

Wykonanie utwardzenia nawierzchni placu w kompleksie wojskowym przy ul. 1-go Maja 46 w m. Wola Uhruska
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wykonanie utwardzenia nawierzchni placu w kompleksie wojskowym przy ul. 1-go Maja 46 w m. Wola Uhruska						
1	CPV 45111000-8		Zabezpieczenie placu budowy	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			[15,0 * (45,0 + 30,0) + 6,0 * 13,5 + 9,0 * 15,0] + [51,0 * 9,0]	m2	1 800,000	
					RAZEM	1 800,000
3	KNR 2-01 0228-04		Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II - pogłębienie wykopu szeroko przestrzennego o 30 cm	m3		
			poz.2 * 0,3	m3	540,000	
					RAZEM	540,000
4	KNR 4-01 0108-01 0108-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
			poz.2 * 0,2 + poz.3	m3	900,000	
					RAZEM	900,000
5	KNKRB 6 0101-06 analogia		Profilowanie dna wykopu wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2		
			poz.2	m2	1 800,000	
					RAZEM	1 800,000
6	KNR 2-02 1101-07 analogia		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym WARSTWA I gr. 15 cm - podkład z tłucznia 31,5-63 mm, kliniec 16-31,5 mm stabilizowany mechanicznie	m3		
			poz.2 * 0,15	m3	270,000	
					RAZEM	270,000
7	KNR 2-02 1101-07 analogia		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym WARSTWA II gr. 15 cm - podkład z tłucznia 31,5-63 mm, kliniec 16-31,5 mm stabilizowany mechanicznie	m3		
			poz.2 * 0,15	m3	270,000	
					RAZEM	270,000
8	KNR 13-12 1001-02		Podsypka z piasku stabilizowanego cementem gr. 5 cm	m3		
			poz.2 * 0,05	m3	90,000	
					RAZEM	90,000
9	KNKRB 6 0304-03		Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych podwójnie zbrojonych o grubości 15 cm o wymiarach 300x150 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			poz.2	m2	1 800,000	
					RAZEM	1 800,000
10			Wykonanie przyłącza wodociągowego do kontenerów z rury PE fi 50 mm o dł. 80,0 m wraz z: - wykonaniem wykopu, - ułożeniem rurociągu na podsypce piaskowej gr. 20 cm, - zasypaniem wykopu, - próbami szczelności, - dezynfekcją, - podłączeniem do istniejącego rurociągu, - zakończeniem poprzez zawór odcinający zlokalizowany w studni wykonanej z rury karbowanej o śr. 800 mm	kpl.		

Wykonanie utwardzenia nawierzchni placu w kompleksie wojskowym przy ul. 1-go Maja 46 w m. Wola Uhruska
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	kalk. własna		Montaż rozłącznika izolacyjno bezpiecznikowego 400A RBK2 pro-M/zacisk i śrub. 240 mm ² wraz z wkładkami RBK-2 400A w rozdzielnicy głównej. Przygotowanie podłoża i montaż rozdzielnicy: Rozdzielnica ZK/RZ-KON: - obudowa wykonana z poliestru termoutwardzalnego IP44, IK10, - z fundamentem i daszkiem skośnym, - napięcie znamionowe izolacji AC 690V, - prąd znamionowy zasilania min. 630A, - klasa ochronności II, - wyposażona w płyty montażowe do montażu aparatury, - w poszczególnych przedziałach zamki z kompletem kluczy, - szyna AI, - do podłączenia bednarki uziemiającej, - komplet zacisków do podłączenia przewodów PEN, N, PE. Wyposażenie rozdzielnicy: 1. Szyny przelotowe do zasilania ZK.TER/KON-2 2. Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 250A RBK2 pro-M/zacisk i śrub. 240 mm ² wraz z wkładkami RBK-2 160A	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
12	KNR 2-01 0702-0202		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			65,0	m	65,000	
					RAZEM	65,000
13	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
			poz.12 + 2	m	67,000	
					RAZEM	67,000
14	KNR 2-01 0705-0202		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			poz.13	m	67,000	
					RAZEM	67,000
15	KNR 5-10 0303-01		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 100 mm w wykopie	m		
			70,0	m	70,000	
					RAZEM	70,000
16	KNR 5-10 0103-03		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - od rozdzielnicy głównej do ZK # kabel YAKXS 4x240mm ²	m		
			poz.15	m	70,000	
					RAZEM	70,000
17	KNR 5-08 0608-08		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm ² (30x4mm).	m		
			poz.15	m	70,000	
					RAZEM	70,000
18	kalk. własna		Zakup i dostawa przewodu w gumie ONPd (OW) 5x6mm ² o długości 700 mb	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Wykonanie utwardzenia nawierzchni placu w kompleksie wojskowym przy ul. 1-go Maja 46 w m. Wola Uhruska
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 1304-03 analogia		Badania i pomiary instalacji (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20			Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z opracowaniem schematów rozdzielnic i tablic głównych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
21			Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000