
PRZEDMIAR - TEREN REKREACYJNY PRZY ZSP NR.5 W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : TEREN REKREACYJNY PRZY ZSP NR.5 W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
ADRES INWESTYCJI : Ul Wyzwolenia 36, dz. nr ewid. 34/1, 34/2 obreb 20, Piotrków Trybunalski
INWESTOR : MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
ADRES INWESTORA : Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Stadnik (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 05.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
STREFA REKREACJI PRZY ZSP NR 5 W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM					
1		ROBOTY ZIEMNE			
d.1	1 KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -tyczenie geo-dezyjne	ha		
		0.057	ha	0.057	
				RAZEM	0.057
d.1	2 KNR AT-03 0107-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km - krawężniki płytki chodnikowe przy utwardzeniach terenu	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
d.1	3 KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm - dla strefy HIC 230cm	m ²		
		72.92	m ²	72.920	
				RAZEM	72.920
d.1	4 KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm - dla strefy HIC 150cm	m ²		
		133.37	m ²	133.370	
				RAZEM	133.370
d.1	5 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - nawierzchnia trawiasta	m ²		
		355	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
d.1	6 KNNR 1 0205-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
		149.9	m ³	149.900	
				RAZEM	149.900
d.1	7 KNR-W 4-01 0109-11 analogia	Wywiezienie asfaltu i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	8 KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie asfaltu i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2		PODBUDOWA , OPASKA Z KOSTKI			
d.2	9 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		206.29	m ²	206.290	
				RAZEM	206.290
d.2	10 KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		565.99	m ²	565.990	
				RAZEM	565.990
d.2	11 KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - pogrubienie pod opaską z kostki Krotność = 5	m ²		
		3.95	m ²	3.950	
				RAZEM	3.950
d.2	12 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane 4-31,5mm	m ²		
		206.29	m ²	206.290	
				RAZEM	206.290
d.2	13 KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - miał kamienny 0,074-6mm	m ²		
		206.29	m ²	206.290	
				RAZEM	206.290
d.2	14 KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		2.92	m ³	2.920	
				RAZEM	2.920
d.2	15 KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		58.40	m	58.400	
				RAZEM	58.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 3.95	m ² m ²	 3.950	
				RAZEM	3.950
3		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA STREFY REKREACYJNEJ			
17	KNR 2-01 d.3 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 17	dół. dół.	 17.000	
				RAZEM	17.000
18	KNR 2 d.3 0106-02 z.sz. 5.5. analogia	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycy- nym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu - betonowanie słup- ków urządzeń do ćwiczeń 2.72	m ³ m ³	 2.720	
				RAZEM	2.720
19	kalk. własna d.3	Nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa , bez spoinowa gr 78mm (EPDM 8mm + SBR 70mm) dla parametru HIC=230cm - kolor czerwony ceglasy (RAL 3016) 79.92	m ² m ²	 79.920	
				RAZEM	79.920
20	kalk. własna d.3	Nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa , bez spoinowa gr 48mm (EPDM 8mm + SBR 40mm) dla parametru HIC=150cm - kolor czerwony ceglasy (RAL 3016) 133.37	m ² m ²	 133.370	
				RAZEM	133.370
4		URZĄDZENIA DO ĆWICZEŃ STREFY STREET WORKOUT			
21	wycena indy- widualna d.4	Zestaw do ćwiczeń Street Workout (Drabinka pionowa-szt. 2, Drabinka pozio- ma-szt. 1, Drażki do podciągania-szt. 7, Przyrząd do ćwiczeń mięśni brzucha i ramion-szt. 1, Ławeczka do ćwiczeń z drabinką-szt. 1) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	wycena indy- widualna d.4	Urządzenie do ćwiczeń - poręcz niskie (3 szt. w zestawie) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	wycena indy- widualna d.4	Urządzenie do ćwiczeń - równoważnia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	wycena indy- widualna d.4	Urządzenia do ćwiczeń - Wahadło 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	analiza indy- widualna d.4	Urządzenia do ćwiczeń - Twister 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		MAŁA ARCHITEKTURA			
26	wycena indy- widualna d.5	Elementy małej architektury - stół do gry w tenisa stołowego do wkopania Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	wycena indy- widualna d.5	Elementy małej architektury - stół do gry w szachy Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	wycena indy- widualna d.5	Elementy małej architektury - ławka Krotność = 5 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	wycena indy- widualna d.5	Elementy małej architektury - kosz na śmieci 35L Krotność = 3 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	wycena indy- widualna d.5	Elementy małej architektury - regulamin/tablica informacyjna 1	szt szt	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
31 d.5	wycena indywidualna	Elementy małej architektury - Stojak na rower Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		NAWIERZCHNIA TRAWIASTAZ ROLKI			
32 d.6	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.0375	ha ha	 0.038	
				RAZEM	0.038
33 d.6	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.038	ha ha	 0.038	
				RAZEM	0.038
34 d.6	KNR 2-23 0210-01 analogia	Wykonanie nawierzchni trawiastej układanej z rolki 355.75	m ² m ²	 355.750	
				RAZEM	355.750