

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa przyszkolnej infrastruktury sportowej w Występie
Rodzaj robót	Urządzenia fitness oraz urządzenia zabawowe
Kod CPV	
Budowa	ul. Wiejska 1, 89-100 Występ
Zamawiający	Gmina Nakło n. Not. ul. Ks.P.Skargi 4, Nakło n. Not.
Biuro kosztorysowe	Biuro Obsługi Inwestycji AM INŻYNIERING Arkadiusz Mulik ul. Potulicka 1B/20, 89-100 Nakło n. Not.

Sporządził Arkadiusz Mulik

lipiec 2021 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Budowa przyszkolnej infrastruktury sportowej w Występie

Nr	Opis robót
1.	Montaż urządzeń siłowni plenerowej i urządzeń sprawnościowych
2.	Montaż urządzeń zabawowych

Budowa przyszłolnej infrastruktury sportowej w Występie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Montaż urządzeń siłowni plenerowej i urządzeń sprawnościowych		
		<i>Nawierzchnia bezpieczna</i>		
8	KNR 2-01 0125/04	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	204,000
14	KNR 2-01 0214/03.1	Transport i koszt ziemi urodzajnej	m3	20,400
15	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej	m3	20,400
16	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	204,000
17	KNR K-53 0201/01	Nawierzchnie boisk i placów zabaw z płyt prostokątnych z granulatu gumowego kolorowego SBR i EPDM o wymiarach 500x500mm grubości 30mm	m2	204,000
		<i>Urządzenia sprawnościowe</i>		
64	KNR-W 2-01 0308/10	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	42,000
31	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3	m3	6,300
67	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - urządzenie typu ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY WYCIĄG GÓRNY – WYCISKANIE SIEDZĄC	szt	1,000
68	KNR K-53 0209/11	68 KNR K-53 0209/11 Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - urządzenie typu ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY WYCIĄG GÓRNY – WIOŚLARZ – PRASA NOŻNA	szt	1,000
69	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - urządzenie typu ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY WYCIĄG GÓRNY – BIEGACZ – TWISTER	szt	1,000
70	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - urządzenie typu ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY WYCIĄG GÓRNY – ORBITREK – ŁAWECZKA DO ĆWICZEŃ 1,00 szt	szt	1,000
72	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - urządzenie typu ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY LINARIUM PAJĘCZYNA DUŻA 1,98 x 2,20 x 2,10 m	szt	1,000
73	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - urządzenie typu ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY DRĄŻKI GIMNASTYCZNE STALOWE 2,49 x 0,08 x 1,40 m	szt	1,000
74	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - urządzenie typu ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY HUŚTAWKA WAGOWA NA STOJAKA	szt	1,000
		<i>Ławka z oparciem</i>		
76	KNR-W 2-01 0308/06	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m	dół	12,000
77	KNR 2-02 0203/01.1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,800
78	KNR 2-21 0607/01	Dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem	szt	6,000
		<i>Kosz na śmieci</i>		
21	KNR-W 2-01 0308/06	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m	dół	3,000
25	KNR 2-02 0203/01.1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,110
23	KNR 2-23 0309/02	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt	3,000
		<i>Tablica informacyjna</i>		
24	KNR-W 2-01 0308/06	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m	dół	1,000
25	KNR 2-02 0203/01.1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,040
		0,04	m3	0,040
		razem	m3	0,040

Budowa przyszłokolnej infrastruktury sportowej w Występie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-23 0310/04	Dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - TABLICA INFORMACYJNA	szt	1,000
		<i>Montaż lamp</i>		
109	KNR 5-08 0101/01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo w podłożu drewnianym	m	20,000
110	KNR 5-08 0218/02	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o średnicy do 37mm mocowanych na gotowych uchwytach	m	20,000
111	KNR 5-08 0502/02	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe mocowane na czterech wkrętach do drewna	kpl	2,000
112	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	2,000
44	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 9kW na dachu budynku (montaż ogniw (paneli) fotowoltaicznych wraz z montażem inwerterów sieciowych instalacją uziemiającą oraz szafami kontrolnymi i oprzewodowaniem)	kpl	1,000
113	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,000
114	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	2,000
115	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
116	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	1,000
		2. Montaż urządzeń zabawowych		
		<i>Nawierzchnia bezpieczna</i>		
8	KNR 2-01 0125/04	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	203,000
14	KNR 2-01 0214/03.1	Transport i koszt ziemi urodzajnej	m3	20,300
15	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej	m3	20,300
16	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	203,000
17	KNR K-53 0201/01	Nawierzchnie boisk i placów zabaw z płyt prostokątnych przerostowych	m2	203,000
		<i>Montaż urządzeń zabawowych</i>		
64	KNR-W 2-01 0308/10	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	46,000
31	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3	m3	6,900
44	KNR 2-01 0239/02.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1km - analogia wywóz ziemi	m3	6,900
45	KNR 2-23 0310/04	Dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - ZESTAW ZABAWOWY ZE ZJEŹDŹALNIĄ wym. 6,12 x 4,20 x 3,40 m - konstrukcja z elementów stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo - podesty ze sklejki/płyty HDPE antypoślizgowej	szt	1,000
46	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - urządzenie typu HUŚTAWKA STALOWA BOCIANIE GNIAZDO	szt	1,000
47	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - urządzenie typu ZESTAW ZABAWOWY POJAZD NA SPRĘŻYNACH	szt	1,000
48	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - urządzenie typu ZESTAW ZABAWOWY HUŚTAWKA WAGOWA POCZWÓRNA	szt	1,000
50	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - urządzenie typu ZESTAW ZABAWOWY BUJAK WAGOWY TYGRYSEK		

Budowa przyszłkolnej infrastruktury sportowej w Występie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
51	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - urządzenie typu ZESTAW ZABAWOWY KARUZELA TARCZOWA BEZ SIEDZISK wymiary (śr. x wys.) 1,50 x 0,81 m	szt	1,000
		Tablica informacyjna		
24	KNR-W 2-01 0308/06	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m	dół	1,000
25	KNR 2-02 0203/01.1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,040
26	KNR 2-23 0310/04	Dostawa i montaż urządzeń placów zabaw - TABLICA INFORMACYJNA	szt	1,000