
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Budżet Obywatelski O-43 "Zalew Zemborzycki miejscem wypoczynku wszystkich Lublinian"

ADRES INWESTYCJI: Lublin, ul. Krężnicka

NAZWA INWESTORA: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji "Bystrzyca" Sp.z o.o.

ADRES INWESTORA: ul Filaretów 44, 20-609 Lublin

BRANŻE: Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

branża budowlana Roman Smyk

DATA OPRACOWANIA: 04.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BO O-43					
1		Roboty drogowe			
1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2		
	schody	7	m2	7,00	
	sr1	56,7	m2	56,70	
	sr2	40,2	m2	40,20	
				RAZEM	103,90
2	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		poz.1 <103,9 m2>	m2	103,90	
				RAZEM	103,90
3	KNR 2-05 0208-04 z.o.7.	Konstrukcje masztów o masie elementu do 50 kg - demontaż	t		
		0,5	t	0,50	
				RAZEM	0,50
4	KNNR-W 3 0301-02	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
	s1	6,0 * 1,2 * 0,25 + 1,7 * 0,8 * 0,25	m3	2,14	
	s2	2,0 * 1,0 * 0,25 * 2	m3	1,00	
				RAZEM	3,14
5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.1 <103,9 m2> * 0,1 + poz.2 <103,9 m2> * 0,1 + poz.4 <3,14 m3>	m3	23,92	
				RAZEM	23,92
6	KNR 2-02 0101-02	Murki z cegieł, na zaprawie cementowej	m3		
		6,0 * 1,2 * 0,2	m3	1,44	
				RAZEM	1,44
7	KNR 2-02 0219-04	Daszki o średniej grubości płyty do 7 cm,	m2		
		0,3 * (6,2 + 1,4)	m2	2,28	
				RAZEM	2,28
8	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV pod obrzeża 6x20	m		
	obrzeże zachodnie	155	m	155,00	
	schody	4,5 * 5	m	22,50	
				RAZEM	177,50
9	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża 8x30	m		
	obrzeże wschodnie	170	m	170,00	
	schody	4,5 * 5	m	22,50	
				RAZEM	192,50
10	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV- pod palisady	m		
	Pochylnia	19 + 15	m	34,00	
	sr1	27,5	m	27,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sr2	19,5	m	19,50	
				RAZEM	81,00
11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.8 <177,5 m> * 0,2 * 0,1 + poz.9 <192,5 m> * 0,22 * 0,1	m3	7,79	
				RAZEM	7,79
12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisady betonowa z oporem	m3		
		poz.10 <81 m> * 0,4 * 0,3	m3	9,72	
				RAZEM	9,72
13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.8 <177,5 m>	m	177,50	
				RAZEM	177,50
14	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.9 <192,5 m>	m	192,50	
				RAZEM	192,50
15	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
16	KNP 16 0212-02.02 analogia	Palisada 10x20x60/80 na ławie betonowej	m		
		poz.10 <81 m>	m	81,00	
				RAZEM	81,00
17	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	schody	7,0	m2	7,00	
	Pochylnia	18,6	m2	18,60	
	sr1	56,8	m2	56,80	
	sr2	40,2	m2	40,20	
				RAZEM	122,60
18	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		poz.17 <122,6 m2>	m2	122,60	
				RAZEM	122,60
19	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.17 <122,6 m2>	m2	122,60	
				RAZEM	122,60
20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.18 <122,6 m2>	m2	122,60	
				RAZEM	122,60
21	KNR 2-31 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		965	m2	965,00	
				RAZEM	965,00
22	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.21 <965 m2> * 0,05 * 0,05	t	2,41	
				RAZEM	2,41
23	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne	m2		
		poz.21 <965 m2>	m2	965,00	
				RAZEM	965,00
24	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		poz.21 <965 m2>	m2	965,00	
				RAZEM	965,00
25	KSNR 6 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 2 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		poz.21 <965 m2>	m2	965,00	
				RAZEM	965,00
26	KSNR 6 0310-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		poz.21 <965 m2>	m2	965,00	
				RAZEM	965,00
27	KNR 2-31 1405-02	Naprawa darniowania skarp pełnego z humusowaniem	m2		
		(180 + 170) * 0,5	m2	175,00	
				RAZEM	175,00
2		Mała architektura			
28	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
29	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
30	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków rowerowych	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
31	kalk. własna	Zakup i nasadzenie krzewów (irga, dereń)	szt		
		100	szt	100,00	
				RAZEM	100,00
32	kalk. własna	Oznakowanie projektu BO - zgodnie z wytycznymi UM	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
33	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00