
PRZEDMIAR

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska przy Szkole Podstawowej w Wielkiej Wsi
ADRES INWESTYCJI : Wielka Wieś 354, 27-215 Wąchock
INWESTOR : GMINA WĄCHOCK
ADRES INWESTORA : 27-215 WĄCHOCK, UL.WIELKOWIEJSKA 1
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Emil Dygas
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45212221-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 1306-02 kalk. własna	Demontaż istniejących słupków do siatkówki	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 1306-02 kalk. własna	Demontaż istniejących stojaków do koszykówki	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3 d.1	SST.III.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie istniejących fundamentów urządzeń sportowych	m ³		
		0.3*0.3*0.8*4		m ³	0.288	
					RAZEM	0.288
4 d.1	SST.III.3	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 1 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - załadunek ręczny	m ²		
		15.50*28.50		m ²	441.750	
					RAZEM	441.750
5 d.1	SST.III.3	KNR AT-03 0102-01 kalk. własna	Obcięcie - wyrównanie krawędzi istniejącego boiska asfaltowego	m		
		28.5*2+15.5*2		m	88.000	
					RAZEM	88.000
6 d.1	SST.III.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³		
		0.3*0.3*0.8*4		m ³	0.288	
					RAZEM	0.288
2		45212221-1	ROBOTY BUDOWLANE - BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
7 d.2	SST.III.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
		28.5*15.5		m ²	441.750	
					RAZEM	441.750
8 d.2	SST.III.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławę	m ³		
		(28.5*2+15.5*2)*0.41		m ³	36.080	
					RAZEM	36.080
9 d.2	SST.III.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(15.5*2+28.5*2)*0.30*0.35		m ³	9.240	
					RAZEM	9.240
10 d.2	SST.III.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		15.5*2+28.5*2		m	88.000	
					RAZEM	88.000
11 d.2	SST.III.7	KNR 2-01 0312-10 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,4 m ² i głębokości do 1.1 m (kat. gruntu III)	dół.		
		6		dół.	6.000	
					RAZEM	6.000
12 d.2	SST.III.7	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m ³	m ³		
		0.5*0.5*1.1*2+0.6*0.6*1.1*4		m ³	2.134	
					RAZEM	2.134
13 d.2	SST.III.6	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków do siatkówki i stojaków do koszykówki	szt.		
		6		szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
14 d.2	SST.III.4	KNR 2-23 0303-05 kalk. własna	Impregnowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej	m ²		
		15.5*28.5		m ²	441.750	
					RAZEM	441.750

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	SST.III.4	KNR 2-23 0303-05 kalk. własna	Wykonanie podkładu elastycznego mineralno-syntetycznego gr. 37 mm, przepuszczalnego dla wody (mieszanina granulatu gumowego i kruszywa kwarcowego połączonego ze sobą lepiszczem poliuretanowym) - nakładany maszynowo metodą rozkładania 15.5*28.5	m ² m ²	 441.750	
					RAZEM	441.750
16 d.2	SST.III.4	KNR 2-23 0303-05 kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa gr. 13 mm przepuszczalna dla wody w kolorze ceglastym (układana maszynowo metodą rozkładania) z wymalowanymi liniami boisk szer. 5 cm wg. dokumentacji projektowej. 15.5*28.5	m ² m ²	 441.750	
					RAZEM	441.750
3			WYPOSAŻENIE			
17 d.3	SST.III.6	KNR 2-23 0310-04	Dostawa i montaż w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki. Konstrukcja dwusłupowa, składająca się z pionowych słupów stalowych i wysięgnika o długości (wysięgu) ok. 1,6 m wykonanych z rury stalowej o ok. śr.130 i gr. 4 mm. Słupy z wysięgnikiem łączone są poprzez stalowe kołnierze za pomocą wytrzymałościowych atestowanych śrub. Wysięgnik zakończony jest wzmocnioną blachą, do której mocowana jest tablica i obręcz. Elementy stalowe stojaka ocynkowane ogniowo i lakierowane proszkowo. Ocynkowana tuleja stalowa, ułatwiająca montaż stojaka. Tablica do koszykówki o wymiarach 105 x 180 cm, wykonana z płyty nieprzezroczystej epoksydowej gr. min. 18 mm, w ramie stalowej ocynkowanej ogniowo. Obręcz wzmocniona stalowa ocynkowana z siatką stalową łańcuchową. Konstrukcja umożliwiająca ustawienie kosza na dowolnej wysokości z mechanizmem do regulacji wysokości, słupy mocowane w tulejach stalowych osadzonych w podłożu boiska wraz z deklami maskującymi (dekle powleczone nawierzchnią syntetyczną). 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
18 d.3	SST.III.6	KNR 2-23 0310-02	Dostawa i montaż w gotowych otworach uniwersalnego kompletu do siatkówki . Słupki uniwersalne stalowe z napinaczem śrubowym , wykonane z rur stalowych, ocynkowanych i lakierowanych proszkowo z regulacją wysokości zawieszenia siatki. Słupki bez odciągów, przystosowane do boisk zewnętrznych z osłonami ochronnymi. Przeznaczone do piłki siatkowej, badmintona lub tenisa ziemnego. Siatka w kolorze czarnym, całosezonowa, bezwężłowa śr. 4mm z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, z antenką. Słupki mocowane w tulejach stalowych osadzonych w podłożu boiska wraz z deklami maskującymi (dekle powleczone nawierzchnią syntetyczną). 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4			ROBOTY TERENOWE TOWARZYSZĄCE			
19 d.4	SST.III.5	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 1.5	m ³ m ³	 1.500	
					RAZEM	1.500
20 d.4	SST.III.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km 1.5	m ³ m ³	 1.500	
					RAZEM	1.500
21 d.4	SST.III.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (28.5*2+15.5*2)*1.5	m ² m ²	 132.000	
					RAZEM	132.000