

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Koszty kwalifikowalne			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
d.1.	0801-07				
1	0801-08	1800	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
2	KNR 4-04	załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1.	1103-01				
1		108	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1	1103-05	108	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
1.2		Deptak rekreacyjno - dydaktyczny oraz parking			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2	0101-02	1111	m ²	1111.000	
				RAZEM	1111.000
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0229-01				
2		260.8	m ³	260.800	
				RAZEM	260.800
6	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1.	0229-04				
2		260.8	m ³	260.800	
				RAZEM	260.800
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0212-07				
2	0214-04	260.8	m ³	260.800	
				RAZEM	260.800
8	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0111-03				
2	0111-04	1111	m ²	1111.000	
				RAZEM	1111.000
9	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0109-03				
2	0109-04	Beton B 7,5 na podbudowy	m ²	1111.000	
		1111		RAZEM	1111.000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
2		16.11	m ³	16.110	
				RAZEM	16.110
11	KNR 2-31	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0403-01				
2	analogia	190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
2		156	m	156.000	

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	156.000
13	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kostka betonowa bezfazowa kolor szary 1111	m ² m ²	 1111.000	
				RAZEM	1111.000
14	KNR 2-31 d.1. 0403-07 2	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
15	d.1. kalk. własna 2	Gry chodnikowe - DART 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1. kalk. własna 2	Gry chodnikowe - Duże klasy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1. kalk. własna 2	Gry chodnikowe - Szachy warcaby 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1. kalk. własna 2	Gry chodnikowe - ślimak cyferki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.1. kalk. własna 2	Gry chodnikowe - boisko do gry w koszykówkę 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.1. kalk. własna 2	Dostawa i montaż konstrukcji do gry w koszykówkę uliczną 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Instalacja wodociągowa do zasilania punktu czerpania wodu (źródło ilicznego)			
21	KNR 2-01 d.1. 0120-03 3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0.083	km km	 0.083	
				RAZEM	0.083
22	KNR 2-01 d.1. 0206-04 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 99.6	m ³ m ³	 99.600	
				RAZEM	99.600
23	KNR 2-01 d.1. 0217-06 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 2-01 d.1. 0310-02 z.sz. 3 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. 26.6	m ³ m ³	 26.600	
				RAZEM	26.600

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-18 d.1. 0501-03 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		16.1	m ²	16.100	
				RAZEM	16.100
26	KNNR 4 d.1. 1009-01 3	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 4 d.1. 1009-01 3	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
28	KNNR 4 d.1. 1119-05 3	Uliczne źródła wodociągowe ze stali nierdzewnej wraz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.1. 0141-02 3	Montaż wodomierza w studni wodomierzowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.1. 1101-02 3	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelnianą folią aluminiową o śr.80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 4 d.1. 1114-03 3	Trójniki kołnierzone Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-15 d.1. 0112-07 3	Zawór antyskarzeniowy typu EA fi 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.1. 1119-03 3	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-01 d.1. 0501-01 3 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów - obsypka rurociągi na gr 10 cm ponad wierzch rury	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNNR 1 d.1. 0214-04 3	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
		86.6	m ³	86.600	
				RAZEM	86.600
36	KNNR 1 d.1. 0504-01 3	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II	m ³		
		6.3	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 1 d.1. 0502-01 3	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 83	m ² m ²	 83.000	 83.000
				RAZEM	83.000
1.4		Układ komunikacji pieszej ze ścieżkami			
38	KNR 2-31 d.1. 0101-01 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1563	m ² m ²	 1563.000	 1563.000
				RAZEM	1563.000
39	KNR 2-01 d.1. 0229-01 4	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 293.2	m ³ m ³	 293.200	 293.200
				RAZEM	293.200
40	KNR 2-31 d.1. 0104-01 4	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1563	m ² m ²	 1563.000	 1563.000
				RAZEM	1563.000
41	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1563	m ² m ²	 1563.000	 1563.000
				RAZEM	1563.000
42	KNR 2-31 d.1. 0402-03 4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła Beton B - 7,5 na podbudowy 18.228	m ³ m ³	 18.228	 18.228
				RAZEM	18.228
43	KNR 2-31 d.1. 0407-01 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 792.5	m m	 792.500	 792.500
				RAZEM	792.500
44	KNR 2-31 d.1. 0511-02 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kostka betonowa gr. 6 cm 181	m ² m ²	 181.000	 181.000
				RAZEM	181.000
45	KNR 2-31 d.1. 0104-01 4	Nawierzchnia mineralna 0/8 mm (piasek granitowy) grub. 3 cm 1380	m ² m ²	 1380.000	 1380.000
				RAZEM	1380.000
1.5		Boisko do piłki nożnej			
46	KNR 2-01 d.1. 0126-01 5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2925	m ² m ²	 2925.000	 2925.000
				RAZEM	2925.000
47	KNR 2-31 d.1. 0101-01 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2925	m ² m ²	 2925.000	 2925.000
				RAZEM	2925.000
48	KNR 2-31 d.1. 0101-02 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 -2925	m ² m ²	 -2925.000	 -2925.000
				RAZEM	-2925.000

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-31 d.1. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2925	m ² m ²	 2925.000	 2925.000
				RAZEM	2925.000
50	KNR 9-11 d.1. 0101-02 5	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - rozłożenie siatki przeciwkretom PCV do ochrony nawierzchni trawiastej 2925	m ² m ²	 2925.000	 2925.000
				RAZEM	2925.000
51	KNR 2-01 d.1. 0206-04 5 analogia	Nawiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyładowczymi - dla przygotowania mieszanki pod nawierzchnią trawiastą boiska 146.25	m ³ m ³	 146.250	 146.250
				RAZEM	146.250
52	KNR 2-01 d.1. 0214-04 5	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV 146.25	m ³ m ³	 146.250	 146.250
				RAZEM	146.250
53	KNR 2-21 d.1. 0218-03 5	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 292.50	m ³ m ³	 292.500	 292.500
				RAZEM	292.500
54	KNR 2-23 d.1. 0208-03 5	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem wibracyjnym 0.2925	ha ha	 0.293	 0.293
				RAZEM	0.293
55	KNR 2-21 d.1. 0401-05 5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 2925	m ² m ²	 2925.000	 2925.000
				RAZEM	2925.000
56	kalk. własna d.1. 5	Wykonanie linii boiska 315	m m	 315.000	 315.000
				RAZEM	315.000
57	kalk. własna d.1. 5	Dostarczenie, montaż 2 szt. bramek do piłki nożnej w komplecie z tulejami i siatkami. o wymiarach 5,0 x 2,0 m Bramki powinny posiadać certyfikaty bezpieczeństwa 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-01 d.1. 0312-10 5	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 4	dół. dół.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
59	KNR 2-23 d.1. 0308-01 5	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.32	m ³ m ³	 0.320	 0.320
				RAZEM	0.320
60	KNR 2-21 d.1. 0112-01 5 analogia	Wykaszenie trawy na terenie boiska 2925	m ² m ²	 2925.000	 2925.000
				RAZEM	2925.000
1.6		Boisko do siatkówki			

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 2-31 d.1. 0101-01 6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
62	KNR 2-31 d.1. 0401-02 6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
63	KNR 2-31 d.1. 0407-03 6 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- montaż krawężników bezpiecznych gumowych 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
64	KNR-W 2-02 d.1. 0615-01 6 analogia	Ułożenie geowłókniny w gruncie rodzimym 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
65	kalk. własna d.1. 6	Dostawa i ustawienie w gotowych otworach kompletnych zestawów do siatkówki plażowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 2-31 d.1. 0105-01 6 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - piasek płukany średni - 0,5-1,5 mm 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
1.7		Plac zabaw			
67	KNNR 1 d.1. 0112-02 7	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.024	ha ha	 0.024	
				RAZEM	0.024
68	KNNR 1 d.1. 0202-02 7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - zdjęcie ziemi w celu wykonania nawierzchni z piasku 72	m ³ m ³	 72.000	
				RAZEM	72.000
69	KNR 2-31 d.1. 0104-05 7 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
70	kalk. własna d.1. 7	Dostawa i montaż Huśtawka podwójna wahadłowa wraz z siedziskami 1 szt. kotyskowe i 1 szt. płaskie Wymiary 149 x 312 cm Strefa bezpieczeństwa 750 x 307 cm Wysokość całkowita: 230 cm Wysokość swobodnego upadku: 132 cm Konstrukcja: Profil okrągły Stal ocynkowana i malowana proszkowo Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne Zawiesia huśtawek: Podwójne ułożyskowane - stal nierdzewna Kotwienie: Zagłębienie 70 cm w gruncie 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	d.1. kalk. własna 7	Dostawa i montaż Huśtawka ważka (Bujak równoważnia) Wymiary: 37 x 264 cm Strefa Bezpieczeństwa: 260 x 500 cm Wysokość całkowita: 114 cm Wysokość swobodnego upadku: 98 cm Konstrukcja: Stal (rura 60,3 mm) cynkowana proszkowo i malowana proszkowo Siedziska i ścianki: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych Śruby: Wszelkie śruby i mocownia wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach Kotwienie: Zabetonowanie 85 cm w gruncie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	d.1. analogia 7	Dostawa i montaż Zestaw ze zjeżdżalnią Wymiary: 542 x 399 cm Strefa bezpieczeństwa: 842 x 749 cm Wysokość całkowita: 220 cm Wysokość podestu: 59 cm Wysokość swobodnego upadku: 59 cm Konstrukcja: Słup ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, ślizg stal nierdzewna, podesty, daszki, balustrady płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych Śruby: śruby i mocownia narzędziowe, od strony wewnętrznej nierdzewne w plastikowych zaślepkach Kotwienie: 60 cm w gruncie Elementy malowane: Cynkowanie proszkowo, malowanie proszkowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73	d.1. kalk. własna 7	Dostawa i montaż Ławki z oparciem Wymiary: - Wymiary urządzenia – maksymalne – długość 180 cm, szerokość 70 cm; - Wysokość – maksymalne – 80 cm Produkt musi być zgodny z aktualnymi normami Specyfika materiałowa: - Siedzisko i oparcie wyprodukowane z odpornego na warunki atmosferyczne drewna, zaimpregnowanego lakierobejcą - Podstawa betonowa – beton zbrojony B-30 - Wszelkie połączenia śrubowe: śruby ocynkowane - Możliwość wkopania w podłoże 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
74	d.1. kalk. własna 7	Dostawa i montaż Kosz na śmieci kosz z betonu płukanego, klasa betonu B25 wkład z blachy ocynkowanej, grubość 0,5 mm pojemność 70 l, Wysokość 70 cm, Szerokość 54 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75	d.1. kalk. własna 7	Dostawa i montaż Regulamin placu zabaw Wymiary: 68 x 5 cm Wysokość całkowita: 200 cm Konstrukcja: Stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo Śruby i mocowania: Nierdzewne Tablica: Blacha ocynkowana z nadrukiem odpornym na działanie warunków atmosferycznych Kotwienie: zabetonowanie 60 cm w gruncie	szt.		

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-02 d.1. 1802-03 7	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych stalowych ocynkowanych malowanej proszkowo wysokości 1.5 m rozmiar oczka 5 x 20 cm ramach na słupkach stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo o wym 60 x 40 mm, montowanych w rozstawie 2,5 m. Fundamenty słupków - betonowe wykonane z betonu kl B20 o wym. 30 x 30 cm i głębokości 80 cm.	m m	67.000	
		67		RAZEM	67.000
77	KNR 2-25 d.1. 0313-01 7	Montaż furtki (słupy z rur stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo z profilu 100x100x5xmm i długości 200 cm	m ² m ²	2.000	
		2		RAZEM	2.000
1.8		Scena plenerowa			
78	KNR 2-31 d.1. 0101-01 8	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ² m ²	82.000	
		82		RAZEM	82.000
79	KNR 2-01 d.1. 0201-02 8	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³ m ³	14.960	
		14.96		RAZEM	14.960
80	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z.sz. 8 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³ m ³	1.000	
		1		RAZEM	1.000
81	KNR 2-02 d.1. 0218-01 8	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³ m ³	1.100	
		1.1		RAZEM	1.100
82	KNR 2-02 d.1. 0201-01 8	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³ m ³	4.320	
		4.32		RAZEM	4.320
83	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 8	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³ m ³	6.912	
		6.912		RAZEM	6.912
84	KNR-W 2-02 d.1. 0603-03 8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ² m ²	80.000	
		80		RAZEM	80.000
85	KNR-W 2-02 d.1. 0603-04 8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ² m ²	80.000	
		80		RAZEM	80.000
86	KNR 2-02 d.1. 0921-01 8	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m ² m ²	37.600	
		37.6		RAZEM	37.600

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 2-02 d.1. 1207-01 8	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej przymocowane do po- liczków śrubami Słupek ze stali nierdzewnej fi 42,4 mm - 2 szt. Pochwyty ze stali nierdzewnej fi 42,4 mm - 1 szt. Rurka wypełniająca ze stali nierdzewnej 4 x fi 12 mm 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
88	KNR 2-02 d.1. 1101-07 8	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 71.25	m ³ m ³	 71.250	 71.250
				RAZEM	71.250
89	KNR 2-02 d.1. 1101-01 8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 8	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
90	KNR 2-02 d.1. 0607-01 8	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 80	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
91	KNR 2-22 d.1. 1003-02 8	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (C20/25) zbrojony z włóknami po- limerowymi 1,5 kg/m ³ z posypką metaliczną 4 kg/m ² oraz impregantem akrylowym 80	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
92	KNR 2-22 d.1. 1003-03 8	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 5 80	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
1.9		Miejsce na ognisko			
93	KNR 2-21 d.1. 0112-01 9	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrze- wionym 19.625	m ² m ²	 19.625	 19.625
				RAZEM	19.625
94	KNR 2-31 d.1. 0102-05 9	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 19.625	m ² m ²	 19.625	 19.625
				RAZEM	19.625
95	KNR 2-02 d.1. 0607-02 9 analogia	Ułożenie agrowłókniny 19.625	m ² m ²	 19.625	 19.625
				RAZEM	19.625
96	KNR 2-31 d.1. 0105-01 9 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu kruszywo mineralne szare 19.625	m ² m ²	 19.625	 19.625
				RAZEM	19.625
97	KNR 2-31 d.1. 0406-01 9	Obramowania jezdni lub chodników z kamienia narzutowego 16-20 cm na podsypce piaskowej 3.14	m ² m ²	 3.140	 3.140
				RAZEM	3.140
98	d.1. analogia 9	Dostawa i montaż ławek	szt		

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.10		Dostawa i montaż małej architektury - ławki wraz z koszami			
99	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż ławek z oparciem	szt		
10		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
100	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż - koszy na śmiecie	szt		
10		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
1.11		Dostawa i montaż małej architektury - siłownia zewnętrzna dla osób niepełnosprawnych			
101	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
11		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12		Ukształtowanie terenu i zieleni			
102	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
d.1. 0112-01		2705.84	m ²	2705.840	
12				RAZEM	2705.840
103	KNR 2-21	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.1. 0111-04		3	szt.	3.000	
12				RAZEM	3.000
104	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1. 0105-05		3	szt.	3.000	
12				RAZEM	3.000
105	KNR 2-21	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu I-II	ha		
d.1. 0207-06		0.270	ha	0.270	
12				RAZEM	0.270
106	KNR 2-21	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ha		
d.1. 0207-03		0.270	ha	0.270	
12				RAZEM	0.270
107	KNR 2-21	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. I-II	ha		
d.1. 0204-03		0.270	ha	0.270	
12				RAZEM	0.270
108	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1. 0218-01		135.25	m ³	135.250	
12				RAZEM	135.250
109	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.1. 0401-04		2705.85	m ²	2705.850	
12				RAZEM	2705.850

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR 2-21 d.1. 0301-01 12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Lipa szerokolistna 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
111	KNR 2-21 d.1. 0301-01 12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Śnieguliczka biała odmiana naga 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
112	KNR 2-21 d.1. 0301-01 12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m leszczyna pospolita 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
113	KNR 2-21 d.1. 0301-01 12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Śliwa wiśniowa 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
114	KNR 2-21 d.1. 0301-01 12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m bukszpan wieczniezielony 384	szt. szt.	 384.000	 384.000
				RAZEM	384.000
115	KNR 2-21 d.1. 0322-01 12	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Cis pospolity 248	szt. szt.	 248.000	 248.000
				RAZEM	248.000
1.13		Wewnętrzne linie zasilające			
116	KNNR 5 d.1. 0701-02 13	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 172.8	m ³ m ³	 172.800	 172.800
				RAZEM	172.800
117	KNNR 5 d.1. 0706-01 13	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 540	m m	 540.000	 540.000
				RAZEM	540.000
118	KNNR 5 d.1. 0707-01 13	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie , kabel YAKY 4 x 35 mm 2 wraz z przykryciem folią 65	m m	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
119	KNNR 5 d.1. 0702-02 13	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 129.6	m ³ m ³	 129.600	 129.600
				RAZEM	129.600
120	KNR 5-10 d.1. 0315-11 13	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 40 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 110 mm 3	prze- pust. prze- pust.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
121	KNNR 5 d.1. 0715-02 13	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m na estakadach z mocowaniem Kabel YAKY 4x 35 mm2 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNNR 5 d.1. 1101-02 13	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
123	KNNR 5 d.1. 1105-07 13	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
124	KNNR 5 d.1. 0726-10 13	Zarobienie na suchu końca kabla napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNNR 5 d.1. 0401-01 13	Złącza kablowe i urządzenie do samoczynnego załączania rezerwy ZK	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNNR 5 d.1. 0707-02 13	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie, kabel YKY 5x6mm ² , przykrycie folią	m		
		475	m	475.000	
				RAZEM	475.000
127	KNNR 5 d.1. 0713-02 13	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 5x6mm ² (SO, słupy, przepust)	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
128	KNNR 5 d.1. 0726-09 13	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
129	KNNR 5 d.1. 1001-01 13	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - 5 m	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
130	KNNR 5 d.1. 1003-02 13	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 5 m	kpl.prz ew.		
		16	kpl.prz ew.	16.000	
				RAZEM	16.000
131	KNNR 5 d.1. 1004-01 13	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
132	KNNR 5 d.1. 0907-06 13	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
133	KNNR 5 d.1. 0607-03 13	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4,5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Koszty niekwalifikowane			

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		Montaż pomostu pływającego			
134	KNR 2-01 d.2. 0108-04 1	Mechaniczne wycinanie trzcin 0.089	ha ha	 0.089	 0.089
				RAZEM	0.089
135	KNNR-W 10 d.2. 2508-07 1 analogia	Wykoszenie trzcin ręcznie z dna ciekę; porost gęsty 890	m ² m ²	 890.000	 890.000
				RAZEM	890.000
136	KNR 2-21 d.2. 0102-07 1	Oczyszczenie stawów i basenów z roślin i namulów - wywiezienie samochodami na odległość do 1.0 km 35	m ³ m ³	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
137	KNNR 6 d.2. 1302-02 1	Oczyszczenie skarpy jeziora z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 890	m ² m ²	 890.000	 890.000
				RAZEM	890.000
138	d.2. kalk. własna 1	Wykonanie, dostarczenie i montaż pomostu pływającego z rusztów pływających o wym. 2,00 x 4,00 – 15 szt. Pomost ułożony w kształcie litery „L” o wymiarach 23,8 x 13,2 m o szerokości 4 m. Konstrukcja pomostów pływających wykonana z drewna impregnowanego, malowanego w kolorze „teak” i dodatkowo zakonserwowanego. Pokrycie pokładu wykonane z desek drewnianych ryflowanych o gr. 2,5 cm zakonserwowanych i pomalowanych w kolorze teak. Pływaki modułowe wykonane z PE w kolorze RAL 7015. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
139	KNR 2-01 d.2. 0120-03 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.02	km km	 0.020	 0.020
				RAZEM	0.020
140	KNR 2-01 d.2. 0206-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 22.5	m ³ m ³	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
141	KNR 2-01 d.2. 0214-03 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 4 22.5	m ³ m ³	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
142	KNR 2-01 d.2. 0310-02 2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 7.5	m ³ m ³	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
143	KNR 2-18 d.2. 0501-03 2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 3	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
144	KNNR 4 d.2. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		

Stworzenie kompleksu rekreacyjno-sportowego na terenie wsi Łojewo-.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
145	KNR 2-28 d.2. 0606-01 2	Przepompownia ścieków Q=2,0 l/s h=20,0 Dn 1000 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR 2-01 d.2. 0501-01 2	Obsypka rurociągu piaskiem do 10 cm ponad wierzch rury	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
147	KNNR 1 d.2. 0214-04 2	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
		29.80	m ³	29.800	
				RAZEM	29.800
148	KNNR 1 d.2. 0504-01 2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
149	KNNR 1 d.2. 0502-01 2	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000