
Modernizacja i remont Warsztatu Terapii Zajęciowej im. Edwarda Stachury

Branża: Roboty budowlane, drogowe

Rodzaj: Przedmiar robót

BUDOWA:

Droga wewnętrzna, ogrodzenie
Warsztat Terapii Zajęciowej im. Edwarda Stachury
Roboty budowlane
ul. Wojska Polskiego 21
87-700 Aleksandrów Kujawski

INWESTOR:

Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski
ul. Słowckiego 8
87-700 Aleksandrów Kujawski

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

Dariusz Rybczyński

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Droga wewnętrzna		
1.1	KNR 0404 0804-0100	Rozebranie ogrodzenia z kształowników stalowych z wypełnieniem z siatki	24,900	m
		Obmiar: $6,40 + 6,00 + 12,50 = 24,900$ Razem = 24,900		
1.2	KNR 0404 0303-0500	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - cokoły pod ogrodzeniem	2,480	m3
		Obmiar: $12,40 * 0,80 * 0,25 = 2,480$ Razem = 2,480		
1.3	KNR 0404 0102-0800	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu, na zaprawie cementowo wapiennej	4,800	m3
		Obmiar: $24,00 * 0,25 * 0,80 = 4,800$ Razem = 4,800		
1.4	KNR 0231 0813-0100	Rozebranie obrzeży betonowych chodnikowych na podsypce piaskowej	30,000	m
		Obmiar: 30,000		
1.5	KNR 0231 0815-0100	Rozebranie chodników, płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	21,000	m2
		Obmiar: $30,00 * 0,70 = 21,000$ Razem = 21,000		
1.6	KNR 0401 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	11,550	m3
		Obmiar: $4,98 + 4,80 + 30,00 * 1,00 * 0,30 * 0,08 + 21,00 * 0,05 = 11,550$ Razem = 11,550		
1.7	KNR 0401 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - wsp. 3	11,550	m3
		Obmiar: 11,550		
1.8	KNR 0201 0201-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. kategoria gruntu III.	216,000	m3
		Obmiar: $45,00 * 6,00 * 0,80 = 216,000$ Razem = 216,000		
1.9	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	288,000	m2
		Obmiar: $45,00 * 6,40 = 288,000$ Razem = 288,000		
1.10	KNR 0231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV - wsp.4	288,000	m2
		Obmiar: 288,000		
1.11	KNR 0201 0214-0100	Nakłady uzupln. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t po terenie, drogach gruntów, grunt kat I, III - wsp. 3	273,600	m3
		Obmiar: $216,00 + 288,00 * 0,20 = 273,600$ Razem = 273,600		
1.12	KNR 0202 2201-0200 analogia	Ściany oporowe z prefabrykatów na podłożu z betonu zwykłego, grubości 15 cm o wysokości 80 cm.	12,500	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: 12,50 = 12,500		
1.13	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	1,050	m3
		Obmiar: $17,50 * 0,20 * 0,30 = 1,050$ Razem = 1,050		
1.14	KNR 0231 0403-0400	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo piaskowej	17,500	m
		Obmiar: 17,50 = 17,500		
1.15	KNR 0231 0403-0700	Krawężniki betonowe.dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m	17,500	m
		Obmiar: 17,50 = 17,500		
1.16	KNR 0231 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	68,500	m
		Obmiar: $6,00 + 15,00 + 17,50 + 7,50 + 6,50 + 2,50 + 11,00 + 2,50 = 68,500$ Razem = 68,500		
1.17	KNR 0231 0103-0100	Recznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I, II	288,000	m2
		Obmiar: 288,000		
1.18	KNR 0231 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach.zagęszczanie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	288,000	m2
		Obmiar: 288,000		
1.19	KNR 0231 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji.grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	288,000	m2
		Obmiar: 288,000		
1.20	KNR 0231 0109-0400	Podbudowy betonowe bez dylatacji.dodatek za każdy dalszy 1 cm - wsp. 3	288,000	m2
		Obmiar: 288,000		
1.21	KNR 0011 0317-0400	Nawierzchnie z kostki betonowej "polbruk" grubości 80 mm typu: 70/8, na podsypce cementowo piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	288,000	m2
		Obmiar: 288,000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2		Ogrodzenie		
2.1	KNR 0404 0804-0100	Rozebranie ogrodzenia z kształtowników stalowych z wypełnieniem z siatki, demontaż bram, furtek	57,440	m
		Obmiar: wys. 90 cm: $23,20 - 6,40 - 6,00 + 8,73 + 1,30 + 0,67 + 1,20 = 22,700$ wys. 120 cm: $10,00 + 1,45 + 4,09 + 13,80 + 5,40 = 34,740$ Razem = 57,440		
2.2	KNR 0401 0205-0300 analogia	Naprawa cokołu betonowego	50,180	m
		Obmiar: $23,20 - 6,40 - 6,00 + 8,73 = 19,530$ $10,00 + 1,45 + 13,80 + 5,40 = 30,650$ Razem = 50,180		
2.3	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych pod malowanie fasadowe	58,549	m2
		Obmiar: $(23,20 - 6,40 - 6,00 + 8,73) * (0,80 + 0,25 + 0,30) = 26,366$ $(10,00 + 1,45 + 13,80 + 5,40) * (0,40 * 2 + 0,25) = 32,183$ Razem = 58,549		
2.4	KNRw 0202 1519-0200	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową.	58,550	m2
		Obmiar: 58,550		
2.5	KNR 0202 1802-0400	Ogrodzenia z gotowych przęseł wys. 1,20 m na słupkach stalowych o rozstawie 3 m, obsadzonych w gniazdach cokołu (elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo)	30,650	m
		Obmiar: $10,00 + 1,45 + 13,80 + 5,40 = 30,650$ Razem = 30,650		
2.6	KNR 0202 1802-0400	Ogrodzenia z gotowych przęseł wys. 0,90 m na słupkach stalowych o rozstawie 3 m, obsadzonych w gniazdach cokołu (j.w.)	19,530	m
		Obmiar: $23,20 - 6,40 - 6,00 + 8,73 = 19,530$ Razem = 19,530		
2.7	KNR 0202 1808-0100	Typowe furtki o wysokości 1,60 m i szerokości 1,20 m wraz ze słupkami (j.w.)	1,000	kpl
		Obmiar: 1,000		
2.8	KNR 0202 1808-0800 analogia	Wykonanie i montaż bramy dwuskrzydłowej o wysokości 1,60 m i szerokości 6,00 m, sterowanej automatycznie (j.w.)	1,000	kpl
		Obmiar: 1,000		
2.9	KNR 0202 1808-0800 analogia	Wykonanie i montaż bramy dwuskrzydłowej o wysokości 1,60 m i szerokości całkowitej 5,00 m, dwuskrzydłowej (2x2,50 m)	1,000	kpl
		Obmiar: 1,000		