
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy boisku KS Kornowac
ADRES INWESTYCJI : Kornowac ul. Zacisze dz. nr 426/1 ; 428/1
INWESTOR : Gmina Kornowac
ADRES INWESTORA : Kornowac ul. Raciborska 48

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Kwitek upr. nr 348/93 (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 18.02.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU			
1	KNR 2-01 0121-	ST - 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelowanie terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	01		R*0.955 78.0*24/10000	ha	0.187	
					RAZEM	0.187
2	KNR 2-01 0228-	ST - 01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1	05		38.0*24.0*0.30	m ³	273.600	
					RAZEM	273.600
3	KNR 2-01 0229-	ST - 01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	02		38.0*24.0*0.30	m ³	273.600	
					RAZEM	273.600
4	KNR 2-01 0229-	ST - 01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	05		poz.3	m ³	273.600	
					RAZEM	273.600
2	45233200-1		NAWIERZCHNIE			
5	KNR 2-31 0101-	ST - 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	01		PARKINGI "A"	m ²	423.000	
			240.0+183.0	m ²	285.000	
			PLACE I CHODNIKI "D"			
			285			
					RAZEM	708.000
6	KNR 2-31 0101-	ST - 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	02		Krotność = 2	m ²	708.000	
			708			
					RAZEM	708.000
7	KNR 2-31 0103-	ST - 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	01		poz.5	m ²	708.000	
					RAZEM	708.000
8	KNR 4-01 0108-	ST - 02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	05		grunt.kat. I-II	m ³	177.000	
			poz.5*0.25	m ³	70.800	
			poz.6*0.10			
					RAZEM	247.800
9	KNR 4-01 0108-	ST - 02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	08		Krotność = 2	m ³	247.800	
			poz.8			
					RAZEM	247.800
10	KNR 2-31 0114-	ST - 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	01		poz.7	m ²	708.000	
					RAZEM	708.000
11	KNR 2-31 0105-	ST - 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	01		poz.7	m ²	708.000	
					RAZEM	708.000
12	KNR 2-31 0105-	ST - 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	02		Krotność = 2	m ²	708.000	
			poz.7			
					RAZEM	708.000
13	NNRNKB 231	ST - 02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej	m ²		
d.2	0511-03		gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²	423.000	
			240.0+183.0			
					RAZEM	423.000
14	NNRNKB 231	ST - 02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej	m ²		
d.2	0511-03		gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m ²	285.000	
			285			
					RAZEM	285.000
15	KNR 2-31 0401-	ST - 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	06		104.0	m	104.000	
					RAZEM	104.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR 2-31 0402-03	ST - 02	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 104.0*(0.35*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 7.800	
					RAZEM	7.800
17 d.2	KNR 2-31 0403-03	ST - 02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 104.0	m m	 104.000	
					RAZEM	104.000
18 d.2	KNR 2-31 0401-02	ST - 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - do zabudowy obrzeży 360	m m	 360.000	
					RAZEM	360.000
19 d.2	KNR 2-31 0407-01	ST - 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 360	m m	 360.000	
					RAZEM	360.000
3	45112710-5		ZIELEŃ			
20 d.3	KNR 2-21 0207-02	ST - 03	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III R*0.955 770/10000	ha ha	 0.077	
					RAZEM	0.077
21 d.3	KNR 2-21 0218-02	ST - 03	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim R*0.955 770*0.15	m ³ m ³	 115.500	
					RAZEM	115.500
22 d.3	KNR 2-21 0405-05	ST - 03	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem R*0.955 770/10000	ha ha	 0.077	
					RAZEM	0.077
4	45233200-1		NAWIERZCHNIA Z PIASKU			
23 d.4	KNR 2-31 0101-01	ST - 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 220.0	m ² m ²	 220.000	
					RAZEM	220.000
24 d.4	KNR 2-31 0101-02	ST - 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 220.0	m ² m ²	 220.000	
					RAZEM	220.000
25 d.4	KNR 4-01 0108-05	ST - 02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 220.0*0.50	m ³ m ³	 110.000	
					RAZEM	110.000
26 d.4	KNR 4-01 0108-08	ST - 02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 poz.25	m ³ m ³	 110.000	
					RAZEM	110.000
27 d.4	KNR 2-31 0104-02	ST - 02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 20 220.0	m ² m ²	 220.000	
					RAZEM	220.000
28 d.4	KNR 2-31 0104-01 analogia	ST - 02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - ułożenie warstwy piasku gr. 30 cm (piasek 0,2- 2,0 mm) 220.0	m ² m ²	 220.000	
					RAZEM	220.000
5	45233200-1		NAWIERZCHNIE SZUTOWE			
29 d.5	KNR 2-31 0101-01	ST - 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <szuter jasny> 255	m ² m ²	 255.000	
					RAZEM	255.000
30 d.5	KNR 2-31 0101-02	ST - 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.29	m ² m ²	 255.000	
					RAZEM	255.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.5	KNR 2-31 0114-05	ST - 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.29	m ² m ²	255.000	
					RAZEM	255.000
32 d.5	KNR 2-31 0204-01	ST - 02	Nawierzchnia z szutra po zagęszczeniu 14 cm (mieszanina piasku, gysu granitowego frakcji 5-25 mm i gliny w proporcji 1:1:1) poz.29	m ² m ²	255.000	
					RAZEM	255.000
33 d.5	KNR 2-31 0204-02	ST - 02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu poz.32	m ² m ²	255.000	
					RAZEM	255.000
6	45111291-4		MAŁA ARCHITEKTURA			
34 d.6	KNR-W 2-02 1218-03	ST - 04	Dostawa i montaż ławek parkowych 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
35 d.6	KNR-W 2-02 1218-03	ST - 04	Dostawa i montaż siedzisk prefabrykowanych 5	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
36 d.6	KNR-W 2-02 1219-02 analogia	ST - 04	Wsypy do śmieci - dostawa i montaż koszy na śmieci 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
37 d.6	KNR 2-23 0309-06 analogia	ST - 04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki - dostawa i montaż tablicy informacyjnej R*0.955 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
38 d.6	KNR 2-02 1220-02 analogia	ST - 04	Trzepak, podwojny typ T-1 - dostawa i montaż stojaka na rowery 2	kpl kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
39 d.6	KNR-W 2-25 0106-01 analogia	ST - 04	Dostawa i montaż altany na grill - przyjęcie materiał gotową prefabrykowaną altanę zgodnie z PT 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
40 d.6	KNR 2-23 0501-01	ST - 04	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków - dostawa i montaż stolika do gry w karty i w szachy R*0.955 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
41 d.6	KNR 2-23 0501-01 analogia	ST - 04	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków - dostawa i montaż stolika do gry w ping - ponga R*0.955 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	37535200-9		MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW			
42 d.7	KNR 2-23 0306-02 analogia	ST - 05	Montaż zestawu zabawowego na fundamencie : zestaw zawiera : - Wielokąt sprawnościowy 6.01 - 1 szt - Rakieta 9.03 - 1 szt - Hustawka podwójna z belką metalową 2.11 - 1 szt - Ważka drewniana 2.01 - 1 szt Urządzenia drewna bezrdzeniowego, impregnowanego powierzchniowo. Słupy osadzone w gruncie, zabetonowane mocowane przy pomocy kotew stalowych ocynkowanych. Urządzenia w wersji standard R*0.955 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
8	45342000-6		PILKOCHWYTY			
43 d.8	KNR 2-23 0401-01 analogia	ST - 06	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m - PILKOCHWYTY R*0.955 56	m m	56.000	
					RAZEM	56.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.8	KNR 2-23 0401-02 analogia	ST - 06	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości R*0.955 Krotność = 3 56	m m	 56.000	
					RAZEM	56.000