

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu obiektu sportowo-rekreacyjnego wraz z zapleczem sanitarno-szatkowym w Małym Klinczu
ADRES INWESTYCJI : Mały Klincz, dz. nr 42/15
INWESTOR : GMINA KOŚCIERZYNA
ADRES INWESTORA : 83-400 Kościerzyna, ul. Strzelecka 9
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. PIOTR GREINKE (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty wspólne			
1	KNP 0644-01	Pomiar powykonawczy	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne związane z niwelacją terenu	KPL		
d.1	0201-01	1	KPL	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Boisko wielofunkcyjne do piłki ręcznej, siatkówki i koszykówki o nawierzchni poliuretanowej			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	968	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	poz.3	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	poz.3	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
6	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0104-07	poz.3	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 0-63,mm	m ²		
d.2	0114-07	poz.3	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 0-63mm	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 2 poz.3	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	poz.3	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = -3 poz.3	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
11	KNK 2-06	Warstwa nawierzchni z poliuretanu gr 13 mm	m ²		
d.2	0311-03	analogia	m ²	968,000	
		poz.3			
				RAZEM	968,000
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.2	0401-01	kat.I-II 136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	poz.12*0,048	m ³	6,528	
				RAZEM	6,528
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02	poz.12	m	136,000	
				RAZEM	136,000
15	KNNR-W 2	Ogrodzenie panelowe o wysokości 4 m	m		
d.2	W1504-04	analogia	m	136,000	
		136			
				RAZEM	136,000
16	kalk. własna	Bramki 3x2m	kpl.		
d.2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	kalk. własna	Kosze do koszykówki	kpl.		
d.2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.2 kalk. własna	Zestaw do siatkówki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Boisko do tenisa o nawierzchni sztucznej			
19	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	593,52	m ²	593,520	
				RAZEM	593,520
20	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 2	m ²	593,520	
		poz.19		RAZEM	593,520
21	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	poz.19	m ²	593,520	
				RAZEM	593,520
22	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m ²		
d.3	0101-01	poz.19	m ²	593,520	
				RAZEM	593,520
23	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0104-07	poz.19	m ²	593,520	
				RAZEM	593,520
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	poz.19	m ²	593,520	
				RAZEM	593,520
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-08	Krotność = 2	m ²	593,520	
		poz.19		RAZEM	593,520
26	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.3	0109-01	poz.19	m ²	593,520	
				RAZEM	593,520
27	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0109-02	Krotność = -2	m ²	593,520	
		poz.19		RAZEM	593,520
28	KNK 2-06	Nawierzchnia z trawy sztucznej	m ²		
d.3	0311-03	analogia	m ²	593,520	
		poz.19		RAZEM	593,520
29	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.3	0401-01	34,77+17,07+17,07	m	68,910	
				RAZEM	68,910
30	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	poz.29*0,048	m ³	3,308	
				RAZEM	3,308
31	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-02	poz.29	m	68,910	
				RAZEM	68,910
32	KNR 4-04	Ładownienie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.3	1103-01	poz.19*0,3	m ³	178,056	
				RAZEM	178,056
33	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownieniu i wyładownieniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.3	1103-04	poz.19*0,3	m ³	178,056	
				RAZEM	178,056
34	KNNR-W 2	Ogrodzenie panelowe o wysokości 4 m	m		
d.3	W1504-04	analogia	m	68,910	
		poz.29		RAZEM	68,910

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	d.3 kalk. własna	Zestaw do tenisa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Plac zabaw oraz siłownia zewnętrzna			
36	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		144,98+126,13	m ²	271,110	
				RAZEM	271,110
37	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		poz.36	m ²	271,110	
				RAZEM	271,110
38	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.36	m ²	271,110	
				RAZEM	271,110
39	KNR 2-31 d.4 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		
		poz.36	m ²	271,110	
				RAZEM	271,110
40	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 0-63,mm	m ²		
		poz.36	m ²	271,110	
				RAZEM	271,110
41	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 0-63mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	271,110	
		poz.36		RAZEM	271,110
42	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.36	m ²	271,110	
				RAZEM	271,110
43	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -3	m ²	271,110	
		poz.36		RAZEM	271,110
44	KNK 2-06 d.4 0311-03 analogia	Warstwa nawierzchni z poliuretanu gr 13 mm	m ²		
		poz.36	m ²	271,110	
				RAZEM	271,110
45	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		38,25	m	38,250	
				RAZEM	38,250
46	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.45*0,048	m ³	1,836	
				RAZEM	1,836
47	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.45	m	38,250	
				RAZEM	38,250
48	d.4 kalk. własna	Przeniesienie siłowni zewnętrznej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	d.4 kalk. własna	Budowa placu zabaw	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Dojścia i drogi komunikacyjne z kostki betonowej			
50	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		450	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
51	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2	m ²	450,000	
		poz.50		RAZEM	450,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.50	m ²		
			m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
53	KNR 2-31 d.5 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.50	m ²		
			m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
54	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.50	m ²		
			m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
55	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.50	m ²		
			m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
56	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.50	m ²		
			m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
57	KNR 2-31 d.5 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 250	m		
			m	250,000	
				RAZEM	250,000
58	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 250*0,055	m ³		
			m ³	13,750	
				RAZEM	13,750
59	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 250	m		
			m	250,000	
				RAZEM	250,000
6		Parking z powierzchni mineralnej -			
60	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1425	m ²		
			m ²	1425,000	
				RAZEM	1425,000
61	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.60	m ²		
			m ²	1425,000	
				RAZEM	1425,000
62	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.60	m ²		
			m ²	1425,000	
				RAZEM	1425,000
63	KNR 2-31 d.6 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.60	m ²		
			m ²	1425,000	
				RAZEM	1425,000
64	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.60	m ²		
			m ²	1425,000	
				RAZEM	1425,000
65	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 poz.60	m ²		
			m ²	1425,000	
				RAZEM	1425,000
7		Instalacja elektryczna			
66	kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej, słupów i oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000