PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont i naprawa uszkodzonej nawierzchni placu w Regionalnym Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczu, gm. Brześć Kujawski
ADRES INWESTYCJI	:	Machnacz 41A, gm. Brześć Kujawski
INWESTOR	:	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKO” Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA	:	ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Jarosław Marzec
DATA OPRACOWANIA	:	2022-09-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-09-20

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0810-03 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m^2		
		30	m^2	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie	m^2		
		900	m^2	900,000	
				RAZEM	900,000
3	KNR 2-31 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
4	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m^3		
		44*0,7*0,15+130*0,065	m^3	13,070	
				RAZEM	13,070
6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m^3		
		(900-360)*0,15+30*0,15+poz.5+poz.3*0,2*0,3	m^3	106,370	
				RAZEM	106,370
7	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m^3		
		poz.6	m^3	106,370	
				RAZEM	106,370
8	KNR 2-01 0205-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m^3		
		1370*0,40+440*0,15+79,5*0,4	m^3	645,800	
				RAZEM	645,800
9	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m^3		
		28*0,8*1,5+3,14*0,5^2*3+3,14*0,25^2*2*2	m^3	36,740	
				RAZEM	36,740
10	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m^2		
		1370+79,5	m^2	1449,500	
				RAZEM	1449,500
11		Utylizacja ziemi	m^3		
		poz.8+poz.9	m^3	682,540	
				RAZEM	682,540
12	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		161	m	161,000	
				RAZEM	161,000
13	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		30+4,5+11,5+15+14	m	75,000	
				RAZEM	75,000
14	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej - odzysk	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod korytka ściekowe betonowa z oporem	m^3		
		0,16*(31+75)+161*0,065	m^3	27,425	
				RAZEM	27,425
16	KNNR 6 0111-02 analogia	Warstwa mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2 gr. 20cm	m^2		
		1370+106*0,75	m^2	1449,500	
				RAZEM	1449,500
17	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		1370	m^2	1370,000	
				RAZEM	1370,000
18	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych z zamontowaniem nowego włazu żeliwnego D400 (studnia skroplin)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa	m^2		
		1000	m^2	1000,000	
				RAZEM	1000,000
22	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa (płyty odzyskowe)	m^2		
		360	m^2	360,000	
				RAZEM	360,000
23	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej	m^2		
		1360	m^2	1360,000	
				RAZEM	1360,000
24	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa z betonu C20/25- warstwa górna o grubości 15 cm	m^2		
		10	m^2	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m^2		
		28	m^2	28,000	
				RAZEM	28,000
26	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
27	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m wraz z wymianą gruntu na piasek	m^3		
		28*0,8*1,5	m^3	33,600	
				RAZEM	33,600
31	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV	m^2		
		17	m^2	17,000	
				RAZEM	17,000
32	KNR 2-01 0516-03 analogia	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi o wym. 80x40x8 cm na podsypce piaskowej	m^2		
		17	m^2	17,000	
				RAZEM	17,000
33	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 8 cm	m^2		
		17*0,5	m^2	8,500	
				RAZEM	8,500
34	KNR 4-05II 0219-03	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.