6.0 Oświetlenie zewnętrzne trybun				
90	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-0,4*0,8*(171+112)=9056	m3	90,560
91	KNNR 5 0706/01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	566,000
92	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm- fi 75	m	42,000
93	KNNR 5 0707.1/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego-YKY 3x6	m	49,000
94	KNNR 5 0707.1/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego- YKY 5x6	m	128,000
95	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	67,920
96	KNNR 5 0405/07	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża-TOZ	szt	1,000
97	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100kg- słup stal 6m	szt	5,000
98	KNNR 5 1008/05	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej- 100 W	kpl	5,000
99	KNNR 5 1006/03	Montaż skrzynki żeliwnej bezpiecznikowej oświetleniowej-tabliczka bezpiecznikowa słupa	szt	10,000
100	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m	kpl	5,000
101	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100kg- słup 4m	szt	5,000
102	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-70W	szt	5,000
103	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m	kpl	5,000
104	KNNR 5 0726/05	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4,000
105	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	16,000
106	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pogrążenie uzimów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	13,500
107	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
108	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	9,000
7.0 Ogrodzenie				
109	KNR 2-02 1802/02	Ogrodzenie z paneli o wys. 1,53 m na słupkach stalowych z kształtowników zamkniętych 40x60 mm o rozstawie 259 cm obsadzonych w stopach betonowych	m	270,000
110	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 270*1,5	m2	405,000
111	KNR 2-01 0312/09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii I-II 104+6		

Koncepcja przebudowy amfiteatru przy Sławieńskim Domu Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	110,000
112	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m ³ 0,25*0,25*0,70*110	m ³	3,080
113	KNR 2-02 1808/02	Brama stalowa ażurowa dwuskrzydłowa 4,50m	szt	1,000
114	KNR 2-02 1808/02	Furtka stalowa ażurowa jednoskrzydłowa 1,00 m	szt	1,000