
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ
ADRES INWESTYCJI : KLIMONTÓW DZ. NR EWID. 74, 1318, 1319
INWESTOR : GMINA KLIMONTÓW
ADRES INWESTORA : 27-640 KLIMONTÓW UL. ZYSMAŃ 1
BRANŻA : BUDOWLANA , ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Zaremba upr. bud. nr KL-195/85
DATA OPRACOWANIA : 25 grudzień 2019

Poziom cen : 2019

NARZUTY

INWESTOR :

Data opracowania
25 grudzień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ					
1	45212221-1	BOISKO TRENINGOWE			
1.1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWANIE TERENU			
1.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 56*30	m ² m ²	1680.00	
				RAZEM	1680.00
1.1.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 1680	m ² m ²	1680.00	
				RAZEM	1680.00
1.2	45342000-6	PIŁKOCHWYTY			
1.2.1	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) 76	dół. dół.	76.00	
				RAZEM	76.00
1.2.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu 76*0.4*0.5*1.0	m ³ m ³	15.20	
				RAZEM	15.20
1.2.3	KNR-W 2-02 1803-03 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 4,0 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (w tym nad bramami o wys. 1,0 m), w ogrodzeniu (piłkochwyty) dołem deska żelbetowa ogrodzeniowa wys. 25 cm wystająca nad teren 10 cm 58*2+32*2	m m	180.00	
				RAZEM	180.00
1.2.4	KNR-W 2-02 1803-02 analogia	Piłkochwyty na ogrodzeniu z siatki PP na 2,0 m wysokości 180	m m	180.00	
				RAZEM	180.00
1.2.5	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Bramy z furtkami wysokości 3,0 m z blachy w ramach z kątowników, szerokość wrót 3 m i furtki 1 m na gotowych słupkach 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.3	45212221-1	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ			
1.3.1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - zmieszany z ziemią i grysem 1680	m ² m ²	1680.00	
				RAZEM	1680.00
1.3.2	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - zmieszany z ziemią i grysem Krotność = 5 1680	m ² m ²	1680.00	
				RAZEM	1680.00
1.3.3	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm 0.17	ha ha	0.17	
				RAZEM	0.17
1.3.4	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 1680	m ² m ²	1680.00	
				RAZEM	1680.00
1.3.5	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką - trawa boiskowa 2 kg/100 m ² 1800	m ² m ²	1800.00	
				RAZEM	1800.00
1.3.6	KNR-W 2-01 0510-01 analogia	Obsianie pozostałej części terenu - ziemia z ukopów 460	m ² m ²	460.00	
				RAZEM	460.00
1.3.7	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.18	ha ha	0.18	
				RAZEM	0.18
1.3.8	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) 4	dół. dół.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.3.9	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu wraz z montażem bramek do piłki nożnej 4*0.4*0.5*1.0	m ³ m ³	0.80	
				RAZEM	0.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.10	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.3.11	KNR 2-23 0310-07 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych z siatką do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4	45316100-6	OŚWIETLENIE BOISKA			
1.4.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 82+120	m		
			m	202.00	
				RAZEM	202.00
1.4.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		202	m	202.00	
				RAZEM	202.00
1.4.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKYžo 5x4,0mm2	m		
		160.0	m	160.00	
				RAZEM	160.00
1.4.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKYžo 3x2,5mm2	m		
		130.0	m	130.00	
				RAZEM	130.00
1.4.5	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 202	m		
			m	202.00	
				RAZEM	202.00
1.4.6	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 3-żyłowej	odc		
		3	odc	3.00	
				RAZEM	3.00
1.4.7	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		4	odc	4.00	
				RAZEM	4.00
1.4.8	KNR 2-01 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupow elektroenergetycz. 1.5*1.5*1.5*4	m ³		
			m ³	13.50	
				RAZEM	13.50
1.4.9	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 13.5	m ³		
			m ³	13.50	
				RAZEM	13.50
1.4.10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 10,0 m	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.4.11	KNNR 5 1008-05	Montaż naświetlaczy o mocy 450 W - 3x4=12 szt	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.4.12	KSNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłono-we i wysięgniki w latarniach o wys. 10-12 m	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.4.13	KSNR 5 0602-02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III - bednarka 25x4mm	m		
		160.0	m	160.00	
				RAZEM	160.00
1.4.14	KNR-W 5- 08 0622-01	Montaż iglic na żerdzi, wieży stalowej	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.4.15	KNR-W 5- 10 1106-01	Montaż rozdzielnicy z fundamentem ze sterowaniem oświetlenia zewnętrznego - kompletna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	45233260-9	UTWARDZENIE TERENU - CHODNIKI			
2.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		200.00	m ²	200.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.00
2.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 200.0	m ² m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
2.3	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2 200.0	m ² m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
2.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 200.0	m ² m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
2.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 200.0	m ² m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
2.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 197.0	m m	197.00	
				RAZEM	197.00
2.7	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim z dowozem ziemi 28.0	m ³ m ³	28.00	
				RAZEM	28.00
2.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż koszy stalowych 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
3		WYPOSAŻENIE			
3.1	KNR AL-01 0115-01 analogia	Montaż urządzenia monitoringu wizyjnego - 5 kamer 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż stojaków na rowery 3 stojaki po 5 szt 3	kpl kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
3.3	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż koszy stalowych 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
3.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż ławki bez oparcia składającej się z: - stalowy stelaż malowany proszkowo zakotwiony w gruncie za pomocą stóp fundamentowych - 1 kpl - siedzisko z desek gr. 34mm - 1 kpl 10	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00