

Budowa kompleksu treningowo-szkoleniowego dla członków ochotniczych straży pożarnych i młodzieżowych drużyn pożarowych w Małych Walichnowach w ramach "Pomorskie dla Strażaków 2023"

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa placu treningowego o nawierzchni z trawy naturalnej o wymiarach 25x100 m					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska (25*100)/10000	ha	0.250	
d.1	10121-01			RAZEM	0.250
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 25*100	m ²	2 500.000	
d.1	10126-01			RAZEM	2 500.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 25*100*0.15	m ³	375.000	
d.1	10212-07			RAZEM	375.000
4	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2500	m ²	2 500.000	
d.1	10104-07			RAZEM	2 500.000
5	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 2500*0.1*0.7	m ³	175.000	
d.1	10218-03			RAZEM	175.000
6	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 2500*0.1*0.3	m ³	75.000	
d.1	10218-02			RAZEM	75.000
7	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem pierścieniowym 0.25	ha	0.250	
d.1	10208-01			RAZEM	0.250
8	KNR 2-23	Nawierzchnie intrasywnie użytkowane: Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.25	ha	0.250	
d.1	10206-05	analogia		RAZEM	0.250
9	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kółczatką na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej 2500	m ²	2 500.000	
d.1	10209-02			RAZEM	2 500.000
2 Budowa chodnika z kostki betonowej o powierzchni 820 m² na podsypce cementowo-piaskowej					
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.125	km	0.125	
d.2	10119-03			RAZEM	0.125
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 820	m ²	820.000	
d.2	10101-01			RAZEM	820.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 820	m ²	820.000	
d.2	10101-02			RAZEM	820.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 820	m ²	820.000	
d.2	10114-03			RAZEM	820.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kostka gr 8 cm Krotność = 9 384	m ²	384.000	
d.2	10114-04			RAZEM	384.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kostka gr 6 cm Krotność = 11 436	m ²	436.000	
d.2	10114-04			RAZEM	436.000
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (100*2+5*2)+(25*2+12.8)	m	272.800	
d.2	10407-04			RAZEM	272.800
17	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.024*272.8	m ³	6.547	
d.2	10402-03	analogia		RAZEM	6.547
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 384	m ²	384.000	
d.2	10511-03			RAZEM	384.000

Budowa kompleksu treningowo-szkoleniowego dla członków ochotniczych straży pożarnych i młodzieżowych drużyn pożarowych w Małych Walichnowach w ramach "Pomorskie dla Strażaków 2023"

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.2 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-pias- kowej 436	m ² m ²	 436.000	 436.000
3 Zakup i montaż wiat magazynowych					
20	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż wiat magazynowych 2	szt szt	 2.000	 2.000
4 Zakup i montaż trybun z 40 siedziskami, dwurzędowa					
21	d.4 kalk. własna	Zakup i montaż trybun z 40 siedziskami, dwurzędowa 40*400 1	szt szt	 1.000	 1.000
22	KNR 2-23 d.4 0308-01 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.15 m3 0.5*0.5*0.6*12	m ³ m ³	 1.800	 1.800
5 Zakup wyposażenia dla 2 torów do ćwiczeń bojowych i biegu sztafetowego Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych					
23	d.5 kalk. własna	Oznaczenie funkcyjnych - numery startowe - 2 kp Krotność = 2 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
24	d.5 kalk. własna	Noszak do węża Krotność = 12 1	szt szt	 1.000	 1.000
25	d.5 kalk. własna	Łącznik startowy Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
26	d.5 kalk. własna	rów wodny Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
27	d.5 kalk. własna	plótek drewniany ściana Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
28	d.5 kalk. własna	tunel Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
29	d.5 kalk. własna	kładka (równoważnia) Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
30	d.5 kalk. własna	pojemnik na noszaki Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
31	d.5 kalk. własna	hydronetka metalowa MDP Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
32	d.5 kalk. własna	listwa Krotność = 4 1	szt szt	 1.000	 1.000
33	d.5 kalk. własna	tarcza nalewowa z akumulatorem (dom i las) Krotność = 4 1	szt szt	 1.000	 1.000
34	d.5 kalk. własna	stanowisko przyrządów i armatur Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
35	d.5 kalk. własna	stanowisko węzłów Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
36	d.5 kalk. własna	pałeczka sztafetowa - prądownica PW-52 Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
37	d.5 kalk. własna	drewniana drabiniasta ściana Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Budowa kompleksu treningowo-szkoleniowego dla członków ochotniczych straży pożarnych i młodzieżowych drużyn pożarowych w Małych Walichnowach w ramach "Pomorskie dla Strażaków 2023"

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	d.5 kalk. własna	płyta pod wąż i gaśnicę Krotność = 4 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	d.5 kalk. własna	stojak z poprzeczką Krotność = 2 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.5 kalk. własna	płotek lekkoatletyczny Krotność = 2 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	d.5 kalk. własna	Zakup i montaż wiat magazynowych o wymiarach 4 x 3 [m] 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42	d.5 kalk. własna	Zakup i montaż trybun z 40 siedziskami 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000