

**4Q DEKTON**

UL. KRÓLEWICZA KAZIMIERZA 2i / 3
71 - 552 SZCZECIN
tel. 601 887496
www.dekton.pl biuro@dekton.pl

INWESTOR

Gmina Kołbaskowo
72-001 Kołbaskowo

OBIEKT

Przebudowa terenu rekreacyjnego w Przecławiu z przeznaczeniem na inwestycję "Bezpieczny rowerzysta w Gminie Kołbaskowo"
dz. nr 2/183 obręb Przecław gmina Kołbaskowo

BRANŻA**NR EGZEMPLARZA**

Projekt zagospodarowania terenu

FAZA**DATA**

Przedmiar robót

07.2019 r.

PROJEKTANCI**NR UPR.****PODPIS**

Jacek Rychlicki

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa terenu rekreacyjnego
ADRES INWESTYCJI : Przeclaw dz. o nr ewid. 2/183 obręb 1Przeclaw gmina Kołbaskowo
INWESTOR : Gmina Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : 72-001 Kołbaskowo 106

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Jacek Rychlicki

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe					
1	kalk. własna	Demontaż wyposażenia placu zabaw huśtawka (przeznaczona do ponownego zamontowania)	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalk. własna	Demontaż wyposażenia placu zabaw zestaw zabawowy(przeznaczony do ponownego zamontowania)	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-21	Demontaż ławki parkowej tylko robocizna ze wsp=0,5	szt		
d.1	0607-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-02	Demontaż ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z rur tylko robocizna ze wsp=	m		
d.1	1804-12	0,5	m	53.000	
		14.00+21.00+18.00		RAZEM	53.000
5	Kalk indywid.	Demontaż furtki tylko robocizna (furtak przeznaczona do ponownego zamontowania)	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie chodnika betonowe o grub. 12+3=15 cm	m ²		
d.1	0801-03 + KNR 2-31 0801-04	19.00*1.50	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
7	KALK. INDY-	Wywóz gruzu kontenerem o poj 5m3 oraz jego dostarczenie d kontenera 28,5*0,	szt		
d.1	WID.	15=4,28m3	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2 Nawierzchnia i plac rowerowy					
8	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
d.2	0121-02	0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	67.50+52.50+19.60<drogi i rondo>	m ²	139.600	
		22*1.50<chodnik>	m ²	33.000	
				RAZEM	172.600
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. krotność 6	m ²		
d.2	0101-02	139.60	m ²	139.600	
				RAZEM	139.600
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. krotność 5	m ²		
d.2	0101-02	33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04	172.60	m ²	172.600	
				RAZEM	172.600
13	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej (piasek) w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-07	172.60	m ²	172.600	
				RAZEM	172.600
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 2 – 32 mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 15+5=20 cm	m ²		
d.2	0114-05 + KNR 2-31 0114-06	172.60	m ²	172.600	
				RAZEM	172.600
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12+3=15 cm	m ²		
d.2	0109-03 + KNR 2-31 0109-04	139.6	m ²	139.600	
				RAZEM	139.600
16	KNR 2-31	Chodniki z mieszanki betonowej - o grub. 12+3=15 cm	m ²		
d.2	0507-01 + KNR 2-31 0507-02	33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
17	Kalk indywid	Układanie nawierzchni z mat gumowych o gr 6mm na przejściach, dojeździe do ronda, zakrętach i skrzyżowaniach (wymiały mat 1,25*2,0m)	m ²		
d.2		52.50	m ²	52.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	Kalk indywid d.2	Układanie nawierzchni z mat gumowych o gr 6mm na odcinkach prostych (wymia- ry mat 1,25*2,0m) 67.50	m ² m ²	RAZEM 67.500	52.500 67.500
19	Kalk indywid d.2	Układanie nawierzchni z mat gumowych o gr 6mm na rondzie o promieniu 2,50m (12 klinów) 2.50*2.50*3.14	m ² m ²	RAZEM 19.625	19.625 19.625
20	KNR 2-31 d.20702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o wysokości 2,50m 17	szt. szt.	RAZEM 17.000	17.000 17.000
21	KNR 2-31 d.20702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o wysokości 3,00m 9	szt. szt.	RAZEM 9.000	9.000 9.000
22	KNR 2-31 d.20703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych 13	szt. szt.	RAZEM 13.000	13.000 13.000
23	KNR 2-31 d.20703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	7.000 7.000
24	KNR 2-31 d.20703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000 5.000
25	KNR 2-31 d.20703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych w materiale uchwyt do montażu znaków 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000 8.000
26	KNR 2-31 d.20703-01	Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
27	KNR 2-31 d.20703-02	Zamontowanie sygnalizatorów świetlnych 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
28	KNR-W 2-02 d.21804-12	Ogrodzenie z siatki wys. 2.0 m na słupkach stalowych z rur obsadzonych w grun- cie i obetonowanych (słupki i siatak z demontażu) 26	m m	RAZEM 26.000	26.000 26.000
29	KNR-W 2-02 d.21808-03	Furtki (z demontażu) na gotowych słupkach 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
30	KNR 2-31 d.20401-02	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 22*2	m m	RAZEM 44.000	44.000 44.000
31	KNR 2-31 d.20402-01	Ława pod obrzeża z pospółki 0.10*0.30*22*2	m ³ m ³	RAZEM 1.320	1.320 1.320
32	KNR 2-31 d.20407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 22*2	m m	RAZEM 44.000	44.000 44.000
33	KNR 2-01 d.20205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (załadunek i wywóz urobku z wykonania koryta) 0.50*139 0.45*33	m ³ m ³ m ³	RAZEM 69.500 14.850	84.350 84.350
34	KNR 2-01 d.20214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodu mi samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (przyjęto 4km kro- tność 8) 69.50+14.85	m ³ m ³	RAZEM 84.350	84.350 84.350
35	kalk. własna d.2	Wyposażenie placu zabaw zestaw zabawowy z demontażu 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	kalk. własna d.2	Wyposażenie placu zabaw huśtawka z demontażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-21 d.20607-02	Ławki parkowe z demontażu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-21 d.20607-02	Ławki parkowe drewniane z oparciem	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3Zieleń					
39	KNR 2-01 d.30233-04	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy w gruncie kat. I-II (wyrównanie terenu zgodnie z punktem nr 4 opisu technicznego)	m ²		
		540-172	m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
40	KNR 2-21 d.30302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNR 2-21 d.30311-06	Sadzenie drzew liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.6 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 2-21 d.30302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m (wykonanie żywopłotu przyjęto 5szt krzewów na 1 m żywopłotu 29*4=145krzewów)	szt.		
		145	szt.	145.000	
				RAZEM	145.000
43	KNR 2-21 d.30701-01	Pielęgnacja drzew i krzewów liściastych i żywopłotowych	szt.		
		16+5	szt.	21.000	
		145	szt.	145.000	
				RAZEM	166.000
44	KALK. INDY- d.3WID.	Ręczne rozrzućenie kory na terenie płaskim	m ²		
		95	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000