

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W FALENTACH
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 9/1 OBREB FALENTY
INWESTOR : GMINA RASZYN
ADRES INWESTORA : UL. SZKOLNA 2A, 05-090 RASZYN

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Magdalena Dąbrowska
DATA OPRACOWANIA : 13.12.2017

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
13.12.2017

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i	m ³		
d.1	0101-01	złożenie zanieczyszczeń w przyzmy (1860+360)*0,005	m ³	11,10	
				RAZEM	11,10
2	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania	szt.		
d.1	0107-04	robót ziemnych 6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na	m ²		
d.1	0805-07	podsypanie cementowo-piaskowej 88,71	m ²	88,71	
				RAZEM	88,71
4	KNNR-W	Wycięcie darniny	m ²		
d.1	10 2402-01	1860+360+132,94	m ²	2 352,94	
				RAZEM	2 352,94
5	KNNR-W	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m ²		
d.1	10 2402-02	(1860+360+132,94)	m ²	2 352,94	
				RAZEM	2 352,94
6	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
d.1	0121-02	pod nawierzchnie placów postojowych 5901,04/10000	ha	0,59	
				RAZEM	0,59
2		OŚWIETLENIE			
7	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębior-	m ³		
d.2	0209-04	nyimi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III (190+140+240)*0,4*0,7	m ³	159,60	
				RAZEM	159,60
8	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie	m		
d.2	0101-03	znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 190+140	m	330,00	
				RAZEM	330,00
9	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o	m		
d.2	0301-01	szer.do 0.4 m Krotność = 2 190+140	m	330,00	
				RAZEM	330,00
10	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.2	0303-01	190+140	m	330,00	
				RAZEM	330,00
11	KNR-W 5-	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m ²	szt.		
d.2	08 0405-06	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KSNR 5	Montaż uzemień - układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.2	0907-06	378+192,5	m	570,50	
				RAZEM	570,50
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-01	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
14	KSNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury	kpl.		
d.2	1003-04	osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 10-12 m 8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
16	KNR 5-031	Pomiary uzemień	po-		
d.2	1303-02	1	miar. po- miar.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 5-05 1409-08	Pomiary łączności selektorowej - przeniku na sąsiednich obwodach 1	po- miar. po- miar.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		MURAWA			
18 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,1 1860+360	m ² m ²	2 220,00	
				RAZEM	2 220,00
19 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1860+360	m ² m ²	2 220,00	
				RAZEM	2 220,00
20 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 184+78	m m	262,00	
				RAZEM	262,00
21 d.3	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1860+360	m ² m ²	2 220,00	
				RAZEM	2 220,00
22 d.3	KNR 2-23 0206-05 0206-06	Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm (1860+360)/10000	ha ha	0,22	
				RAZEM	0,22
23 d.3	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy vegetacyjnej walcem gładkim (1860+360)/10000	ha ha	0,22	
				RAZEM	0,22
24 d.3	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie vegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia (1860+360)	m ² m ²	2 220,00	
				RAZEM	2 220,00
4		DOJŚCIA I UTWARDZENIA TERENU			
25 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 36 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,2 221,65	m ² m ²	221,65	
				RAZEM	221,65
26 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 221,65	m ² m ²	221,65	
				RAZEM	221,65
27 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 16 cm Krotność = 1,06 190,67	m ² m ²	190,67	
				RAZEM	190,67
28 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0,75 30,98	m ² m ²	30,98	
				RAZEM	30,98
29 d.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 190,67	m ² m ²	190,67	
				RAZEM	190,67
30 d.4	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 30,98	m ² m ²	30,98	
				RAZEM	30,98
31 d.4	KNNR 6 0201-01 analogia	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm warstwa dolna w proporcji 1:3:5 glina , piasek, pospółka Krotność = 0,4 190,67	m ² m ²	190,67	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	190,67
32 d.4	KNNR 6 0201-01 ANALOGIA	Nawierzchnie gruntowe z mieszanki piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm warstwa górna w proporcji 1:1:1 glina , piasek, pospółka Krotność = 0,6 190,67	m ² m ²	 190,67	
				RAZEM	190,67
33 d.4	KNR 2-11 0506 analogia	Ułożenie obrzeża plastikowego typu geoBord wys 78 mm mocowanego gwoździami o śr. 4-6 cm wbitych na 1 m w gruncie kat. I-III 34,18+191,65-11,14-42,17	m m	 172,52	
				RAZEM	172,52
34 d.4	KNR 2-23 0206-05 0206-06	Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm 30,98/10000	ha ha	 0,00	
				RAZEM	0,00
35 d.4	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy vegetacyjnej walcem gładkim 30,98	ha ha	 30,98	
				RAZEM	30,98
36 d.4	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 30,98	m ² m ²	 30,98	
				RAZEM	30,98
5		WYPOSAŻENIE			
37 d.5	KALK. WŁASNA	Piłkochwyty wraz z montażem 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.5	KALK. WŁASNA	Bramki do piłki nożnej 2x5 m aluminiowe 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.5	KALK. WŁASNA	Słupki do siatkówki regulowne z siatką 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.5	KALK. WŁASNA	Ławki 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.5	KNR 2-02 0201-05 12	Ławy fundamentowe betonowe, trapezowe, o szerokości - do 1,0 m, z betonu C8/10 (0,5*0,4*0,4)*12	m ³ m ³	 0,96	
				RAZEM	0,96