
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEJ STREFY PRZY SZKOLE NR 3
OTWOCKU - WYKONANIE BIEŻNI I SKOCZNI
ADRES INWESTYCJI: UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 28, 05-400 OTWOCK
NAZWA INWESTORA: MIASTO OTWOCK
ADRES INWESTORA: UL. ARMII KRAJOWEJ 5 05-400 OTWOCK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
ŁUKASZ NEJMAN

DATA OPRACOWANIA: 2019-06-06

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0103-07 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 25 km	m3		
		3,2	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
4 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,4	ha	0,400	
				RAZEM	0,400
2		Bieżnia 2 torowa bieżnia do skoku w dal			
5 d.2	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 45 cm za pomocą spycharek	m2		
		466,5	m2	466,500	
				RAZEM	466,500
6 d.2	KSNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
7 d.2	KNR 13-12 0202-02	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu III-IV	m3		
		466,5 * 0,45	m3	209,925	
				RAZEM	209,925
8 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m2		
		344,5	m2	344,50	
				RAZEM	344,50
9 d.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		344,5	m2	344,500	
				RAZEM	344,500
10 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		344,5	m2	344,500	
				RAZEM	344,500
11 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		344,5	m2	344,500	
				RAZEM	344,500
12 d.2	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm- kliniec łamany 0-5 mm	m2		
		344,5	m2	344,500	
				RAZEM	344,500
13 d.2	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej dwuwarstwowo			
		344,5		344,500	
				RAZEM	344,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		288	m	288,000	
				RAZEM	288,000
15 d.2	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		288 * 0,3 * 0,25	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
16 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		288	m	288,00	
				RAZEM	288,00
17 d.2	kalk. własna	Wypełnienie piaskownicy piaskiem płukany frakcjonowanym 0,2- 20 mm Grubość warstwy 45 cm	m3		
		6,1 * 2,7 * 0,45	m3	7,412	
				RAZEM	7,412
18 d.2	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża systemowe do skoku w dal na podsypce piaskowej wraz z korytami do piasku	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
19 d.2	KNR 2-23 0305-03	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 2-01 0234-10	Mechaniczne plantowanie terenu , niwelacja	m2		
		344	m2	344,00	
				RAZEM	344,00
3		Roboty remontowe			
21 d.3	KNR 2-25 0312-03 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m2		
		15 * 1,55	m2	23,250	
				RAZEM	23,250
22 d.3	KNNR-W 3 0403-01	Ręczna rozbiórka elementów betonowych	m3 bet.		
		15 * 0,2 * 0,3	m3 bet.	0,900	
				RAZEM	0,900
23 d.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.22	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
24 d.3	KNNR 2 0107-04 analogia	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		16 * 0,3 * 0,5	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
25 d.3	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników- Osadzenie pręseł dł. 2,50 m, wys. 1,6 m + słupki + obejmę montażowe	m2		
		16 * 1,6	m2	25,600	
				RAZEM	25,600
26 d.3	KNR 2-25 0312-03 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - demontaż istniejących piłkoczwytów wraz z montażem w nowe miejsce- tylko robocizna	m2		
		17 * 6,5	m2	110,500	
				RAZEM	110,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 7-30 0301-05 analogia	Grodzenie w obiektach dla owiec - bramki z rur- sama robocizna przeniesienie bramki do gry w piłkę	kg		
		40	kg	40,000	
				RAZEM	40,000