

Biuro Obsługi Inwestycji Kamil
Serkowski

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: „BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”
ADRES INWESTYCJI: Słomkowo, dz. nr 182/4, 183/2
NAZWA INWESTORA: Gmina Aleksandrów Kuj
ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kujawski

BRANŻE: opracowanie wielobranżowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Kamil Serkowski

DATA OPRACOWANIA: 11.10.2021

PROJEKTANT
Serkowski
mgr inż. Kamili Serkowski
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upraw. 1000/PB/0833/P00K/15

POZIOM CEN: III kw. 2020 r.
sekocenbud

WYKONAWCA:

INVESTOR:

„BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”

Zadanie obejmuje realizację małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Strefa aktywnego seniora na dz. nr 182/4, 183/2 w Słomkowie. W północnej części terenu projektuje się strefę aktywności dla seniorów składającą się z ławek oraz urządzeń do gier edukacyjnych montowanych na stałe. Projektuje się strefę relaksu z czterech ławek, dwóch koszy na śmieci, stojaka na rowery, stołu do szachów i chińczyka. Uzupełnieniem strefy relaksu są leżaki oraz altana o wym. 5,9m X 5,9 m. Całość ogrodzona ogrodzeniem panelowym wys. 1,23m.

1.1. Dane liczbowe:

ilość ławek		7
Ilość koszy na śmieci:	3	
Regulamin strefy:		1
Stół do szachów i chińczyka		2
Leżaki parkowe		3
Altana 5,9m x 5,9m		1
Grill murowany		1
Urządzenia mini golfa	1	
Powierzchnia grę w bule		60 m ²
Powierzchnia utwardzona z kostki betonowej	120 m	

„BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: „BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		175	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
2 d.1	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,30	m3	52,500	
				RAZEM	52,500
3 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.1	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
4 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
2		OGRODZENIA			
5 d.2	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych kompletne z słupami i prefabrykowanym elementem betonowym (cokół ogrodzenia deska betonowa 20x6 cm)wysokości ogrodzenia 1,20 m słupki wysokości 2,20m długość paneli 2,50 łączenie na słupkach, całość ocynkowana malowana proszkowo w kolorze zielonym	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
6 d.2	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia strefy - furtka stalowa z kształtowników 1.1x1,2 m wypełniona siatką powlekaną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.2	KNR-W 2-02 1808-07	Montaż bramy dwuskrzydłowej 3 m - ocynk malowany	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		TOR DO MINIGOLFA			
8 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		5 * 16	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
9 d.3	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.8 * 0,30	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.8	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
11 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.8	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
12 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.8	m2	80,000	
				RAZEM	80,000

„BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
14 d.3	Własna wycena	urządzenie - MINI GOLF	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		BOISKO DO GRY W BULE			
15 d.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		4 * 15	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
16 d.4	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.15 * 0,30	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
17 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz. 15	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
18 d.4	KNK 2-06 0203-01	Podbudowa z piasku - grubość do 15 cm	m3		
		85 * 0,15	m3	12,750	
				RAZEM	12,750
19 d.4	KNK 2-06 0203-01	Podbudowa ze żwiru - grubość do 15 cm	m3		
		85 * 0,15	m3	12,750	
				RAZEM	12,750
20 d.4	KNK 2-06 0205-01	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia granitowego - grubość po uwałowaniu 6 cm	m3		
		poz.15 * 0,06	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
5		TERENY ZIELONE			
21 d.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie łąki kwietnej z nawożeniem	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
22 d.5	KNK 2-06 0205-01	Górna warstwa nawierzchni rabat z kamienia	m2		
		172	m2	172,000	
				RAZEM	172,000
23 d.5	KNR 2-21 0218-02	Rozłożenie maty ściółkującej i rozścielenie kory kompostowej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m2		
		172	m2	172,000	
				RAZEM	172,000
24 d.5	KNR 2-21 0411-01	Przygotowanie rabat pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm oraz matowaniem	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
25 d.5	KNR 2-21 0418-02	Budowa skrzyżń ukwieconych bylinami na terenie płaskim z drewna - 7 szt.	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
26 d.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		157 * 0,1	m3	15,700	

„BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,700
27 d.5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie nawierzchni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
28 d.5	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m - tuje szmaragd wys. 150 cm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.5	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m - ligustr	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
30 d.5	KNNR 10 0604-01	Sadzenie drzew owocowych w terenie płaskim wys. 100 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.5	KNNR 10 0604-01	Sadzenie dużych drzew ozdobnych w terenie płaskim wys. 250 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.5	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m - bukszpan wys. 50 cm	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
6		STREFA RELAKSU			
33 d.6	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
34 d.6	KNR 2-21 0607-02	Ustawienie koszy na śmieci (na kotwach) - P.ANALOGIA	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.6	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń wraz z fundamentami - leżaki parkowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
		urządzenia			
		1		1,000	
		urządzenia			
				RAZEM	1,000
36 d.6	kalk. własna	Kompostownik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.6	kalk. własna	Domek narzędziowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.6	kalk. własna	Ostona śmietnikowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6	kalk. własna	Altana rekreacyjna 5,9m x 5,9m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.6	KNR 2-21 0607-02	Ławki pod altanę ze stolami	szt		
		2	szt	2,000	

„BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
41 d.6	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń - grill ogrodowy z kamienia piaskowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
		urządzenia		1,000	
		1			
		urządzenia		RAZEM	1,000
42 d.6	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń wraz z fundamentami - kamienny stół do tenisa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
		urządzenia		1,000	
		1			
		urządzenia		RAZEM	1,000
43 d.6	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń wraz z fundamentami - stół do szachów i chińczyka - wersja do wkopania	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
		urządzenia		1,000	
		1			
		urządzenia		RAZEM	1,000
44 d.6	kalk. własna	Miejsce ogniskowe - średnica 150 cm, otoczone kamieniem polnym w jednym rzędzie, z nawierzchnią grysową dookoła miejsca ogniska oraz ławkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.6	KNR 2-21 0607-02	Ławki drewniane wokół paleniska	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
7		UTWARDZENIE TERENU - ALEJKI PARKOWE 154 mb			
46 d.7	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		154 * 1,2	m2	184,800	
				RAZEM	184,800
47 d.7	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.46 * 0,2 * 1,3	m3	48,048	
				RAZEM	48,048
48 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.46	m2	184,800	
				RAZEM	184,800
49 d.7	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.46	m2	184,800	
				RAZEM	184,800
50 d.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.46	m2	184,800	
				RAZEM	184,800
51 d.7	KNNR 6 0201-01 analogia	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - TYPU Hanse Grand 3 cm	m2		
		poz.46	m2	184,800	
				RAZEM	184,800

„BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7	KNNR 6 0404-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		308	m	308,000	
				RAZEM	308,000

„BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: „BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	175,000		
2 d.1	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	52,500		
3 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	175,000		
4 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha	0,100		
Razem dział:			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2		OGRODZENIA				
5 d.2	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych kompletne z słupami i prefabrykowanym elementem betonowym (cokół ogrodzenia deska betonowa 20x6 cm)wysokości ogrodzenia 1,20 m słupki wysokości 2,20m długość paneli 2,50 łączenie na słupkach, całość ocynkowana malowana proszkowo w kolorze zielonym	m	170,000		
6 d.2	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia strefy - furtka stalowa z kształtowników 1.1x1,2 m wypełniona siatką powlekaną	szt.	2,000		
7 d.2	KNR-W 2-02 1808-07	Montaż bramy dwuskrzydłowej 3 m - ocynk malowany	kpl.	2,00		
Razem dział:			OGRODZENIA			
3		TOR DO MINIGOLFA				
8 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	80,000		
9 d.3	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	24,000		
10 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	80,000		
11 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	80,000		
12 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	80,000		

„BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”

Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	42,000		
14 d.3	Własna wycena	urządzenie - MINI GOLF	szt	1,000		
Razem dział:			TOR DO MINIGOLFA			
4		BOISKO DO GRY W BULE				
15 d.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	60,000		
16 d.4	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	18,000		
17 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	60,000		
18 d.4	KNK 2-06 0203-01	Podbudowa z piasku - grubość do 15 cm	m3	12,750		
19 d.4	KNK 2-06 0203-01	Podbudowa ze żwiru - grubość do 15 cm	m3	12,750		
20 d.4	KNK 2-06 0205-01	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia granitowego - grubość po uwałowaniu 6 cm	m3	3,600		
Razem dział:			BOISKO DO GRY W BULE			
5		TERENY ZIELONE				
21 d.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie łąki kwietnej z nawożeniem	m2	500,000		
22 d.5	KNK 2-06 0205-01	Górna warstwa nawierzchni rabat z kamienia	m2	172,000		
23 d.5	KNR 2-21 0218-02	Rozłożenie maty ściółkującej i rozścielenie kory kompostowej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m2	172,000		
24 d.5	KNR 2-21 0411-01	Przygotowanie rabat pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm oraz matowaniem	m2	350,000		
25 d.5	KNR 2-21 0418-02	Budowa skrzyń ukwieconych bylinami na terenie płaskim z drewna - 7 szt.	m2	35,000		
26 d.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	15,700		
27 d.5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie nawierzchni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	700,000		
28 d.5	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m - tuje szmaragd wys. 150 cm	szt.	20,000		
29 d.5	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m - ligustr	szt.	70,000		

„BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.5	KNNR 10 0604-01	Sadzenie drzew owocowych w terenie płaskim wys. 100 cm	szt.	10,000		
31 d.5	KNNR 10 0604-01	Sadzenie dużych drzew ozdobnych w terenie płaskim wys. 250 cm	szt.	10,000		
32 d.5	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m - bukszpan wys. 50 cm	szt.	100,000		
Razem dział:				TERENY ZIELONE		
6		STREFA RELAKSU				
33 d.6	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa	szt	7,000		
34 d.6	KNR 2-21 0607-02	Ustawienie koszy na śmieci (na kotwach) - P.ANALOGIA	szt	2,000		
35 d.6	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń wraz z fundamentami - leżaki parkowe	kpl.	3,000		
36 d.6	kalk. własna	Kompostownik	kpl.	1,000		
37 d.6	kalk. własna	Domek narzędziowy	kpl.	1,000		
38 d.6	kalk. własna	Ośłona śmietnikowa	kpl.	1,000		
39 d.6	kalk. własna	Altana rekreacyjna 5,9m x 5,9m	kpl.	1,000		
40 d.6	KNR 2-21 0607-02	Ławki pod altanę ze stołami	szt	2,000		
41 d.6	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń - grill ogrodowy z kamienia piaskowego	kpl.	1,000		
42 d.6	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń wraz z fundamentami - kamienny stół do tenisa	kpl.	1,000		
43 d.6	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń wraz z fundamentami - stół do szachów i chińczyka - wersja do wkopania	kpl.	2,000		
44 d.6	kalk. własna	Miejsce ogniskowe - średnica 150 cm, otoczone kamieniem polnym w jednym rzędzie, z nawierzchnią grysową dookoła miejsca ogniska oraz ławkami	kpl.	1,000		
45 d.6	KNR 2-21 0607-02	Ławki drewniane wokół paleniska	szt	6,000		
Razem dział:				STREFA RELAKSU		
7		UTWARDZENIE TERENU - ALEJKI PARKOWE 154 mb				
46 d.7	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2	184,800		
47 d.7	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	48,048		

„BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	184,800		
49 d.7	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	184,800		
50 d.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	184,800		
51 d.7	KNNR 6 0201-01 analogia	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - TYPU Hanse Grand 3 cm	m2	184,800		
52 d.7	KNNR 6 0404-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	308,000		
Razem dział: UTWARDZENIE TERENU - ALEJKI PARKOWE 154 mb						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

„BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Razem	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	OGRODZENIA							
3	TOR DO MINIGOLFA							
4	BOISKO DO GRY W BULE							
5	TERENY ZIELONE							
6	STREFA RELAKSU							
7	UTWARDZENIE TERENU - ALEJKI PARKOWE 154 mb							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

Słownie:

„BUDOWA STREFY AKTYWNEGO SENIORA”

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	OGRODZENIA		
3	TOR DO MINIGOLFA		
4	BOISKO DO GRY W BULE		
5	TERENY ZIELONE		
6	STREFA RELAKSU		
7	UTWARDZENIE TERENU - ALEJKI PARKOWE 154 mb		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: