

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
NAZWA INWESTYCJI:	Remont parkingu i roboty towarzyszące przy budynku KS Lublinianka
ADRES INWESTYCJI:	Lublin, ul. Leszczyńskiego 19
NAZWA INWESTORA:	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji "Bystrzyca" Sp.z o.o.
ADRES INWESTORA:	ul Filaretów 44, 20-609 Lublin
BRANŻE:	branża budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
budowlana	Grzegorz Waszczuk
DATA OPRACOWANIA:	09.2024

## Remont parkingu i roboty towarzyszące przy budynku KS Lublinianka

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont parkingu i roboty towarzyszące przy budynku KS Lublinianka</b>						
<b>1</b>			<b>PARKING</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-31 0806-01		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki trelinki na podsypce piaskowej	m2		
	za bramą przed budynkiem obok budynku		3,0 * 12,0	m2	36,00	
			2,0 * 9,4	m2	18,80	
			3,0 * 8,4	m2	25,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
2	KNR 2-31 0813-03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			21,5 + 2,5 + 5,0	m	29,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
3	KNR 2-31 0815-06		Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			1,4 * 12,5	m2	17,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,50</b>
4	KNR 4-04 0101-03		Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m3		
			0,25 * (2,0 + 2 * 1,5) * 2,0 * 3	m3	7,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,50</b>
5	KNR 4-04 0306-01		Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m3		
			2,0 * 1,5 * 0,1 * 3	m3	0,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,90</b>
6	KNR 4-04 1105-01 1105-02		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
			poz.1 * 0,015 + poz.2 * 0,15 * 0,3 + poz.3 * 0,05 + poz.4 + poz.5	m3	11,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,78</b>
<b>1.2</b>			<b>Podbudowy</b>			
7	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
	za bramą przed budynkiem obok budynku wzdłuż krawężnik a		3,0 * 12,0	m2	36,00	
			2,0 * 9,4	m2	18,80	
			3,0 * 8,4	m2	25,20	
			1,5 * 21,6	m2	32,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>112,40</b>
8	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.7 * 0,3	m3	33,72	

Remont parkingu i roboty towarzyszące przy budynku KS Lublinianka  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>33,72</b>
9	KNR 2-31 0111-01 0111-02		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (w miejscu rozbiórek)	m2		
	za bramą		3,0 * 12,0	m2	36,00	
	obok budynku		3,0 * 8,4	m2	25,20	
	chodnik po doświetleniach		1,4 * 12,5	m2	17,50	
	wzdłuż krawężnika		1,5 * 21,6	m2	32,40	
					RAZEM	<b>111,10</b>
10	KNR 2-31 0111-01 0111-02		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (w miejscu rozbiórek)	m2		
	za bramą		3,0 * 12,0	m2	36,00	
	wzdłuż krawężnika		1,5 * 21,6	m2	32,40	
					RAZEM	<b>68,40</b>
11	KNR 2-31 0111-01 0111-02		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 5 MPa - średnia grubość podbudowy po zagęszczeniu 8 cm (w miejscu istniejącej trelinki)	m2		
	trelinka		21,6 * 17,0 + 2,0 * 10,7 + 3,5 * 1,5	m2	393,85	
					RAZEM	<b>393,85</b>
12	KNR 2-31 0114-01 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			2,0 * 9,4	m2	18,80	
					RAZEM	<b>18,80</b>
13	KNR 2-31 0114-03 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.12	m2	18,80	
					RAZEM	<b>18,80</b>
14	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.9 + poz.10 + poz.11 + poz.12	m2	592,15	
					RAZEM	<b>592,15</b>
<b>1.3</b>			<b>Elementy ograniczające</b>			
15	kalk. własna		Pomiary geodezyjne - wysokościowe	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
16	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Remont parkingu i roboty towarzyszące przy budynku KS Lublinianka  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,4 + 9,4 + 1,4 + 8,4 + 21,6 + 2,5 + 5,2 + 3,0 + 3,1 + 1,4	m	57,40	
					RAZEM	57,40
17	KNR 2-31 0402-03		Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
			0,2 * 0,2 * (3,0 + 3,1 + 1,4)	m3	0,30	
					RAZEM	0,30
18	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
			3,0 + 3,1 + 1,4	m	7,50	
					RAZEM	7,50
19	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			0,4 * 0,3 * (1,4 + 9,4 + 1,4 + 8,4 + 21,6 + 2,5 + 5,2)	m3	5,99	
					RAZEM	5,99
20	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1,4 + 9,4 + 1,4 + 8,4 + 21,6 + 2,5 + 5,2	m	49,90	
					RAZEM	49,90
<b>1.4</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
21	KNR 2-31 0105-05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.9 + poz.11	m2	504,95	
					RAZEM	504,95
22	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.21	m2	504,95	
					RAZEM	504,95
23	KNR 2-31 0502-06 analogia		Nawierzchnie z płyt ażurowych na podsypce z kruszywa	m2		
			2,0 * 9,4	m2	18,80	
					RAZEM	18,80
<b>1.5</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
24	KNR 2-31 0706-07		Ręczne malowanie miejsc parkingowych (dla niepełnosprawnych) i innych symboli farbą chlorokauczukową	m2		
			1 * 3,6 * 5,0	m2	18,00	
					RAZEM	18,00
25	kalk. własna		Montaż stojaków rowerowych	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
26	kalk. własna		Montaż oporników gumowych	szt		
			5	szt	5,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,00
27	kalk. własna		Czyszczenie studzienki i przyłącza kanalizacji deszczowej	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
28	kalk. własna		Dokumentacja powykonawcza	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
29	KNNR 1 0507-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
			1,0 * 30	m2	30,00	
					RAZEM	30,00
<b>2</b>			<b>IZOLACJA ŚCIAN</b>			
30	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			2,0 * 2,5 * (9,5 + 7,0)	m3	82,50	
					RAZEM	82,50
31	KNR 2-02 0103-04		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.	m2		
			1,5 * 1,2 * 3	m2	5,40	
					RAZEM	5,40
32	ZKNR C-2 0801-01		Przygotowanie podłoża ścian.	m2		
			2,5 * (9,5 + 7,0)	m2	41,25	
					RAZEM	41,25
33	KNR AT-07 0102-05		Gruntowanie powierzchni ścian	m2		
			poz.32	m2	41,25	
					RAZEM	41,25
34	KNR AT-40 0402-03		Izolacja pionowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2		
			poz.32	m2	41,25	
					RAZEM	41,25
35	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			poz.32	m2	41,25	
					RAZEM	41,25
36	KNR 2-02 0609-11		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych pionowe na zaprawie z siatką	m2		
			poz.32	m2	41,25	
					RAZEM	41,25
37	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.32	m2	41,25	
					RAZEM	41,25
38	KNR 2-01 0229-02		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
			poz.30	m3	82,50	
					RAZEM	82,50
39	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.38	m3	82,50	
					RAZEM	82,50
40	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji	m2		
			1,0 * 12,0	m2	12,00	
					RAZEM	12,00
41	kalk. własna		Demontaż wentylatora i przeniesienie na ścianę południową	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
3			<b>OGRODZENIE</b>			
42	kalk. własna		Wyprostowanie pręseł, uzupełnienie i wymiana skorodowanych elementów stalowych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
43	KNR 7-34 0118-02		Czyszczenie konstrukcji ze starej farby	m2		
			35 * 2,5	m2	87,50	
					RAZEM	87,50
44	KNR 2-02 1513-09		Dwukrotne malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi powierzchni metalowych	m2		
			poz.43	m2	87,50	
					RAZEM	87,50
45	KNR-W 2- 02 1918-05		Ręczne skucie powierzchni betonu grubości 3 cm niezbrojonego	m2		
			25 * 2,2	m2	55,00	
					RAZEM	55,00
46	KNR 4-01 0108-18 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km	m3		
			poz.45 * 0,05	m3	2,75	
					RAZEM	2,75
47	ZKNR C-2 0801-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i nawilżenie.	m2		
			(0,9 * 2 + 0,4) * 25	m2	55,00	
					RAZEM	55,00
48	ZKNR C-2 0808-05		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa (CD 30)	m2		
			poz.47	m2	55,00	

## Remont parkingu i roboty towarzyszące przy budynku KS Lublinianka

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	55,00
49	ZKNR C-2 0810-05		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa (CD 25)	dm3		
			22 * 25 * 0,3	dm3	165,00	
					RAZEM	165,00
50	ZKNR C-2 0815-04		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa (CD 24)	m2		
			poz.47	m2	55,00	
					RAZEM	55,00
51	ZKNR C-2 0815-01		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm (CD 24) Krotność = 3	m2		
			poz.47	m2	55,00	
					RAZEM	55,00
52	ZKNR C-2 0816-01		Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2		
			poz.47	m2	55,00	
					RAZEM	55,00
53	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami do betonu	m2		
			poz.47	m2	55,00	
					RAZEM	55,00
54	KNR 2-02 0410-01		Deskowanie cokołu ogrodzenia płytami OSB	m2		
			0,4 * 25	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
55	NNRNKB 202 0541- 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki cokołu	m2		
			0,7 * 25	m2	17,50	
					RAZEM	17,50