
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PLACU SPORTOWOREKREACYJNEGO
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 830/5, 326/9, 248/7, OBRĘB GRABOWO KOŚCIERSKIE, GMINA NOWA KARCZMA
INWESTOR : GMINA NOWA KARCZMA
ADRES INWESTORA : 83-404 Nowa Karczma, ul Kościerska 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. PIOTR GREINKE (OGÓLNOBUDOWLANA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. PIOTR GREINKE (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja polegać będzie na wykonaniu toru dla rolkarzy, placu zabaw dla dzieci, siłowni plenerowej, nasadzeniu roślin oraz zamontowaniu ławek, koszy na śmieci, latarni i stojaka rowerowego.

Plac zabaw:

Na plac zabaw składać się będzie urządzenie główne ze zjeżdżalnią, pomostami, daszkami itp. oraz z urządzeń pomocniczych: ścianki wspinaczkowej, huśtawki wahadłowej, huśtawki równoważnej oraz bujaka sprężynowego.

Siłownia plenerowa:

W skład siłowni zewnętrznej wejdą urządzenia: twister obrotowy + wahadło, wyciąg górny + wyciskanie siedząc, orbit rek oraz wioślarz.

Tor dla rolkarzy:

Tor utwardzony o szer. 2,0m - 166 mb

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Tor dla rolkarzy			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 375.8	m ² m ²	 375.800	
				RAZEM	375.800
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 375.8	m ² m ²	 375.800	
				RAZEM	375.800
3 d.1	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 375.8	m ² m ²	 375.800	
				RAZEM	375.800
4 d.1	KNR 2-31 0202-08	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 375.8	m ² m ²	 375.800	
				RAZEM	375.800
5 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka bezfazy 375.8	m ² m ²	 375.800	
				RAZEM	375.800
6 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 292.5	m m	 292.500	
				RAZEM	292.500
7 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 292.5*(0.2*0.12+0.12*0.1)	m ³ m ³	 10.530	
				RAZEM	10.530
8 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 292.5	m m	 292.500	
				RAZEM	292.500
2		Nasadzenia			
9 d.2	KNR 2-21 0301-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 22+5	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
10 d.2	KNR 2-21 0322-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
3		Latarnie			
11 d.3	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 143*0.8*0.4	m ³ m ³	 45.760	
				RAZEM	45.760
12 d.3	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 143*0.8*0.4	m ³ m ³	 45.760	
				RAZEM	45.760
13 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 143	m m	 143.000	
				RAZEM	143.000
14 d.3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 143	m m	 143.000	
				RAZEM	143.000
15 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000
4		Ławki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.4 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 4*0.25*0.25*0.5*8	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02 d.4 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 4*0.25*0.25*0.5*8	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalk. własna	Ławek stalowych ze stali kwasoodpornej w gatunku 304 (0H18N9) z oparciem Długość ławki – 150 cm Szerokość ławki – 60 cm Wysokość całkowita – 75 cm Wysokość siedziska – 45 cm 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
5		Śmietnik			
21	KNR 2-01 d.5 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 0.5*0.5*0.3*4	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
22	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*0.5*4	m ³ m ³	 0.125	
				RAZEM	0.125
23	kalk. własna	Projektuje się 4 szt. Śmietników wykonanych ze stali kwasoodpornej w gatunku 304 (0H18N9) 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
6		Stojaki rowerowe			
24	KNR 2-01 d.6 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 0.5*0.5*0.5*2	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
25	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.5*0.5*0.5*2	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
26	kalk. własna	Projektuje się 1 szt. Stojaka rowerowego na 18 miejsc rowerowych wykonanego ze stali kwasoodpornej w gatunku 304 Wymiary stojaka 600x75x75 cm. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Urządzenia placu zabaw			
27	kalk. własna	Urządzenie nr 512902 duży zestaw zabawowy zgody z opisem technicznym. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Ścianka wpinaczkowa Urządzenie nr 518002 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna	Huśtawa podwójna Urządzenie nr 517807 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna	Bujak na spreżynie Urządzenie nr 518904 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	kalk. własna	Huśtawka ważka czteroosobowa Urządzenie nr 517801 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Siłownię zewnętrzne			
32	kalk. własna	Siłownię zewnętrzne twister obrotowy wahadło Urządzenie nr OFC-09+OFC-10 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	kalk. własna	Siłownię zewnętrzne Urządzenie nr OFC-12+OFC-13 (wyciąg górny + wyciąg siedzący) 1	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.8 kalk. własna	Siłownie zewnętrzne Urządzenie nr OFC-05 (orbitrek)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	d.8 kalk. własna	Siłownie zewnętrzne Urządzenie nr OFC-11 (wioślarz)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Ogrodzenie			
36	d.9 kalk. własna	Demontaz ogrodzenia od strony południowej i zachodniej	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
37	KNR 2-02 d.9 1808-09 analogia	Brama z furtką wypełniona panelem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-02 d.9 1803-02 analogia	Ogrodzenie systemowe wypełnienie panel na podmurówce prefabrykowanej	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000