

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT STADIONU MIEJSKIEGO W KIETRZU ORAZ ROZBIÓRKA KASY BILETO-
WEJ
ADRES INWESTYCJI : KIETRZ 48-130, UL.SPORTOWA 1
INWESTOR : Gmina Kietrz
ADRES INWESTORA : UL.3 MAJA 1, 48-130 KIETRZ
BRANŻA : instalacyjna, budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Bednarz
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	kpl.		
d.1	0535-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	148.2	m ²	148.200	
				RAZEM	148.200
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 4 148.2	m ²	148.200	
				RAZEM	148.200
4	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną podkładowa wg projektu	m ²		
d.1	202 0534-01	poz.3	m ²	148.200	
				RAZEM	148.200
5	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
d.1	202 0534-01	poz.3	m ²	148.200	
				RAZEM	148.200
6		Obróbki z blachy ocynkowanej	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Oplata za utylizację papay	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.3*0.05	m ³	7.410	
				RAZEM	7.410
2		Instalacja źródła ciepła			
8		Pompa ciepła powietrzna wraz z osprzętem wg projektu	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty ziemne (bieżnia, nawierzchnie utwardzone, drenaż, nawodnienie, kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna)			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.3	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km	m ³	2420.000	
	0214-04	2420		RAZEM	2420.000
4		Kanalizacja sanitarna			
10	KNR 2-18	Kanały rurowe podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m ²		
d.4	0501-04	22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
11	KNR 2-18	Kanały rurowe obsypka - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.4	0501-04	22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
12	KNR 2-18	Kanały rurowe zasypka - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m ²		
d.4	0501-04	22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.4	0408-02	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
14	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	kpl.		
d.4	0517-02	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.4	0706-01	1	odc. -1	1.000	
			prób.	RAZEM	1.000
16	KNR 2-18	Zbiornik szczelny na ścieki wg projektu z czujką napełnienia	szt.		
d.4	0625-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Kanalizacja deszczowa			
17	KNR 2-18	Kanały rurowe podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m ²		
d.5	0501-04	22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-18 d.5 0501-04	Kanały rurowe obsypka - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
19	KNR 2-18 d.5 0501-04	Kanały rurowe zasypka - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m ²		
		22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
20	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		334	m	334.000	
				RAZEM	334.000
21	KNR-W 2-18 d.5 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
22	KNR-W 2-18 d.5 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
23	d.5 kalk. własna	Osadzenie zbiornika na wody deszczowe o pojemności 20 m ³ wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
6		Drenaż			
24	KNR 2-18 d.6 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		986	m ²	986.000	
				RAZEM	986.000
25	KNR 2-28 d.6 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn-125-mm	m		
		1972	m	1972.00	
				RAZEM	1972.00
26	KNNR 11 d.6 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - tłuczeń 0-31,5 mm	m ³		
		198	m ³	198.000	
				RAZEM	198.000
27	KNR 2-31 d.6 0104-07	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		986	m ²	986.000	
				RAZEM	986.000
28	KNR 9-11 d.6 0201-03	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m ²		
		986	m ²	986.000	
				RAZEM	986.000
29	KNNR 6 d.6 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, gr. po zagęszczeniu 10 cm - żwir płukany	m ²		
		986	m ²	986.000	
				RAZEM	986.000
30	KNR 2-31 d.6 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - podkład o uziarnieniu 0-8 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		986	m ²	986.000	
				RAZEM	986.000
31	d.6 kalk. własna	Nawierzchnia darni z trawy naturalnej gotowej rolowanej wg projektu	m ²		
		986	m ²	986.00	
				RAZEM	986.00
32	KNR-W 2-18 d.6 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójniki	szt		
		29	szt	29.000	
				RAZEM	29.000
7		Instalacja nawadniająca			
33	d.7 kalk. własna	System nawadniania wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Bieżnia			
34	KNR AT-04 d.8 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
		2001	m ²	2001.000	
				RAZEM	2001.000
35	KNR 2-31 d.8 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		2001	m ²	2001.000	
				RAZEM	2001.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 d.8 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2001	m ² m ²	 2001.000	
				RAZEM	2001.000
37	KNR 2-31 d.8 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 2001	m ² m ²	 2001.000	
				RAZEM	2001.000
38	KNR 2-31 d.8 0105-03	Warstwa wyrównawcza miał kamienny 0-5 mm - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2001	m ² m ²	 2001.000	
				RAZEM	2001.000
39	KNR 2-31 d.8 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek z betonu asfaltowego 0/6,6 mm grubość po zagęszczeniu 4 cm (na wjazdach - zgodnie z rys. PZT i rys.3.3) 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
40	KNR 2-31 d.8 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek z betonu asfaltowego 0/31,5 mm grubość po zagęszczeniu 4 cm (na wjazdach - zgodnie z rys. PZT i rys.3.3) 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
41	d.8 kalk. własna	Podłoże elastyczne ET 3 cm wg projektu 2001	m ² m ²	 2001.00	
				RAZEM	2001.00
42	d.8 kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa 1,6 cm wg projektu 2001	m ² m ²	 2001.00	
				RAZEM	2001.00
43	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
44	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 10.2	m ³ m ³	 10.200	
				RAZEM	10.200
45	KNR-W 2-18 d.8 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315 mm - studzienki z nasadą rewizyjną 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
46	d.8 kalk. własna	Korytka szczelinowe z tworzywa PP wg projektu 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
47	d.8 kalk. własna	Pokrywy zaślepiające 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
9		Skocznia w dal			
48	d.9 kalk. własna	Skocznia w dal wg projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10		Nawierzchnie utwardzone			
49	KNR 2-31 d.10 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
50	KNR 2-31 d.10 0104-05	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1517	m ² m ²	 1517.000	
				RAZEM	1517.000
51	KNR 2-31 d.10 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1517	m ² m ²	 1517.000	
				RAZEM	1517.000
52	KNR 2-31 d.10 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara 1517	m ² m ²	 1517.00	
				RAZEM	1517.00
53	KNR 2-31 d.10 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 550	m m	 550.000	
				RAZEM	550.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.10	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
55 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 10.2	m ³ m ³	10.200	
				RAZEM	10.200
11		Ogrodzenie zewnętrzne/wewnętrzne			
56 d.11	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia betonowego wg projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.11	kalk. własna	Ogrodzenie zewnętrzne h=1,83 m wg projektu 423	m m	423.000	
				RAZEM	423.000
58 d.11	kalk. własna	Ogrodzenie wewnętrzne h=1,03 m wg projektu 387	m m	387.000	
				RAZEM	387.000
59 d.11	kalk. własna	Furtki 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.11	kalk. własna	Brama wjazdowa 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12		Kształtowanie terenów zielonych			
61 d.12	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu IV 272.00	m ² m ²	272.00	
				RAZEM	272.00
62 d.12	KNR 2-01 0505-02	Plantowanie powierzchni gruntu, ręczne, kategoria gruntu IV 424.82	m ² m ²	424.82	
				RAZEM	424.82
63 d.12	KNR 2-21 0109-04	Przesiewanie ziemi urodzajnej 42.48	m ³ m ³	42.48	
				RAZEM	42.48
64 d.12	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami 42.48	m ³ m ³	42.48	
				RAZEM	42.48
65 d.12	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III 424.82	m ² m ²	424.82	
				RAZEM	424.82
13		Pozostałe			
66 d.13	kalk. własna	Kalkulacja indywidualna - konserwacja elementów stalowych trybuny krytej (piaskowanie, malowanie) 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
67 d.13		Kalkulacja indywidualna - wiata o wym 3x4 m (wg projektu) 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
68 d.13		Kalkulacja indywidualna - wycinka drzew (zgodnie z PZT). Przewóz drewna na plac wskazany przez Inwestora (długość o długości do 2,0 m) 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
69 d.13		Kalkulacja indywidualna - rozbiórka kasy biletowej wraz z utylizacją materiału 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
70 d.13		Kalkulacja indywidualna - demontaż masztu wraz z utylizacją materiału oraz zakup i montaż masztu (zgodnie z PZT) 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
71 d.13		Kalkulacja indywidualna - wiaty stadionowe (ławki rezerwowych - wg projektu) 2	kpl. kpl.	2	
				RAZEM	2
72 d.13		Kalkulacja indywidualna - poszerzenie piłkochwyłów (h=5,00 m) za bramki o 3,00 m z każdej strony. Łącznie 12,00 m (słupki + siatka z osprzętem)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
73 d.13		Kalkulacja indywidualna - wymiana stopni z blachy ryflowanej wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
74 d.13		Kalkulacja indywidualna - wertykulator spalinowy 5.5 KM, 4000 W. Pojemność kosza 50 l	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
75 d.13		Kalkulacja indywidualna - siewnik (rozsiewacz) do traktorka. Pojemność zbiornika min. 40 l, odporny na korozję i rdze (polietylen)	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
76 d.13		Kalkulacja indywidualna - opryskiwacz do traktorka. Pojemność min. 70 l	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
77 d.13		Kalkulacja indywidualna - wózek do malowania linii boiska na farbę.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1