

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ O POW. ZABUDOWY 34,8m2 ORAZ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM - Utworzenie strefy rekreacyjno-wypoczynkowej w Nowej Wsi, gm. Trzebownisko
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Budowa	NOWA WIEŚ gm. TRZEBOWNISKO dz. nr ew. 438/3
Inwestor	TRZEBOWNISKO 36-001 TRZEBOWNISKO 976

Sporządził mgr inż. Andrzej Dąbrowski

Rzeszów wrzesień 2023 r.

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

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ O POW. ZABUDOWY 34,8m2 ORAZ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM -
UTWORZENIE STREFY REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEJ W NOWEJ WSI, GM.TRZEBOWNISKO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ZIEMNE				
1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm pod nawierzchnię z kostki 60,0 pod nawierzchnię z EPDM 40,0 razem	m2 m2 m2	60,000 40,000 100,000
2	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości placu zabaw w gruncie kategorii I-IV pod nawierzchnię z kostki 40,0 pod nawierzchnię z EPDM 60,0 razem	m2 m2 m2	40,00 60,00 100,00
3	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości placu zabaw w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - do 25,0cm nawierzchnia z kostki 40,0 razem	m2 m2	40,00 40,00
4	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości placu zabaw w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - do 35,0cm 60,0 razem	m2 m2	60,00 60,00
5	KNNR 1 0206/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km - wywóz ziemi z korytowania humus 100,0*0,15 nawierzchnia z kostki 40,0*0,25 nawierzchnia EPDM 60,0*0,35 ziemia z wykopów pod fundamenty urządzeń 5,89 razem	m3 m3 m3 m3 m3	15,00 10,00 21,00 5,89 51,89
6	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do 5,0km	m3	51,89
7	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV nawierzchnia z kostki (chodnik) 40,0 nawierzchnia EPDM 60,0 razem	m2 m2 m2	40,00 60,00 100,00
2. NAWIERZCHNIE				
2.1 Nawierzchnia z kostki betonowej				
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (31-63mm) o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	40,00
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego (0-31mm) o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	40,00
10	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego (0-31mm) o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - do gr.10,0cm	m2	40,00
11	KNR 2-31 0105/03	Wysiewka kamienna z kruszywa dolomitowego 2-8mm, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	40,00
12	KNR 2-31 0105/04	Wysiewka kamienna z kruszywa dolomitowego 2-8mm, zagęszczana mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 3cm - do 5,0cm	m2	40,00
13	KNR 0-11 0321/02	Chodniki i plac z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	40,00
2.2 Nawierzchnia z EPDM (plac zabaw)				
14	Kalkulacja indywidualna	Na podst. kat. KNR AT 04 0101/01 - Warstwa separacyjna z geowłókniny układanej ręcznie nawierzchnia EPDM 60,0 razem	m2 m2	60,00 60,00
15	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie		

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ O POW. ZABUDOWY 34,8m2 ORAZ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM -
UTWORZENIE STREFY REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEJ W NOWEJ WSI, GM.TRZEBOWNISKO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	60,00
16	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm - do 15,0cm	m2	60,00
17	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	60,00
18	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - potrącenie za każdy 1cm - do 10,0cm	m2	60,00
19	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,0mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	60,00
20	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - do gr.15,0cm	m2	60,00
21	KNR 2-31 0105/03	Wysiewka kamienna z kruszywa dolomitowego 2-8mm, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	60,00
22	KNR 2-31 0105/04	Wysiewka kamienna z kruszywa dolomitowego 2-8mm, zagęszczana mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 3cm - do 5,0cm	m2	60,00
23	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni placu zabaw z granulatu EPDM gr.1,0cm, wylewanego na podkładzie z maty amortyzującej SBR gr.4,0cm, kolor wg projektu	m2	60,00
		3. WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW		
		3.1 Roboty przygotowawcze (fundamenty)		
24	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m pod urządzenia zabawowe huśtawka bocianie gniazdo 4 huśtawka wahadłowa podwójna 4 tablica regulaminowa 1 urządzenie street workout (duże) 9 urządzenie street workout (małe) 6 stół do piłkarzyków 4 wiata rekreacyjna 12 ławostół 4*4 ławka 2*16	dół dół dół dół dół dół dół dół dół dół	4,00 4,00 1,00 9,00 6,00 4,00 12,00 16,00 32,00
		razem	dół	88,00
25	KNNR 2 0106/01	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w gotowym wykopie - fundamentów pod urządzenia zabawowe, beton C-16/20 huśtawka bocianie gniazdo 0,4*0,4*0,8*4 huśtawka wahadłowa podwójna 0,4*0,4*0,8*4 tablica regulaminowa 0,3*0,3*0,8 urządzenie street workout (duże) 0,3*0,3*0,8*9 urządzenie street workout (małe) 0,3*0,3*0,8*6 ławo-stół 0,3*0,3*0,8*4*4 wiata rekreacyjna 0,3*0,3*1,0*12 stół do piłkarzyków 0,3*0,3*0,8*4 ławka 0,25*0,3*0,5*2*16	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,51 0,51 0,07 0,65 0,43 1,15 1,08 0,29 1,20
		razem	m3	5,89
26	KNR 2-01 0307/01	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m - odwiezienie ziemi z wykopu	m3	5,890
		3.2 Montaż wyposażenia		
27	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń zabawowych na placu zabaw huśtawka wahadłowa podwójna 1 huśtawka wahadłowa z bocianim gniazdem 1 urządzenie typu street workout (duże) 1 urządzenie typu street workout (małe) 1 stół betonowy do gry w piłkarzyki 1	kpl kpl kpl kpl kpl	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ O POW. ZABUDOWY 34,8m² ORAZ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM -
UTWORZENIE STREFY REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEJ W NOWEJ WSI, GM.TRZEBOWNISKO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ławostół 4	kpl	4,00
		tablica regulaminowa 1	kpl	1,00
		razem	kpl	10,00
28	Kalkulacja indywidualna	Montaż altany biesiadnej (wg opisu technicznego) o wym. 435x800cm, na kotwach stalowych osadzonych w fundamentach betonowych	kpl	1,00
29	Kalkulacja indywidualna	Montaż ławek parkowych o wym. 160x60x77cm w konstrukcji z profili metalowych malowanych proszkowo i pokryciem siedziska i oparcia z płyt HPL lub HDPE, ławka montowana na stałe do stóp fundamentowych	szt	16,00
30	Kalkulacja indywidualna	Kosze na śmieci betonowe z wkładem stalowym ocynkowanym o poj. 70,0dm ³	szt	8,00

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ O POW. ZABUDOWY 34,8m2 ORAZ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W
MIEJSCU PUBLICZNYM - UTWORZENIE STREFY REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEJ W NOWEJ WSI,
GM.TRZEBOWNISKO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	15,432		
2	Robotnicy gr.I	r-g	189,858		
3	Robotnicy gr.II	r-g	37,132		
4	Robotnicy	r-g	103,257		
	Razem		345,679		

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ O POW. ZABUDOWY 34,8m2 ORAZ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM - UTWORZENIE STREFY REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEJ W NOWEJ WSI, GM.TRZEBOWNISKO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Altana biesiadna w konstrukcji drewnianej (wg opisu technicznego) 435x800x395cm	kpl	1,000		
2	Beton zwykły C-16/20 (B-20)	m3	6,795		
3	Cement portlandzki 35	t	0,584		
4	Geowłóknina wzmocniona	m2	63,000		
5	Hustawka wahadłowa podwójna	kpl	1,000		
6	Hustawka wahadłowa pojedyncza z bocianim gniazdem	kpl	1,000		
7	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	41,000		
8	Kosze na śmieci betonowe z wkładem stalowym ocynkowanym o poj. 70,0dm3	szt	8,000		
9	Kotwy metalowe, fundamentowe	szt	10,000		
10	Kruszywo dolomitowe 2-8mm	m3	6,160		
11	Ławka parkowa 160x60x77cm	kpl	16,000		
12	Ławostół	kpl	4,000		
13	Miał kamienny	t	1,430		
14	Piasek	m3	13,970		
15	Stół betonowy do gry w piłkarzyki	szt	1,000		
16	Szpilki z prętów stalowych	szt	3,600		
17	Tablica regulaminowa	szt	1,000		
18	Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 0,0-31,0mm	t	26,722		
19	Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 0,0-63,0mm	t	25,460		
20	Urządzenie typu street workout (duże)	kpl	1,000		
21	Urządzenie typu street workout (małe)	kpl	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ O POW. ZABUDOWY 34,8m2 ORAZ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM - UTWORZENIE STREFY REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEJ W NOWEJ WSI, GM.TRZEBOWNISKO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	5,448		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	1,200		
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,552		
4	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	16,553		
5	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	2,350		
6	Ubijak spalinowy	m-g	2,120		
7	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	2,864		
8	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	4,014		
9	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	1,188		
10	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,860		
	Razem		37,150		