

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKWERU W ŁUSZCZANOWICACH
Obiekty małej architektury w miejscu publicznym, ogrodzenie, utwardzenia terenu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 550/1, 550/2, 551/2, 552/1, 552/2, 551/10, 551/11, obr. Łuszczanowice, gmina Kleszczów
INWESTOR : Gmina Kleszczów
ADRES INWESTORA : ul. Główna 47, 97-410 Kleszczów
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : listopad.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1	KNR 2-31 d.1 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach - demontaż siatki ogrodzeniowej na korcie tenisowym 2*30,00+2*37,00	m m	 134,000	
				RAZEM	134,000
2	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - fragment parkingu 33,20	m ² m ²	 33,200	
				RAZEM	33,200
3	KNR 2-31 d.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 7 33,20	m ² m ²	 33,200	
				RAZEM	33,200
4	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 33,20	m ² m ²	 33,200	
				RAZEM	33,200
5	KNR 2-31 d.1 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej 6,40+5,20	m m	 11,600	
				RAZEM	11,600
6	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (6,40+5,20)*0,40*0,30	m ³ m ³	 1,392	
				RAZEM	1,392
7	analiza indywidualna	Likwidacja zegara znajdującego się na korcie tenisowym, 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-01 d.1 1306-02 analiza indywidualna	Demontaż koszy do koszykówki (cena musi zawierać transport, załadunek oraz utylizację elementów przeznaczonych do rozbiórki) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 9 d.1 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym - fundamenty koszy do koszykówki 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
10	analiza indywidualna	Demontaż wiat stadionowych znajdujących się na terenie kortu tenisowego (cena musi zawierać transport, załadunek oraz utylizację elementów przeznaczonych do rozbiórki) 3	wiat. wiat.	 3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 2-31 d.1 0817-04	Rozebranie odwodnienia liniowego 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
12	analiza indywidualna	Demontaż stojaków na rowery znajdujących się przy placu zabaw (cena musi zawierać transport, załadunek oraz utylizację elementów przeznaczonych do rozbiórki) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-01 d.1 0103-02	Ścinanie drzew iglastych piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 2-01 d.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 5*0,5	m ³ m ³	 2,500	
				RAZEM	2,500
16	KNR 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km poz.1*4,5*0,05+poz._273*0,05+poz._274*0,05+poz._275+poz.2*0,1+poz.4*0,15+poz.5*0,2*0,35+poz.6	m ³ m ³	40,6540	
				RAZEM	40,6540
18 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9 poz.17	m ³ m ³	40,6540	
				RAZEM	40,6540
19 d.1	kalk. własna	Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku poz.18	m ³ m ³	40,654	
				RAZEM	40,654
2		Istniejący teren rekreacyjny			
2.1		Roboty remontowe			
20 d.2. 1	KNR 4-05II 0201-01 analogia	Ręczne czyszczenie kanałów odwodnienia liniowego 2*30	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
21 d.2. 1	KNR 6 0606-01 analogia	Odwodnienie liniowe na podsypce piaskowej na korcie tenisowym - wymiana części odwodnienia 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.2. 1	KNR 2-31 1003-01 analiza indywidualna	Miejscowa naprawa nawierzchni kortu tenisowego - przyjęto 10% powierzchni kortu (30*37)*0,1	m ² m ²	111,000	
				RAZEM	111,000
23 d.2. 1	KNR 7-12 0101-01	Oczyszczenie słupków stalowych o wysokości 4 m oraz słupów stalowych oświetleniowych słupy oświetleniowe słupki stalowe ogrodzenia kortu	m ² m ² m ²	22,320 97,000	
				RAZEM	119,320
24 d.2. 1	KNR-W 4-01 1212-37	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupów oświetleniowych farbą na powierzchni ocynkowane 4*9	m m	36,000	
				RAZEM	36,000
25 d.2. 1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków stalowych ogrodzenia kortu 65*(0,24*4,50)+(2*30+2*37)*0,20	m ² m ²	97,000	
				RAZEM	97,000
26 d.2. 1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną ogrodzenia od strony wschodniej (62,80+17,5)*1,50	m ² m ²	120,450	
				RAZEM	120,450
27 d.2. 1	kalk. własna	Naprawa podmórówki istniejącego ogrodzenia (od strony wschodnia) (oczyszczenie szczotkami drucianymi i uzupełnienie ubytków zaprawą naprawczą) (62,80+17,5)	m m	80,300	
				RAZEM	80,300
2.2		Ogrodzenie			
28 d.2. 2	KNR 2-23 0401-03 analogia	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na istniejących słupkach z kształtowników stalowych R=0,5 z uwagi na montaż siatki na istniejących już słupkach 2*30+2*37	m m	134,000	
				RAZEM	134,000
2.3		Urządzenia istniejącego terenu rekreacyjnego			
29 d.2. 3	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3 - dla koszy do koszykówki 2*0,50*0,50*1,20	m ³ m ³	0,600	
				RAZEM	0,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-23 d.2. 0309-06 3	Osadzenie tulej do słupków do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 2-23 d.2. 0310-04 3	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	d.2. kalk. własna 3	Dostawa i montaż ławek parkowych betonowych w miejscu istniejących wiat stadionowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
33	d.2. kalk. własna 3	Dostawa i montaż nowych stojaków na rowery	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-21 d.2. 0324-05 3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.IV z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
		66	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
3		Nowoprojektowany teren rekreacyjny			
3.1		Utwardzenia z kostki brukowej wraz ze schodami i pochylnią			
35	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		397,54	m ²	397,540	
				RAZEM	397,540
36	KNR 2-31 d.3. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - razem do 30 cm	m ²		
		397,54	m ²	397,540	
				RAZEM	397,540
				Mnożnik obmiaru	*2
37	KNR 2-31 d.3. 0103-05 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI	m ²		
		397,54	m ²	397,540	
				RAZEM	397,540
38	KNR 2-31 d.3. 0402-03 1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		(126,26+4,30+3,50+2,60+4,80+30,70+4*3,30+2*20,10+59,85+2*20,80+8,90+5,20+6,40+5,20+3*2,00)*0,2*0,28	m ³	20,088	
				RAZEM	20,088
39	KNNR 6 d.3. 0404-05 1	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		126,26+4,30+3,50+2,60+4,80+30,70+4*3,30+2*20,10+59,85+2*20,80+8,90+5,20+6,40+5,20+3*2,00	m	358,710	
				RAZEM	358,710
40	KNR 2-31 d.3. 0407-02 1 analogia	Palisady granitowa o wymiarach 10x10 cm na podsypce piaskowej	m		
		1,80+2*5,00	m	11,800	
				RAZEM	11,800
41	KNNR 6 d.3. 0104-01 1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.35	m ²	397,540	
				RAZEM	397,540
42	KNNR 6 d.3. 0113-02 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.35	m ²	397,540	
				RAZEM	397,540
43	KNNR 6 d.3. 0105-08 1	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 4 cm	m ²		
		poz.35	m ²	397,540	
				RAZEM	397,540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNNR 6 d.3. 0502-02 1	Chodniki z kostki brukowej płukanej w kolorze białym o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.35-33,21	m ²	364,330	
				RAZEM	364,330
45	KNNR 6 d.3. 0502-02 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej barwionej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		33,21	m ²	33,210	
				RAZEM	33,210
46	KNR-W 2-02 d.3. 1209-01 1	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		5*2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3.2		Urządzenia nowoprojektowanego terenu rekreacyjnego			
47	kalk. własna d.3. 2	Dostawa i montaż ławek parkowych ze stalowego profilu rurowego, malowanego na kolor czarny oraz drewna świerkowego - zaimpregnowanego	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
48	kalk. własna d.3. 2	Dostawa i montaż koszy na śmieci - metalowych, ocynkowanych z daszkiem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49	kalk. własna d.3. 2	Dostawa i montaż kul parkingowych Fi 40 cm z betonu płukanego, o podstawie 40x40 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	kalk. własna d.3. 2	Dostawa i montaż nowych stojaków na rowery	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	kalk. własna d.3. 2	Dostawa i montaż samoobsługowej stacji naprawczej dla rowerów, wykonanej ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Roboty dodatkowe			
52	KNR 2-01 d.3. 0103-02 3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
53	KNR 2-31 d.3. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gr.kat.I-IV	m ²		
		3300-poz.35-poz.58	m ²	2 817,210	
				RAZEM	2 817,210
54	KNR 2-01 d.3. 0505-05 3	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		3300-397,54-85,25	m ²	2 817,210	
				RAZEM	2 817,210
55	KNR 2-02 d.3. 1106-07 3 analogia	Rozłożenie siatki (rozmiar oczka 13*20 mm) przeciw kretom	m ²		
		2817,21	m ²	2 817,210	
				RAZEM	2 817,210
56	KNR 2-21 d.3. 0218-03 3	Rozścielenie ziemi urodzajnej (wraz z akupem) spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		(3300-397,54-85,25)*0,1	m ³	281,721	
				RAZEM	281,721
57	KNNR 6 d.3. 0404-02 3 analogia	Obrzeża eko-bord na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - dla wykonania rabaty	m		
		25+18,50+41,75+6*1,00	m	91,250	
				RAZEM	91,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR AT-04 d.3. 0101-03 3 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m (25+18,50+41,75)*1,00	m ² m ²	 85,250	
				RAZEM	85,250
59	KNR 2-21 d.3. 0410-02 3 analogia	Przygotowanie terenu z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą kamienia ozdobnego białego (25+18,50+41,75)*1,00	m ² m ²	 85,250	
				RAZEM	85,250
60	KNR 2-11 d.3. 0604-01 3	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr.x głęb. 0.35x0.35 m w gr.kat.I-II - 340 szt. berberysów - 8 szt. akacja ozdobna Robinia 340+8	szt. szt.	 348,000	
				RAZEM	348,000
61	KNR 2-21 d.3. 0401-02 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 2817,21	m ² m ²	 2 817,210	
				RAZEM	2 817,210
62	KNR 2-23 d.3. 0208-03 3	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem wibracyjnym 2817,21/10000	ha ha	 0,282	
				RAZEM	0,282
63	KNR 2-23 d.3. 0207-01 3	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie 2817,21/10000	ha ha	 0,282	
				RAZEM	0,282
64	KNR 2-21 d.3. 0324-05 3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.IV z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m 245	szt. szt.	 245,000	
				RAZEM	245,000