
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie ogrodzenia wokół boiska sportowego i miejsc postojowych w miejscowości Padew Narodowa
ADRES INWESTYCJI : Padew Narodowa
INWESTOR : Gmina Padew Narodowa
ADRES INWESTORA : Padew Narodowa ul Grunwaldzka 2 woj. podkarpackie
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Kopeć
DATA OPRACOWANIA : 22.01.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Na działce będącej przedmiotem prac budowlanych znajduje się boisko sportowe, na którym organizowane są różne wydarzenia sportowe, kulturalne, itp. wraz z budynkiem socjalnym. Działka nie jest ogrodzona, a teren w obrębie boiska znajduje się w stanie naturalnym. Aby obiekt spełniał swoje zadanie i był bezpieczny konieczne jest jego ogrodzenie, a teren w obrębie zaplecza należy utwardzić. Ogrodzenie zostanie wykonane z paneli stalowych o 3 przetłoczeniach o wymiarach 2500 x 1350mm i prętach 4x4mm osadzonych na słupkach stalowych 60 x 40 mm. Słupki osadzone w cokołach betonowych 300 x 900mm i podmurówce prefabrykowanej wys. 250 mm i długości 2390mm. Od strony ulicy Stadionowej usytuowany zostanie wjazd. Wjazd stanowić będzie brama stalowa zasuwana o szerokości 5 m oraz furtka stalowa o szerokości 1 m. Brama i furtka zamontowane zostaną na słupkach stalowych śr 100 mm. Takie same parametry będzie posiadała brama od strony ulicy Sportowej. Brama ta będzie miała znaczenie awaryjne i ewakuacyjne. Wjazd na obiekt od bramy przy ulicy stadionowej w poprzek działki do drugiej bramy usytuowanej przy ulicy Sportowej wykonany będzie utwardzony tłucznem kamiennym warstwami 15 i 8 cm na warstwie odsączającej z piasku gr. 10 cm ograniczony obrzeżami 30x8 posadowionymi na ławie betonowej z oporem. Szerokość pasa utwardzonego 5 m z rozszerzeniami w obrębie bram dopasowanych do ich szerokości. Po obu stronach budynku socjalnego wydzielone będą place utwardzone kostką brukową. Kostka typu BEHATON szara gr. 8 cm ułożona na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5 cm i podbudowie z tłucznia kamiennego wykonanej na warstwie odsączającej z piasku gr. 10 cm. Na placu od strony wjazdu z ulicy Stadionowej wydzielonych zostanie 6 miejsc postojowych dla samochodów osobowych. Drugi plac wykorzystanie zostanie dla stacjonowania służb medycznych obsługujących zawody sportowe oraz inne imprezy kulturalne, itp. Na styku utwardzenia tłucznem kamiennym z kostką brukową wykonany zostanie krawężnik betonowy 15x30 ułożony w pozycji najazdowej na ławie betonowej z betonu B-10, natomiast z trzech pozostałych stron place utwardzone kostką brukową ograniczone zostaną obrzeżem betonowym 8x30 posadowionym na ławie betonowej 20x20 cm z betonu B-10.

WIELKOŚCI PODSTAWOWE

Bramy wjazdowe stalowe zasuwane	szt. 2
Furtki stalowe	szt. 4
Ogrodzenie panelowe	mb 538
Powierzchnia utwardzenia tłucznem	m2 824
Powierzchnia utwardzona kostką brukową	m2 728
Krawężnik 15x30	mb 37
obrzeże betonowe 8x30	mb 330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ogrodzenie			
1	Analiza własna	Ogrodzenie panelowe 2500x1350 o 3 przetłoczeniach gr. prętów 4x4 mm na słupkach stalowych 40x60 osadzonych na cokołach betonowych i podmurówce betonowej z prefabrykatu 2390x250	m		
d.1		538	m	538.0000	
				RAZEM	538.0000
2	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0702-03	brama + furtka	szt.	10.0000	
		10			
				RAZEM	10.0000
3	Analiza własna	Brama stalowa zasuwna szer. 5.0m	szt.		
d.1		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
4	Analiza własna	Furtka stalowa szer. 1.0m	szt.		
d.1		3	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
5	Analiza własna	Furtka stalowa szer. 1.0m	szt.		
d.1		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2		Parking			
6	Analiza własna	Roboty geodezyjne	kpl		
d.2		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	obrzeża i krawężniki 37 + 122 + 208	m	367.0000	
		367			
				RAZEM	367.0000
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B-10	m ³		
d.2	0402-03	159.5x0.2x0.2	m ³	6.3600	
		6.36			
				RAZEM	6.3600
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeża drogi tłuczniowej	m ³		
d.2	0402-04	0.08x0.04x208	m ³	24.9600	
		24.96			
				RAZEM	24.9600
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-01	37	m	37.0000	
				RAZEM	37.0000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03	122+208	m	330.0000	
		330			
				RAZEM	330.0000
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	420+308+824	m ²	1552.0000	
		1552			
				RAZEM	1552.0000
13	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-07	1552	m ²	1552.0000	
				RAZEM	1552.0000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	1552	m ²	1552.0000	
				RAZEM	1552.0000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	824	m ²	824.0000	
				RAZEM	824.0000
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Behaton)	m ²		
d.2	0511-03	728	m ²	728.0000	
				RAZEM	728.0000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Ogrodzenie						
2	Parking						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: