
PRZEDMIAR ROBÓT - KOD CPV 45212200-8

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górcie Duchownej
ADRES INWESTYCJI: Górka Duchowna działka nr ewid. 134/4; 134/6
NAZWA INWESTORA: Gmina Lipno
ADRES INWESTORA: ul. Powstańców Wlkp. 9, 64-111 Lipno

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górze Duchownej
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	ROBOTY BUDOWLANE						
1.1	Boisko						
1.1.1	Wykonanie koryta						
1.1.2	Podbudowy						
1.1.3	Warstwa wierzchnia						
1.1.4	Wypośażenie boiska						
1.2	Utwardzenia z kostki - przy boisku						
1.2.1	Wykonanie koryta						
1.2.2	Podbudowy						
1.2.3	Warstwa wierzchnia						
1.3	Utwardzenia z kostki - eko ażur						
1.3.1	Wykonanie koryta						
1.3.2	Podbudowy						
1.3.3	Warstwa wierzchnia						
2	Altana rekreacyjna						
3	Chodnik i utwardzenie przy altanie rekreacyjnej						
3.1	Wykonanie koryta						
3.2	Podbudowy						
3.3	Warstwa wierzchnia						
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górcie Duchownej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górcie Duchownej						
1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1			Boisko			
1.1.1			Wykonanie koryta			
1 d.1.1. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
			756,0	m2	756,000	
					RAZEM	756,000
2 d.1.1. 1	KNR 2-01 0203-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.1 * 0,3	m3	226,800	
					RAZEM	226,800
3 d.1.1. 1	KNR 2-01 0213-03		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację	m3		
			poz.2	m3	226,800	
					RAZEM	226,800
4 d.1.1. 1	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.3	m3	226,800	
					RAZEM	226,800
1.1.2			Podbudowy			
5 d.1.1. 2	KNR 2-31 0104-07 0104-08		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 70 cm	m2		
			756,0	m2	756,000	
					RAZEM	756,000
6 d.1.1. 2	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.5	m2	756,000	
					RAZEM	756,000
7 d.1.1. 2	KNR 2-31 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			poz.6	m2	756,000	
					RAZEM	756,000
8 d.1.1. 2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton jamisty B-15	m3		
			poz.5 * 0,1	m3	75,600	
					RAZEM	75,600
1.1.3			Warstwa wierzchnia			
9 d.1.1. 3	KNR 2-31 0402-03		Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
			(36,0) * 0,3 * 0,2	m3	2,160	
					RAZEM	2,160

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górcie Duchownej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1. 3	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm wyposażone w gumową nakładkę - Nawierzchnie boiska obramowane będą obrzeżem betonowym 6 x 30 cm na ławie betonowej zwykłej. Obrzeża wyposażone w nakładkę w postaci gumowej poduszki chroniąca sportowców przed urazami, produkowane z betonu włóknistego lub wykonany natrysk jak na nawierzchni	m		
			36,0	m	36,000	
					RAZEM	36,000
11 d.1.1. 3	KNR 2-23 0112-05 0112-06 analogia		Wykonanie nawierzchni sportowej: Nawierzchnia typu natryskowego, poliuretanowo-gumowa, bezspoinowa, przepuszczalna dla wody, dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem podłoża i zagruntowaniem powierzchni. Łączna grubość nawierzchni min. 13 mm (warstwa elastyczna użytkowa układana metodą wysokociśnieniowego natrysku składająca się systemu poliuretanowego uzupełnionego drobnej frakcji granulatem EPDM wraz z malowaniem linii boiska Wykonanie linii malowanych specjalną farbą poliuretanową o szer 5 cm. Linie boiska do piłki koszykowej koloru białego, linie boiska do siatkówki koloru błękitnego.	m2		
			756	m2	756,000	
					RAZEM	756,000
1.1.4			Wyposażenie boiska			
12 d.1.1. 4	KNR 2-23 0309-06		Dostawa i montaż - zestaw do koszykówki. Konstrukcja do koszykówki dwusłupowa. Przeznaczona do gry na otwartej przestrzeni (place zabaw, boiska szkolne). Całość konstrukcji cynkowana ogniowo, co zabezpiecza przed działaniem czynników atmosferycznych. Konstrukcja umożliwia ustawienie kosza na dowolnej wysokości. Wysięg ramienia: 2,2 m. Do tablicy 105x180 cm. Wersja mocowana w tulei. Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo. Tablica przeznaczona jest do montażu na boiskach zewnętrznych, obręcze i siatki łańcuskowe.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.1.1. 4	KNR 2-23 0309-02		Dostawa i montaż - 1 zestaw - aluminiowe słupki wielofunkcyjne (siatkówka, badminton), owalne z płynną regulacją wysokości wraz z siatkami. Wszystkie słupki należy wyposażyć w osłony. Wszystkie urządzenia zastosowane muszą być przeznaczone na boiska o nawierzchni poliuretanowej oraz posiadać odpowiednie zabezpieczenia po demontażu gniazd montażowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1.1. 4	KNR 2-23 0309-03		Dostawa i montaż - bramek do piłki ręcznej aluminiowych z siatkami, bramki osadzone w tulejach, tulejke i dekielki w zestawie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górcie Duchownej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1. 4	KNR 2-23 0501-01		Dostawa i montaż ławek pięcioosobowych z siedzisk stadionowych na podkonstrukcji stalowej, ocynkowanej. Ławki mocowane do bloczków fundamentowych za pomocą śrub. Dobór koloru siedzisk wg wytycznych Inwestora. Sugeruje się ławki w dwóch kolorach np. niebieski i czerwonym.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
16 d.1.1. 4	KNR 2-31 0702-03		Dostawa i montaż koszy na śmieci 75 l ocynk + lakier, np. firmy Muller lub równoważne (2 szt.). - Konstrukcja wykonana jest z rury stalowej 48,3 mm. - Daszek kosza z blachy - Kosz wyposażony w zamek blokujący wyciągnięcie wiadra w celu opróżnienia. - Montaż do prefabrykatów betonowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1.1. 4	KNR 2-23 0401-01 0401-02 analogia		Dostawa i montaż PIŁKOCHWYTÓW wysokości 5,0 m. Ogrodzenie - piłkochwyty z wypełnieniem z profilu zamkniętego 10x10 mm, grubości 1,5 mm z min 4 poprzecznymi wzmocnieniami z profilu zamkniętego 10x40 mm. SŁUPKI profil zamknięty 100x100 mm, wysokość 5,0 m. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo. Siatka polipropylenowa gr. 5 mm o oczkach 10x10 cm + akcesoria montażowe Piłkochwyty boisk muszą być solidnie osadzone w fundamentach betonowych o głębokości minimum 1,50 m i średnicy minimum 0,50 m lub 0,5x0,5m, słupy skarajne w fundamencie 0,5x0,5m gł.1,5m.	m		
			133,0	m	133,000	
					RAZEM	133,000
1.2			Utwardzenia z kostki - przy boisku			
1.2.1			Wykonanie koryta			
18 d.1.2. 1	KNR 2-01 0121-02 analogia		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			poz.27 / 1000	ha	0,172	
					RAZEM	0,172
19 d.1.2. 1	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			poz.27	m2	172,170	
					RAZEM	172,170
20 d.1.2. 1	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
			poz.19	m2	172,170	
					RAZEM	172,170
21 d.1.2. 1	KNR 2-01 0213-03 analogia		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację	m3		
			poz.19 * 0,2	m3	34,434	
			-8,712	m3	-8,712	
					RAZEM	25,722

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.2. 1	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.21	m3	25,722	
					RAZEM	25,722
1.2.2			Podbudowy			
23 d.1.2. 2	KNR 2-31 0106-03 0106-04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			poz.27	m2	172,170	
					RAZEM	172,170
24 d.1.2. 2	KNR 2-31 0111-03		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.27	m2	172,170	
					RAZEM	172,170
1.2.3			Warstwa wierzchnia			
25 d.1.2. 3	KNR 2-31 0402-03		Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
			poz.26 * 0,3 * 0,2	m3	2,160	
					RAZEM	2,160
26 d.1.2. 3	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
			36,0	m	36,000	
					RAZEM	36,000
27 d.1.2. 3	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			172,17	m2	172,170	
					RAZEM	172,170
1.3			Utwardzenia z kostki - eko ażur			
1.3.1			Wykonanie koryta			
28 d.1.3. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
			poz.36	m2	136,000	
					RAZEM	136,000
29 d.1.3. 1	KNR 2-01 0213-03		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację	m3		
			poz.28 * 0,3	m3	40,800	
					RAZEM	40,800
30 d.1.3. 1	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.29	m3	40,800	
					RAZEM	40,800
1.3.2			Podbudowy			
31 d.1.3. 2	KNR 2-31 0106-03 0106-04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			poz.36	m2	136,000	
					RAZEM	136,000

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górcie Duchownej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3. 2	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.36	m2	136,000	
					RAZEM	136,000
33 d.1.3. 2	KNR 2-31 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
			poz.32	m2	136,000	
					RAZEM	136,000
1.3.3			Warstwa wierzchnia			
34 d.1.3. 3	KNR 2-31 0402-03		Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
			poz.35 * 0,3 * 0,2	m3	5,820	
					RAZEM	5,820
35 d.1.3. 3	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
			133,0 - 36,0	m	97,000	
					RAZEM	97,000
36 d.1.3. 3	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej ażurowej np. hydrofuga gr. 8 cm w szczelinach kruszywo przepuszczalne	m2		
			136	m2	136,000	
					RAZEM	136,000
2			Altana rekreacyjna			
37 d.2	KNR 2-23 0501-01		Dostawa i montaż ławek parkowych do altany	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
38 d.2	KNR 2-31 0702-03		Dostawa i montaż koszy na śmieci z fundamentem betonowym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
39 d.2	KNR 2-23 0501-03 analogia		Wykonanie wraz z montażem altany o średnicy 5,0 m sześciokątna, wykonana z drewna sosnowego, malowana w kolorze orzech, pokrycie z gontów smoprzylepnych typu karpiówka, okap z blachy powlekanej, balustrada drewniana. Wykonanie stóp fundamentowych wraz z zamontowaniem kotew.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Chodnik i utwardzenie przy altanie rekreacyjnej			
3.1			Wykonanie koryta			
40 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
			poz.48	m2	140,290	
					RAZEM	140,290
41 d.3.1	KNR 2-01 0213-03		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację	m3		
			poz.40 * 0,35	m3	49,102	
					RAZEM	49,102

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3.1	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.41	m3	49,102	
					RAZEM	49,102
3.2			Podbudowy			
43 d.3.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			poz.48	m2	140,290	
					RAZEM	140,290
44 d.3.2	KNR 2-31 0111-03		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.48	m2	140,290	
					RAZEM	140,290
3.3			Warstwa wierzchnia			
45 d.3.3	KNR 2-31 0402-03		Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
			poz.46 * 0,3 * 0,2	m3	5,130	
					RAZEM	5,130
46 d.3.3	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
			42,50 + 6,0 + 4,0 + 3,50 + 6,0 + 0,5 + 6,0 + 6,0 + 6,0 + 2,50 * 2	m	85,500	
					RAZEM	85,500
47 d.3.3	KNR 2-01 0307-02		Obsypanie obrzeży od strony zewnętrznej - ziarnia z korytowania	m3		
			poz.46 * 0,4 * 0,3	m3	10,260	
					RAZEM	10,260
48 d.3.3	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			140,29	m2	140,290	
					RAZEM	140,290

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górcie Duchownej

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górcie Duchownej						
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		Boisko				
1.1.1		Wykonanie koryta				
d.1.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	756,000		
d.1.1.1	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	226,800		
d.1.1.1	KNR 2-01 0213-03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację	m3	226,800		
d.1.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3	226,800		
Razem dział: Wykonanie koryta						
1.1.2		Podbudowy				
d.1.1.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 70 cm	m2	756,000		
d.1.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	756,000		
d.1.1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	756,000		
d.1.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton jamisty B-15	m3	75,600		
Razem dział: Podbudowy						
1.1.3		Warstwa wierzchnia				
d.1.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	2,160		
d.1.1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm wyposażone w gumową nakładkę - Nawierzchnie boiska obramowane będą obrzeżem betonowym 6 x 30 cm na ławie betonowej zwykłej. Obrzeża wyposażone w nakładkę w postaci gumowej poduszki chroniącą sportowców przed urazami, produkowane z betonu włóknistego lub wykonany natrysk jak na nawierzchni	m	36,000		
d.1.1.3	KNR 2-23 0112-05 0112-06 analogia	Wykonanie nawierzchni sportowej: Nawierzchnia typu natryskowego, poliuretanowo-gumowa, bezspoinowa, przepuszczalna dla wody, dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem podłoża i zagruntowaniem powierzchni. Łączna grubość nawierzchni min. 13 mm (warstwa elastyczna użytkowa układana metodą wysokociśnieniowego natrysku składająca się systemu poliuretanowego uzupełnionego drobnej frakcji granulatem EPDM wraz z malowaniem linii boiska Wykonanie linii malowanych specjalną farbą poliuretanową o szer 5 cm. Linie boiska do piłki koszykowej koloru białego, linie boiska do siatkówki koloru błękitnego.	m2	756,000		
Razem dział: Warstwa wierzchnia						
1.1.4		Wypośażenie boiska				

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górcie Duchownej

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
12 d.1.1.4	KNR 2-23 0309-06	Dostawa i montaż - zestaw do koszykówki. Konstrukcja do koszykówki dwusłupowa. Przeznaczona do gry na otwartej przestrzeni (place zabaw, boiska szkolne). Całość konstrukcji cynkowana ogniowo, co zabezpiecza przed działaniem czynników atmosferycznych. Konstrukcja umożliwia ustawienie kosza na dowolnej wysokości. Wysięg ramienia: 2,2 m. Do tablicy 105x180 cm. Wersja mocowana w tulei. Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo. Tablica przeznaczona jest do montażu na boiskach zewnętrznych, obręcze i siatki łańcuskowe.	szt.	2,000		
13 d.1.1.4	KNR 2-23 0309-02	Dostawa i montaż - 1 zestaw - aluminiowe słupki wielofunkcyjne (siatkówka, badminton), owalne z płynną regulacją wysokości wraz z siatkami. Wszystkie słupki należy wyposażyć w osłony. Wszystkie urządzenia zastosowane muszą być przeznaczone na boiska o nawierzchni poliuretanowej oraz posiadać odpowiednie zabezpieczenia po demontażu gniazd montażowych.	kpl.	1,000		
14 d.1.1.4	KNR 2-23 0309-03	Dostawa i montaż - bramek do piłki ręcznej aluminiowych z siatkami, bramki osadzone w tulejach, tulejke i dekielki w zestawie	szt.	2,000		
15 d.1.1.4	KNR 2-23 0501-01	Dostawa i montaż ławek pięcioosobowych z siedzisk stadionowych na podkonstrukcji stalowej, ocynkowanej. Ławki mocowane do bloczków fundamentowych za pomocą śrub. Dobór koloru siedzisk wg wytycznych Inwestora. Sugeruje się ławki w dwóch kolorach np. niebieski i czerwonym.	szt.	4,000		
16 d.1.1.4	KNR 2-31 0702-03	Dostawa i montaż koszy na śmieci 75 l ocynk + lakier, np. firmy Muller lub równoważne (2 szt.). - Konstrukcja wykonana jest z rury stalowej 48,3 mm. - Daszek kosza z blachy - Kosz wyposażony w zamek blokujący wyciągnięcie wiadra w celu opróżnienia. - Montaż do prefabrykatów betonowych	szt.	2,000		
17 d.1.1.4	KNR 2-23 0401-01 0401-02 analogia	Dostawa i montaż PIŁKOCHWYTÓW wysokości 5,0 m. Ogrodzenie - piłkochwyty z wypełnieniem z profilu zamkniętego 10x10 mm, grubości 1,5 mm z min 4 poprzecznymi wzmocnieniami z profilu zamkniętego 10x40 mm. SŁUPKI profil zamknięty 100x100 mm, wysokość 5,0 m. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo. Siatka polipropylenowa gr. 5 mm o oczkach 10x10 cm + akcesoria montażowe Piłkochwyty boisk muszą być solidnie osadzone w fundamentach betonowych o głębokości minimum 1,50 m i średnicy minimum 0,50 m lub 0,5x0,5m, słupy skarajne w fundamencie 0,5x0,5m gł.1,5m.	m	133,000		
Razem dział: Wyposażenie boiska						
Razem dział: Boisko						
1.2		Utwardzenia z kostki - przy boisku				
1.2.1		Wykonanie koryta				
18 d.1.2.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,172		
19 d.1.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	172,170		

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górcie Duchownej

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.1.2.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2	172,170		
21 d.1.2.1	KNR 2-01 0213-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację	m3	25,722		
22 d.1.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3	25,722		
Razem dział: Wykonanie koryta						
1.2.2		Podbudowy				
23 d.1.2.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2	172,170		
24 d.1.2.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	172,170		
Razem dział: Podbudowy						
1.2.3		Warstwa wierzchnia				
25 d.1.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	2,160		
26 d.1.2.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	36,000		
27 d.1.2.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	172,170		
Razem dział: Warstwa wierzchnia						
Razem dział: Utwardzenia z kostki - przy boisku						
1.3		Utwardzenia z kostki - eko ażur				
1.3.1		Wykonanie koryta				
28 d.1.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	136,000		
29 d.1.3.1	KNR 2-01 0213-03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację	m3	40,800		
30 d.1.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3	40,800		
Razem dział: Wykonanie koryta						
1.3.2		Podbudowy				
31 d.1.3.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2	136,000		
32 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	136,000		
33 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	136,000		
Razem dział: Podbudowy						
1.3.3		Warstwa wierzchnia				
34 d.1.3.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	5,820		
35 d.1.3.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	97,000		
36 d.1.3.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej ażurowej np. hydrofuga gr. 8 cm w szczelinach kruszywo przepuszczalne	m2	136,000		
Razem dział: Warstwa wierzchnia						

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górcie Duchownej

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Utwardzenia z kostki - eko ażur						
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						
2		Altana rekreacyjna				
37 d.2	KNR 2-23 0501-01	Dostawa i montaż ławek parkowych do altany	szt.	4,000		
38 d.2	KNR 2-31 0702-03	Dostawa i montaż koszy na śmieci z fundamentem betonowym	szt.	2,000		
39 d.2	KNR 2-23 0501-03 analogia	Wykonanie wraz z montażem altany o średnicy 5,0 m sześciokątna, wykonana z drewna sosnowego, malowana w kolorze orzech, pokrycie z gontów smoprzylepnych typu karpiówka, okap z blachy powlekanej, balustrada drewniana. Wykonanie stóp fundamentowych wraz z zamontowaniem kotew.	szt.	1,000		
Razem dział: Altana rekreacyjna						
3		Chodnik i utwardzenie przy altanie rekreacyjnej				
3.1		Wykonanie koryta				
40 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdnii i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2	140,290		
41 d.3.1	KNR 2-01 0213-03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z załadunkiem koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację	m3	49,102		
42 d.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3	49,102		
Razem dział: Wykonanie koryta						
3.2		Podbudowy				
43 d.3.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2	140,290		
44 d.3.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	140,290		
Razem dział: Podbudowy						
3.3		Warstwa wierzchnia				
45 d.3.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	5,130		
46 d.3.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	85,500		
47 d.3.3	KNR 2-01 0307-02	Obsypanie obrzeży od strony zewnętrznej - ziemia z korytowania	m3	10,260		
48 d.3.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	140,290		
Razem dział: Warstwa wierzchnia						
Razem dział: Chodnik i utwardzenie przy altanie rekreacyjnej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						