
PRZEDMIAR ROBÓT ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR 21/18 i 21/4 OBR. KOBYLARNIA, GM. NOWA WIEŚ WIELKA
NAZWA INWESTORA: GMINA NOWA WIEŚ WIELKA
ADRES INWESTORA: UL. OGRODOWA 2
86-060 NOWA WIEŚ WIELKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mg inż. Jakub Kaczmarek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 10.08.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.08.2021

Data zatwierdzenia

10.08.2021

□

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	5
1 Zagospodarowanie terenu	5
Kosztorys inwestorski	13
1 Zagospodarowanie terenu	13
Tabela elementów scalonych	19

[Budowa budynku świetlicy wiejskiej]

Przedmiotem opracowania jest kosztorys dla elementów zagospodarowania terenu związanych z Świetlicą Wiejską w Kobylarni na dz. o nr ew. 21/4 obręb: 0008.

1) Plac zabaw

Projektuje się plac zabaw o wym. 14,00x23,10. Powierzchnia wykonana z nawierzchni bezpiecznej, syntetycznej na podłożu betonowym. Ogrodzenie wykonane z paneli zgrzewanych o wysokości 1,0m. Ponadto projektuje się obiekty małej architektury tj. ławki, stół do gry w tenisa stołowego, grill.

Powierzchnia placu zabaw:	323,40 m ²
Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej:	323,40 m ²
Wymiary placu zabaw:	14,00x23,10m

- Zestaw trzech wież z daszkiem, , dwie zjeżdżalnie, kładka linowa, most linowy, ścianka linowa - pajęczyna, koci grzbiet, ścianka wspinaczkowa – wejście; maksymalna wysokość – 3,8 m, tworzywo HDPE, drewno klejone, zjeżdżalnie metalowa, stopy stalowe, ocynkowane,
- Huśtawka podwójna o maksymalnej wysokości – 2,4 m . belka pozioma wykonana ze stali ocynkowanej, słupy wykonane z drewna klejonego o przekroju 90 mm x 90 mm, posadowione na stopach stalowych ocynkowanych zakotwionych w gruncie przez zabetonowanie. Zawiesie łożyskowane ze stali nierdzewnej, siedzisko stalowe zabezpieczone gumą.
- Sprężynowiec-kwiat. Korpus sprężynowca wykonany z płyty HDPE. Uchwyty na dłonie oraz oparcia na stopy wykonane z tworzywa wysokoudarowego z szerokim (bezpiecznym) zakończeniem. Sprężyna stalowa malowana proszkowo. Urządzenie posadowione w gruncie za pomocą betonowego fundamentu.
- Huśtawka wagowa o maksymalnej wysokości – 1,0 m. Głównym elementem jest wahająca się na stalowym łożysku drewniana belka. Uchwyty i łożysko są malowane proszkowo. Słupy podstawy wykonane są ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, belka wykonana z drewna klejonego o przekroju 90 mm x 90 mm . siedziska profilowane wykonane z tworzywa sztucznego.
- Piaskownica z trzema siedziskami. Wykonanie z drewna klejonego warstwowo, wzdłużnie ryflowanego, zabezpieczonego środkiem do ochrony drewna. Siedziska wykonane z sklejki liściastej - laminowanej filmem melaminowym, wodoodporny materiał o wysokiej wytrzymałości; krawędzie zabezpieczone farbami na bazie naturalnych wosków.

Oraz wyposażenie w elementy dodatkowe:

- Ławka z oparciem o wymiarach 2,0 m x 0,7 m x 0,9 m , szt.4., stalowy ocynkowany stelaż malowany proszkowo, zakotwiony w gruncie za pomocą stóp betonowych. Siedzisko oraz oparcie wykonane z drewna o grubości desek 35 mm;
- Kosz na śmieci, szt.2., wymiary – 1,0 m x 0,4 m , maks. wysokość 2,3 m. konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo. Nogi betonowe w gruncie. Kosz wykonany z zadaszeniem przeciwdeszczowym, pozbawiony ostrych krawędzi, szczelin niebezpiecznych dla dzieci.
- Tablica informacyjna z regulaminem placu zabaw, szt.1., wymiary : 1,0 x 0,4 m, maks. wysokość 2,3 m ; Tablica wykonana z impregnowanego drewna litego o przekroju 90 mm x 90 mm . Słup zakończony stalową ocynkowaną stopą kotwioną w gruncie za pomocą betonu.
- Tablice informacyjne pokazujące możliwości i sposób wykorzystania każdego urządzenia; Trwale zamontowane w gruncie i wykonane, które spełniają wymogi bezpieczeństwa. Lokalizacja i wzór według wytycznych MEN.
- Siatka ogrodzeniowa, Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej. Słupy betonowane w gruncie. Wysokość siatki ogrodzeniowej od 1,00 m do 1,5 m.
- Bramka dwuskrzydłowa o szerokości 1,50 m (skrzydło główne o szerokości 1,00 m)

2) Siłownia zewnętrzna

owane elementy siłowni zewnętrznej:

- Biegacz–Piechur
- Rower
- Wyciskanie siedząc+słup+wyciskanie siedząc

[Budowa budynku świetlicy wiejskiej]

- Wyciskanie leżąc+pylon+drążek do podciągania
- Steper+słup
- Orbitrek

3) Boisko sportowe

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska do gry w piłkę nożną oraz siatkówkę o nawierzchni z trawy syntetycznej, o wymiarach 30,74 x 18,50m z wykonaniem ogrodzenia [wys. 4,1m] z furtką i bramą wjazdową oraz montażem piłkochwyłów [wys. 6m] oraz bramek aluminiowych (wym. 3x2 m). Teren jest częściowo wyrównany.

4)Utwardzenie

Nawierzchnia drogi

- Kostka betonowa gr. 8 cm - kolor szary
- Podsypka piaskowo-cementowa 1:4 gr. 4 cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 20 cm
- Warstwa mrozoodporna z piasku gr. 10 cm

Nawierzchnia chodnika, tarasu i schodów

- Kostka betonowa gr. 6 cm - kolor szary
- Podsypka piaskowo-cementowa 1:4 gr. 6 cm
- Warstwa mrozoodporna z piasku $I_d=0,5$ gr. 20 cm

Nawierzchnia z płyt ażurowych

- Prefabrykowane płyty żelbetowe wielootworowe o wymiarach 60x40x10/
humus i nasiona traw
- Podsypka piaskowo-cementowa 1:4 gr. 4 cm
- Warstwa mrozoodporna z piasku gr. 10 cm

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa budynku świetlicy wiejskiej					
1		Zagospodarowanie terenu			
1.1		Utwardzenie chodnikowe			
1	KNR-W 2-01 0226-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.1		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.1		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
d.1.1		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
5	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 60 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.1		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
1.2		Utwardzenie drogowe			
6	KNR-W 2-01 0226-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.2		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
7	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (wymiana gruntu)	m ³		
d.1.2		500 * 1,2	m ³	600,000	
				RAZEM	600,000
8	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m ³		
d.1.2		600	m ³	600,000	
				RAZEM	600,000
9	KNR 2-01 0238-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ (dostarczenie i rozprowadzanie piasku - wymiana gruntu)	m ³		
d.1.2		600	m ³	600,000	
				RAZEM	600,000
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 5	m ³		
d.1.2		600	m ³	600,000	
				RAZEM	600,000
11	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.2		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
12	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 0-11 0316-01 z.sz. 5.4	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
14 d.1.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
15 d.1.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
1.3		Utwardzenie ażurowe			
16 d.1.3	KNR-W 2-01 0226-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m3 w gruncie kat. I-II	m2		
		290	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
17 d.1.3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (wymiana gruntu)	m3		
		290 * 1,2	m3	348,000	
				RAZEM	348,000
18 d.1.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m3		
		348	m3	348,000	
				RAZEM	348,000
19 d.1.3	KNR 2-01 0238-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m3 (dostarczenie i rozprowadzanie piasku - wymiana gruntu)	m3		
		348	m3	348,000	
				RAZEM	348,000
20 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 5	m3		
		348	m3	348,000	
				RAZEM	348,000
21 d.1.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		290	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
22 d.1.3	KNNR 6 0307-01	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych	m2		
		290	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
1.4		Plac zabaw			
23 d.1.4	KNR-W 2-01 0226-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m3 w gruncie kat. I-II	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
24 d.1.4	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (wymiana gruntu)	m3		
		321	m3	321,000	
				RAZEM	321,000

[Budowa budynku świetlicy wiejskiej]

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m3		
		321	m3	321,000	
				RAZEM	321,000
26 d.1.4	KNR 2-01 0238-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m3 (dostarczenie i rozprowadzanie piasku - wymiana gruntu)	m3		
		321	m3	321,000	
				RAZEM	321,000
27 d.1.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 5	m3		
		321	m3	321,000	
				RAZEM	321,000
28 d.1.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 2-32 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
29 d.1.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-3 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
30 d.1.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 2 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
31 d.1.4		Nawierzchnia poliuretanowa	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
32 d.1.4	kalk. własna	Huštawka podwójna wahadłowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.4	kalk. własna	Huštawka wagowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.4	kalk. własna	Zestaw zabawowy 3 wieże	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.4	kalk. własna	Sprężynowiec motyl	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.4	kalk. własna	Piaskwonica	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.4	kalk. własna	Ławka	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.1.4	kalk. własna	Kosz na śmieci	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.4	kalk. własna	Tablica informacyjna	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dól.		
		30	dól.	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.1.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych systemowych z montażem łącznika betonowego	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
42 d.1.4	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki powlekanej wys. 1 m	m		
		14 + 14 + 23,1 + 23,1	m	74,200	
				RAZEM	74,200
43 d.1.4	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 150x100 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Siłownia zewnętrzna			
44 d.1.5	KNR-W 2-01 0226-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. I-II	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
45 d.1.5	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (wymiana gruntu)	m ³		
		150 * 0,5	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
46 d.1.5	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m ³		
		75	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
47 d.1.5	KNR 2-01 0238-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ (dostarczenie i rozprowadzanie piasku - wymiana gruntu)	m ³		
		75	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
48 d.1.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 5	m ³		
		75	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
49 d.1.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 4-32 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
50 d.1.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-4 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
51 d.1.5	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
52 d.1.5	KNNR-W 10 2404-09	Ułożenie warstwy filtracyjnej z geowłókniny	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
53 d.1.5		Nawierzchnia poliuretanowa	m ²		

[Budowa budynku świetlicy wiejskiej]

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
54 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie Orbitreka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie urządzenia -rower	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie urządzenia - wyciskacz leżąc+drab.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie urządzenia - wyciskacz siedząc	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie urządzenia - stół do ping-ponga	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie zestawów ławka - stół	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie grill	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż biegacz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż stepper	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż ławka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1.5	kalk. własna	Kosz na śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.5	kalk. własna	Tablica informacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.5	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
		20	dół.	20,000	
				RAZEM	20,000
67 d.1.5	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych systemowych z montażem łącznika betonowego	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
68 d.1.5	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie panelowe wys. 1,45 m	m		
		10 + 10 + 15 + 15	m	50,000	
				RAZEM	50,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.5	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x145 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Boisko sportowe			
70 d.1.6	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		30,24 * 17,59	m2	531,922	
				RAZEM	531,922
71 d.1.6	KNR-W 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		531,922	m3	531,922	
				RAZEM	531,922
72 d.1.6	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 10	m3		
		531,922	m3	531,922	
				RAZEM	531,922
73 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie	m2		
		531,922	m2	531,922	
				RAZEM	531,922
74 d.1.6	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku	m3		
		156,24	m3	156,240	
				RAZEM	156,240
75 d.1.6	KNR 2-31 1101-03	Mechaniczne zagęszczenie podłoża	m2		
		531,11	m2	531,110	
				RAZEM	531,110
76 d.1.6	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - ułożenie geowłókniny 200g/m2	m2		
		531,11	m2	531,110	
				RAZEM	531,110
77 d.1.6	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z naturalnych kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm. Tłuczeń 31,5 - 63mm, Ls=0,98	m2		
		531,11	m2	531,110	
				RAZEM	531,110
78 d.1.6	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z naturalnych kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm. Tłuczeń 0-31,5mm. Ls=0,98	m2		
		531,11	m2	531,110	
				RAZEM	531,110
79 d.1.6	KNR 2-31 0402-03	Murek oporowy betonowy i ława pod odwodnienie	m3		
		18,619	m3	18,619	
				RAZEM	18,619
80 d.1.6		Nawierzchnia trawa syntetyczna	m2		
		531,11	m2	531,110	
				RAZEM	531,110
81 d.1.6	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
82 d.1.6		Osadzenie tulei do słupków wyposażenia boiska (bramki, siatka, kosz)	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.6		Siedzisko składane 6 - osobowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.1.6		Bramka o wymiarach 2,00x3,00 z siatką do piłki ręcznej/nożnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.1.6		Słupki wraz siatką i mechanizmem naciągającym do siatkówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.1.6	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych ogrodzenia z betonu żwirowego	m3		
		8,4	m3	8,400	
				RAZEM	8,400
87 d.1.6	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie z paneli systemowych na słupkach z rur stalowych UWAGA!!! W wycenie należy uwzględnić dostawę i montaż 1 szt. bram wejściowych o wymiarze 2,50 x 2,50m i furtki 1,2x2,0 m	m2		
		268,14	m2	268,140	
				RAZEM	268,140
88 d.1.6	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej w strefie za bramkami	m2		
		87,5	m2	87,500	
				RAZEM	87,500
89 d.1.6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x2000 mm - podejścia do rur deszczowych	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
90 d.1.6	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójnik redukcyjny 160/110/160/45 st.	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
91 d.1.6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.1.6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe drenarskie o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.1.6	KNR 9-20 0402-03	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 80 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
94 d.1.6	KNR 2-23 0110-01 analogia	Kruszywo do drenażu	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
95 d.1.6	KNR 9-26 0101-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
96 d.1.6	KNR 9-26 0202-01	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia A15	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

[Budowa budynku świetlicy wiejskiej]

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1.6	kalk. własna	Kosz na śmieci	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.7		Zieleń			
98 d.1.7	KNR 2-21 0401-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I - III	m2		
		990	m2	990,000	
				RAZEM	990,000
99 d.1.7	KNR 2-21 0331-04	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
100 d.1.7	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.8		Ogrodzenie			
101 d.1.8	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dól.		
		60	dól.	60,000	
				RAZEM	60,000
102 d.1.8	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych systemowych z montażem łącznika betonowego	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
103 d.1.8	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z paneli systemowych wysokości 1,5 m z cokołem z deski betonowej	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
104 d.1.8	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x150 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.1.8	KNR 2-23 0402-02	Brama dwuskrzydłowa o wym.400x150 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: Budowa budynku świetlicy wiejskiej						
1		Zagospodarowanie terenu				
1.1		Utwardzenie chodnikowe				
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0226-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m3 w gruncie kat. I-II	m2	110,000		
2 d.1.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	110,000		
3 d.1.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m2	110,000		
4 d.1.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	110,000		
5 d.1.1	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 60 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	110,000		
Razem dział: Utwardzenie chodnikowe						
1.2		Utwardzenie drogowe				
6 d.1.2	KNR-W 2-01 0226-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m3 w gruncie kat. I-II	m2	500,000		
7 d.1.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (wymiana gruntu)	m3	500 * 1,2 = 600,000		
8 d.1.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m3	600,000		
9 d.1.2	KNR 2-01 0238-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m3 (dostarczenie i rozprowadzanie piasku - wymiana gruntu)	m3	600,000		
10 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III Krotność = 5	m3	600,000		
11 d.1.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	500,000		
12 d.1.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	500,000		
13 d.1.2	KNR 0-11 0316-01 z.sz. 5.4	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2	500,000		
14 d.1.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	106,000		
15 d.1.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	106,000		
Razem dział: Utwardzenie drogowe						
1.3		Utwardzenie ażurowe				
16 d.1.3	KNR-W 2-01 0226-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m3 w gruncie kat. I-II	m2	290,000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.1.3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (wymiana gruntu)	m ³	290 * 1,2 = 348,000		
18 d.1.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m ³	348,000		
19 d.1.3	KNR 2-01 0238-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ (dostarczenie i rozprowadzanie piasku - wymiana gruntu)	m ³	348,000		
20 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 5	m ³	348,000		
21 d.1.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	290,000		
22 d.1.3	KNR 6 0307-01	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych	m ²	290,000		
Razem dział: Utwardzenie ażurowe						
1.4		Plac zabaw				
23 d.1.4	KNR-W 2- 01 0226-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. I-II	m ²	321,000		
24 d.1.4	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (wymiana gruntu)	m ³	321,000		
25 d.1.4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m ³	321,000		
26 d.1.4	KNR 2-01 0238-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ (dostarczenie i rozprowadzanie piasku - wymiana gruntu)	m ³	321,000		
27 d.1.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 5	m ³	321,000		
28 d.1.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 2-32 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	321,000		
29 d.1.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-3 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	321,000		
30 d.1.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 2 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m ²	321,000		
31 d.1.4		Nawierzchnia poliuretanowa	m ²	321,000		
32 d.1.4	kalk. własna	Huśtawka podwójna wahadłowa	kpl.	1,000		
33 d.1.4	kalk. własna	Huśtawka wagowa	kpl.	1,000		
34 d.1.4	kalk. własna	Zestaw zabawowy 3 wieże	kpl.	1,000		
35 d.1.4	kalk. własna	Sprężynowiec motyl	kpl.	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.1.4	kalk. własna	Piaskwonica	kpl.	1,000		
37 d.1.4	kalk. własna	Ławka	kpl.	4,000		
38 d.1.4	kalk. własna	Kosz na śmieci	kpl.	2,000		
39 d.1.4	kalk. własna	Tablica informacyjna	kpl.	1,000		
40 d.1.4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.	30,000		
41 d.1.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych systemowych z montażem łącznika betonowego	szt.	30,000		
42 d.1.4	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki powlekanej wys. 1 m	m	14 + 14 + 23,1 + 23,1 = 74,200		
43 d.1.4	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 150x100 cm	szt.	1,000		
Razem dział: Plac zabaw						
1.5		Siłownia zewnętrzna				
44 d.1.5	KNR-W 2- 01 0226-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. I-II	m ²	150,000		
45 d.1.5	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (wymiana gruntu)	m ³	150 * 0,5 = 75,000		
46 d.1.5	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m ³	75,000		
47 d.1.5	KNR 2-01 0238-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ (dostarczenie i rozprowadzanie piasku - wymiana gruntu)	m ³	75,000		
48 d.1.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 5	m ³	75,000		
49 d.1.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 4-32 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m ²	150,000		
50 d.1.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-4 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m ²	150,000		
51 d.1.5	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	150,000		
52 d.1.5	KNNR-W 10 2404-09	Ułożenie warstwy filtracyjnej z geowłókniny	m ²	150,000		
53 d.1.5		Nawierzchnia poliuretanowa	m ²	150,000		
54 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie Orbitreka	kpl.	1,000		
55 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie urządzenia -rower	kpl.	1,000		
56 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie urządzenia - wyciskacz leżąc+drab.	kpl.	1,000		
57 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie urządzenia - wyciskacz siedząc	kpl.	1,000		
58 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie urządzenia - stół do ping-ponga	kpl.	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie zestawów ławka - stół	kpl.	4,000		
60 d.1.5	kalk. własna	Przeniesienie grill	kpl.	4,000		
61 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż biegacz	kpl.	1,000		
62 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż stepper	kpl.	1,000		
63 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż ławka	kpl.	1,000		
64 d.1.5	kalk. własna	Kosz na śmieci	kpl.	1,000		
65 d.1.5	kalk. własna	Tablica informacyjna	kpl.	1,000		
66 d.1.5	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.	20,000		
67 d.1.5	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych systemowych z montażem łącznika betonowego	szt.	20,000		
68 d.1.5	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie panelowe wys. 1,45 m	m	10 + 10 + 15 + 15 = 50,000		
69 d.1.5	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x145 cm	szt.	1,000		
Razem dział: Siłownia zewnętrzna						
1.6		Boisko sportowe				
70 d.1.6	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	30,24 * 17,59 = 531,922		
71 d.1.6	KNR-W 2- 01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	531,922		
72 d.1.6	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 10	m ³	531,922		
73 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie	m ²	531,922		
74 d.1.6	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku	m ³	156,240		
75 d.1.6	KNR 2-31 1101-03	Mechaniczne zagęszczenie podłoża	m ²	531,110		
76 d.1.6	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - ułożenie geowłókniny 200g/m ²	m ²	531,110		
77 d.1.6	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z naturalnych kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm. Tłuczeń 31,5 - 63mm, Ls=0,98	m ²	531,110		
78 d.1.6	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z naturalnych kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm. Tłuczeń 0-31,5mm. Ls=0,98	m ²	531,110		
79 d.1.6	KNR 2-31 0402-03	Murek oporowy betonowy i ława pod odwodnienie	m ³	18,619		
80 d.1.6		Nawierzchnia trawa syntetyczna	m ²	531,110		
81 d.1.6	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²	9,000		
82 d.1.6		Osadzenie tulei do słupków wyposażenia boiska (bramki, siatka, kosz)	szt.	14,000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83 d.1.6		Siedzisko składane 6 - osobowe	kpl.	2,000		
84 d.1.6		Bramka o wymiarach 2,00x3,00 z siatką do piłki ręcznej/nożnej	kpl.	2,000		
85 d.1.6		Słupki wraz siatką i mechanizmem naciągającym do siatkówki	kpl.	1,000		
86 d.1.6	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych ogrodzenia z betonu żwirowego	m3	8,400		
87 d.1.6	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie z paneli systemowych na słupkach z rur stalowych UWAGA!!! W wycenie należy uwzględnić dostawę i montaż 1 szt. bram wejściowych o wymiarze 2,50 x 2,50m i furtki 1,2x2,0 m	m2	268,140		
88 d.1.6	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej w strefie za bramkami	m2	87,500		
89 d.1.6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x2000 mm - podejścia do rur deszczowych	m	43,000		
90 d.1.6	KNR-W 2- 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójnik redukcyjny 160/110/160/45 st.	szt.	7,000		
91 d.1.6	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	1,000		
92 d.1.6	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe drenarskie o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	2,000		
93 d.1.6	KNR 9-20 0402-03	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 80 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m	130,000		
94 d.1.6	KNR 2-23 0110-01 analogia	Kruszywo do drenażu	m2	80,000		
95 d.1.6	KNR 9-26 0101-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15	m	26,000		
96 d.1.6	KNR 9-26 0202-01	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia A15	kpl.	2,000		
97 d.1.6	kalk. własna	Kosz na śmieci	kpl.	4,000		
Razem dział: Boisko sportowe						
1.7		Zieleń				
98 d.1.7	KNR 2-21 0401-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I - III	m2	990,000		
99 d.1.7	KNR 2-21 0331-04	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów	szt.	100,000		
100 d.1.7	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	4,000		
Razem dział: Zieleń						
1.8		Ogrodzenie				
101 d.1.8	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.	60,000		
102 d.1.8	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych systemowych z montażem łącznika betonowego	szt.	60,000		

[Budowa budynku świetlicy wiejskiej]

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
103 d.1.8	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z paneli systemowych wysokości 1,5 m z cokółem z deski betonowej	m	140,000		
104 d.1.8	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x150 cm	szt.	2,000		
105 d.1.8	KNR 2-23 0402-02	Brama dwuskrzydłowa o wym.400x150 cm	szt.	1,000		
Razem dział: Ogrodzenie						
Razem dział: Zagospodarowanie terenu						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

[Budowa budynku świetlicy wiejskiej]

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KpR	KpS	ZR	ZS	Razem	Udział %
1	Zagospodarowanie terenu										
1.1	Utwardzenie chodnikowe										
1.2	Utwardzenie drogowe										
1.3	Utwardzenie ażurowe										
1.4	Plac zabaw										
1.5	Siłownia zewnętrzna										
1.6	Boisko sportowe										
1.7	Zieleń										
1.8	Ogrodzenie										
	Kosztorys netto										
	VAT 23%										
	Kosztorys brutto										

Słownie: