

KOSZTORYS ŚLEPY Z PRZEDMIARAMI ROBÓT - REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH C/D - SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3

NAZWA INWESTYCJI: REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - WYJŚCIE EWAKUACYJNE Z
SEGMENTÓW C ORAZ D - BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3
W NOWYM TOMYŚLU
ADRES INWESTYCJI: ODBIORCA: Szkoła Podstawowa nr 3 im. Feliksa Szoldrskiego w Nowym
Tomyślu
os. Północ 25, 64-300 Nowy Tomyśl
NAZWA INWESTORA: GMINNA NOWY TOMYŚL
ADRES INWESTORA: UL. POZNAŃSKA 33, 64-300 NOWY TOMYŚL, NIP 788 191 67 53
BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
MGR INŻ. MATEUSZ URAMOWSKI. UPR. NR
WKP/0259/OWOK/13
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
ARKADIUSZ LEWANDOWSKI
DATA OPRACOWANIA: 18.03.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł
POZIOM CEN: 3 kwartał 2023
NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S
Zysk [Z] 0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))
VAT [V] 23%

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień CPV:
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części
oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7 Roboty budowlane

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA DOKUMENTACJI:

INWESTOR:

Strona Tytułowa	1
Spis treści	3
Ogólna charakterystyka obiektu	4
Tabela elementów scalonych	5
Przedmiar	6
1 Rozbiórka istniejącego układu konstrukcji wejścia - frezowanie płyty stropowej oraz rozebranie skorodowanej części konstrukcji	6
2 Konstrukcja schodów	6
Podsumowanie	8
Kosztorys ofertowy	9
1 Rozbiórka istniejącego układu konstrukcji wejścia - frezowanie płyty stropowej oraz rozebranie skorodowanej części konstrukcji	9
2 Konstrukcja schodów	9
WYCENA OFERTOWA	10
1 Rozbiórka istniejącego układu konstrukcji wejścia - frezowanie płyty stropowej oraz rozebranie skorodowanej części konstrukcji	10
2 Konstrukcja schodów	13
Zestawienie robocizny	22
Zestawienie sprzętu	22
Zestawienie materiałów	22

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Rozbiórka istniejącego układu konstrukcji wejścia - frezowanie płyty stropowej oraz rozebranie skorodowanej części konstrukcji	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00%
2	Konstrukcja schodów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	KONSTRUKCJA - SCHODY ŻELBETOWE - ZEWNĘTRZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2	WYKONCZENIA ELEWACYJNE ŚCIAN OBSZARU WEJŚCIA NA SZEROKOŚCI STROPU TARASU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.3	ELEMENTY ŚLUSARSKIE - BALUSTRADA Z STALI NIERDZEWNEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.4	WYKONCZENIA POSADZEK ZEWNĘTRZNYCH Z KOSTKI, SCHODÓW Z OKŁADZINĄ GRANITOWĄ PŁOMIENIOWANĄ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.4.1	Utwardzenia i posadzki mineralne z granitu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.4.2	ODTWORZENIA KOSTKI PRZY SCHODACH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS - REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH C/D - SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3					
1		Rozbiórka istniejącego układu konstrukcji wejścia - frezowanie płyty stropowej oraz rozebranie skorodowanej części konstrukcji			
1 d.1	KNR 7-34 0117-03	Zabezpieczenie elewacji, otworów drzwiowych i okiennych na czas budowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-31 0818-01	Demontaż istniejących balustrad wykonanych z rur stalowych	m		
		3,50 * 4 + 3,00 * 2 + 6,90	m	26,900	
				RAZEM	26,900
3 d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki betonowej poprzez frezowanie lub żyłtkowanie mechaniczne powierzchni płyt stropowych	m2		
		4,60 * 6,90	m2	31,740	
				RAZEM	31,740
4 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozebranie mechaniczne istniejących schodów zewnętrznych betonowych wykonanych na gruncie o grubości ponad 15 cm	m3		
		0,25 * 0,3 * (3,5 + 6,90 + 3,50)	m3	1,043	
				RAZEM	1,043
5 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
6 d.1	KNR 4-01 0108-15	Załadunek i Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu betonowego na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko	m3		
		poz.3 * 0,05 + poz.4 + poz.5 + 1	m3	4,130	
				RAZEM	4,130
7 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km - za następne 4 km Krotność = 4	m3		
		poz.6	m3	4,130	
				RAZEM	4,130
2		Konstrukcja schodów			
2.1		KONSTRUKCJA - SCHODY ŻELBETOWE - ZEWNĘTRZNE			
8 d.2.1	KNKRB 2 0209-03	Prace remontowe części wspornikowej płyty - Schody żelbetowe C25/30, proste na płycie gr. 15 cm - wykonanie kompletnej konstrukcji płyt spocznikowych	m2 rzutu		
		0,5 * 6,90	m2 rzutu	3,450	
				RAZEM	3,450
9 d.2.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 8 mm układanej krzyżowo	kg		
		50 * poz.8	kg	172,500	
				RAZEM	172,500
10 d.2.1	KNNR-W 10 2601-03	Remont konstrukcji betonowych i żelbetowych - elementy żelbetowe o gr. do 20 cm - zatarcie na gładko	m2		
		6,90 * 0,5	m2	3,450	
				RAZEM	3,450
11 d.2.1	KNNR-W 10 2601-04	Remont konstrukcji betonowych i żelbetowych - elementy żelbetowe o gr. powyżej 20 cm - belka nośna frotnowa ramowa - masy naprawcze w technice chemii np. SIKKA Repair wraz z warstwami szczepnymi	m3		
		0,2 * 0,40 * (2 + 6,90 + 2,00)	m3	0,872	
				RAZEM	0,872
2.2	Nowy kod	WYKOŃCZENIA ELEWACYJNE ŚCIAN OBSZARU WEJŚCIA NA SZEROKOŚCI STROPU TARASU			
12 d.2.2	TZKNBK VII -233	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		(4 * 2,00 + 3,00) * 2	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
13 d.2.2	KNR K-39 0101-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m2		
		poz.12	m2	22,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,000
14 d.2.2	KNR 4-01 0723-03	Uzupełnienie wyrównawcze podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach betonowych do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		(4 * 2,00 + 3,00) * 2	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
15 d.2.2	KNR AT-40 0402-0	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2		
		8 * 0,25	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2.2	KNR K-39 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość	m2		
		(4 * 2,00 + 3,00) * 2	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
17 d.2.2	KNR K-39 0101-07	Sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m2		
		poz.12	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
18 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.17	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
19 d.2.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		2 * 3,00 * 0,3	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
20 d.2.2	KNR 0-23 0931-03	Wykonanie tynkowania elewacji - tynk silikonowy barwiony w masie, kolor uzgodniony - na gotowym podłożu na ścianach	m2		
		poz.18	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
2.3		ELEMENTY ŚLUSARSKIE - BALUSTRADE Z STALI NIERDZEWNEJ			
21 d.2.3	ANALZIA INDWYIDUA LNA	Dostawa i montaż balustrad schodów zewnętrznych, h = 110 cm - stal czarna ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo na wskazany w projekcie kolor RAL. pionowy układ tralek uniemożliwiających wspinanie się po balustradzie (użyteczność publiczna) wraz z kompletnym kotwieniem	m		
		3,50 * 4 + 3,00 * 2 + 6,90	m	26,900	
				RAZEM	26,900
2.4		WYKOŃCZENIA POSADZEK ZEWNĘTRZNYCH Z KOSTKI, SCHODÓW Z OKŁADZINĄ GRANITOWĄ PŁOMIENIOWANĄ			
2.4.1		Utwardzenia i posadzki mineralne z granitu			
22 d.2.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płyt granitowych płomieniowych gr. 3 cm na mrozoodpornej zaprawie betonowej,	m2		
		6,90 * (1,60 + 3,00) + 1	m2	32,740	
				RAZEM	32,740
23 d.2.4.1	KNR 2-31 0511-02	Stopnice i Podstopnice z płyt granitowych płomieniowych gr. 2 cm, podciecia stopnic, ryfle	m2		
		1,60 * (0,30 + 0,16) * 2 * 11	m2	16,192	
				RAZEM	16,192
2.4.2		ODTWORZENIA KOSTKI PRZY SCHODACH			
24 d.2.4.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie elementu betonowego wraz z podsypką cementowo piaskową	m2		
	Kr 12x25cm	2 * 4,80	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
25 d.2.4.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ławy betonowej	m3		
	Kr 12x25cm	0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
26 d.2.4.2	KNR 4-04 1103-01	Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas wraz z ewentualnymi paletami.	m3		
		0,5	m3	0,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,500
27 d.2.4.2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m2		
		2 * 4,8	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
28 d.2.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie - gr. 15 cm	m2		
		9,6	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
29 d.2.4.2	KNR 2-31 0511-03	Place terenowe remontowe - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Typ kostki Behaton lub Holand. Kolor szary	m2		
		9,6	m2	9,600	
				RAZEM	9,600

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

KOSZTORYS - REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH C/D - SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Koszty ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		Rozbiórka istniejącego układu konstrukcji wejścia - frezowanie płyty stropowej oraz rozebranie skorodowanej części konstrukcji				
1 d.1	KNR 7-34 0117-03	Zabezpieczenie elewacji, otworów drzwiowych i okiennych na czas budowy	szt.	1,000	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-31 0818-01	Demontaż istniejących balustrad wykonanych z rur stalowych	m	26,900	0,00	0,00
3 d.1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki betonowej poprzez frezowanie lub żyłtkowanie mechaniczne powierzchni płyt stropowych	m2	31,740	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozebranie mechaniczne istniejących schodów zewnętrznych betonowych wykonanych na gruncie o grubości ponad 15 cm	m3	1,043	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,500	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-01 0108-15	Załadunek i Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu betonowego na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko	m3	4,130	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km - za następne 4 km Krotność = 4	m3	4,130	0,00	0,00
Razem dział: Rozbiórka istniejącego układu konstrukcji wejścia - frezowanie płyty stropowej oraz rozebranie skorodowanej części konstrukcji						0,00
2		Konstrukcja schodów				
2.1		KONSTRUKCJA - SCHODY ŻELBETOWE - ZEWNĘTRZNE				
8 d.2.1	KNKRB 2 0209-03	Prace remontowe części wspornikowej płyty - Schody żelbetowe C25/30, proste na płycie gr. 15 cm - wykonanie kompletnej konstrukcji płyt spocznikowych	m2 rzutu	3,450	0,00	0,00
9 d.2.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 8 mm układanej krzyżowo	kg	172,500	0,00	0,00
10 d.2.1	KNR-W 10 2601-03	Remont konstrukcji betonowych i żelbetowych - elementy żelbetowe o gr. do 20 cm - zatarcie na gładko	m2	3,450	0,00	0,00
11 d.2.1	KNR-W 10 2601-04	Remont konstrukcji betonowych i żelbetowych - elementy żelbetowe o gr. powyżej 20 cm - belka nośna frotnowa ramowa - masy naprawcze w technice chemii np. SIKKA Repair wraz z warstwami szczepnymi	m3	0,872	0,00	0,00
Razem dział: KONSTRUKCJA - SCHODY ŻELBETOWE - ZEWNĘTRZNE						0,00
2.2	Nowy kod	WYKONCZENIA ELEWACYJNE ŚCIAN OBSZARU WEJŚCIA NA SZEROKOŚCI STROPU TARASU				
12 d.2.2	TZKBNB VII -233	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2	m2	22,000	0,00	0,00
13 d.2.2	KNR K-39 0101-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m2	22,000	0,00	0,00
14 d.2.2	KNR 4-01 0723-03	Uzupełnienie wyrównawcze podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach betonowych do 5 m2 w 1 miejscu	m2	22,000	0,00	0,00
15 d.2.2	KNR AT-40 0402-0	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2	2,000	0,00	0,00
16 d.2.2	KNR K-39 0101-02	Grunтовanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość	m2	22,000	0,00	0,00
17 d.2.2	KNR K-39 0101-07	Sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m2	22,000	0,00	0,00
18 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	22,000	0,00	0,00
19 d.2.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	1,800	0,00	0,00
20 d.2.2	KNR 0-23 0931-03	Wykonanie tynkowania elewacji - tynk silikonowy barwiony w masie, kolor uzgodniony - na gotowym podłożu na ścianach	m2	22,000	0,00	0,00
Razem dział: WYKONCZENIA ELEWACYJNE ŚCIAN OBSZARU WEJŚCIA NA SZEROKOŚCI STROPU TARASU						0,00
2.3		ELEMENTY ŚLUSARSKIE - BALUSTRA Z STALI NIERDZEWNEJ				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
21 d.2.3	ANALZIA INDWYIDUALNA	Dostawa i montaż balustrad schodów zewnętrznych, h = 110 cm - stal czarna ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo na wskazany w projekcie kolor RAL. pionowy układ tralek uniemożliwiających wspinanie się po balustradzie (użyteczność publiczna) wraz z kompletnym kotwieniem	m	26,900	0,00	0,00
Razem dział: ELEMENTY ŚLUSARSKIE - BALUSTRADA Z STALI NIERDZEWNEJ						0,00
2.4		WYKOŃCZENIA POSADZEK ZEWNĘTRZNYCH Z KOSTKI, SCHODÓW Z OKŁADZINĄ GRANITOWĄ PŁOMIENIOWANĄ				
2.4.1		Utwardzenia i posadzki mineralne z granitu				
22 d.2.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płyt granitowych płomieniowych gr. 3 cm na morozodpornej zaprawie betonowej,	m2	32,740	0,00	0,00
23 d.2.4.1	KNR 2-31 0511-02	Stopnice i Podstopnice z płyt granitowych płomieniowych gr. 2 cm, podciecia stopnic, ryfle	m2	16,192	0,00	0,00
Razem dział: Utwardzenia i posadzki mineralne z granitu						0,00
2.4.2		ODTWORZENIA KOSTKI PRZY SCHODACH				
24 d.2.4.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie elementu betonowego wraz z podsypką cementowo-piaskową	m2	9,600	0,00	0,00
25 d.2.4.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ławy betonowej	m3	0,500	0,00	0,00
26 d.2.4.2	KNR 4-04 1103-01	Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas wraz z ewentualnymi paletami.	m3	0,500	0,00	0,00
27 d.2.4.2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m2	9,600	0,00	0,00
28 d.2.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie - gr. 15 cm	m2	9,600	0,00	0,00
29 d.2.4.2	KNR 2-31 0511-03	Place terenowe remontowe - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Typ kostki Behaton lub Holand. Kolor szary	m2	9,600	0,00	0,00
Razem dział: ODTWORZENIA KOSTKI PRZY SCHODACH						0,00
Razem dział: WYKOŃCZENIA POSADZEK ZEWNĘTRZNYCH Z KOSTKI, SCHODÓW Z OKŁADZINĄ GRANITOWĄ PŁOMIENIOWANĄ						0,00
Razem dział: Konstrukcja schodów						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: KOSZTORYS - REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH C/D - SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3								
1		Rozbiórka istniejącego układu konstrukcji wejścia - frezowanie płyty stropowej oraz rozebranie skorodowanej części konstrukcji						0,00
1 d.1	KNR 7-34 0117-03	Zabezpieczenie elewacji, otworów drzwiowych i okiennych na czas budowy	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,984 r-g/szt.	r-g	0,9840	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 2-31 0818-01	Demontaż istniejących balustrad wykonanych z rur stalowych	m		0,00		3,50 * 4 + 3,00 * 2 + 6,90 = 26,900	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,7875 r-g/m	r-g	0,7875	0,00	0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,50 * 4 + 3,00 * 2 + 6,90 = 26,900	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki betonowej poprzez frezowanie lub żyłetkowanie mechaniczne powierzchni płyt stropowych	m2		0,00		4,60 * 6,90 = 31,740	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,92 r-g/m2	r-g	5,9200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,60 * 6,90 = 31,740	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozebranie mechaniczne istniejących schodów zewnętrznych betonowych wykonanych na gruncie o grubości ponad 15 cm	m3		0,00		0,25 * 0,3 * (3,5 + 6,90 + 3,50) = 1,043	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 16,18 r-g/m3	r-g	16,1800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,25 * 0,3 * (3,5 + 6,90 + 3,50) = 1,043	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		0,00		0,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,76 r-g/m3	r-g	4,7600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,500	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 0108-15	Ładunek i Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu betonowego na odległość do 1 km wraz z opłatą za wysypisko	m3		0,00		poz.3 * 0,05 + poz.4 + poz.5 + 1 = 4,130	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,2 r-g/m3	r-g	3,2000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- opłata za wysypisko' 1 m3/m3	m3	1,0000	0,00	0,0000		
3*		--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 1,64 m-g/m3	m-g	1,6400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.3 * 0,05 + poz.4 + poz.5 + 1 = 4,130	0,00

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km - za następne 4 km Krotność = 4	m3		0,00		poz.6 = 4,130	0,00
1*		--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 4 = 0,16 m-g/m3	m-g	0,1600	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.6 = 4,130	0,00
Cena jednostkowa								
Razem Rozbiórka istniejącego układu konstrukcji wejścia - frezowanie dział: płyty stropowej oraz rozebranie skorodowanej części konstrukcji								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2		Konstrukcja schodów						0,00
2.1		KONSTRUKCJA - SCHODY ŻELBETOWE - ZEWNĘTRZNE						0,00
8 d.2.1	KNKRB 2 0209-03	Prace remontowe części wspornikowej płyty - Schody żelbetowe C25/30, proste na płycie gr. 15 cm - wykonanie kompletnej konstrukcji płyt spocznikowych	m2 rzutu		0,00		0,5 * 6,90 = 3,450	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 14,89 r-g/m2 rzutu	r-g	14,8900	0,00	0,0000		
2*	1330400	--Materiały-- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m2 rzutu	kg	0,5000	0,00	0,0000		
3*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,13 m3/m2 rzutu	m3	0,1300	0,00	0,0000		
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III 0,013 m3/m2 rzutu	m3	0,0130	0,00	0,0000		
5*	2600622	deski iglaste obrzynane gr. 38 mm kl.III 0,004 m3/m2 rzutu	m3	0,0040	0,00	0,0000		
6*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m3/m2 rzutu	m3	0,0010	0,00	0,0000		
7*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg budowlany 0,27 m-g/m2 rzutu	m-g	0,2700	0,00	0,0000		
9*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/m2 rzutu	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,5 * 6,90 = 3,450	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.2.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 8 mm układanej krzyżowo	kg		0,00		50 * poz.8 = 172,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1 r-g/kg	r-g	0,1000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1,002 kg/kg	kg	1,0020	0,00	0,0000		
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,025 kg/kg	kg	0,0250	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							50 * poz.8 = 172,500	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10 d.2.1	KNNR-W 10 2601-03	Remont konstrukcji betonowych i żelbetowych - elementy żelbetowe o gr. do 20 cm - zatarcie na gładko	m2		0,00		6,90 * 0,5 = 3,450	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	0,1100	0,00	0,0000		
2*	2380823	--Materiały-- zaprawa cementowa M 7 0,021 m3/m2	m3	0,0210	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,90 * 0,5 = 3,450	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.2.1	KNNR-W 10 2601-04	Remont konstrukcji betonowych i żelbetowych - elementy żelbetowe o gr. powyżej 20 cm - belka nośna frotnowa ramowa - masy naprawcze w technice chemii np. SIKa Repair wraz z warstwami szczepnymi	m3		0,00		0,2 * 0,40 * (2 + 6,90 + 2,00) = 0,872	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 41,9 r-g/m3	r-g	41,9000	0,00	0,0000		
2*	2600620	--Materiały-- deski iglaste obrzynane kl.III 19-45 mm 0,087 m3/m3	m3	0,0870	0,00	0,0000		
3*	3950099	drewno iglaste na stemple budowlane 0,013 m3/m3	m3	0,0130	0,00	0,0000		
4*	2370510	mieszanka betonowa hydrotechniczna BH - 7,5-30 1,03 m3/m3	m3	1,0300	0,00	0,0000		
5*	39116	--Sprzęt-- ciągnik kołowy 1,23 m-g/m3	m-g	1,2300	0,00	0,0000		
6*	39610	przyczepa skrzyniowa 1,18 m-g/m3	m-g	1,1800	0,00	0,0000		
7*	39985	beczkowóz ciągniony 0,05 m-g/m3	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,2 * 0,40 * (2 + 6,90 + 2,00) = 0,872	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: KONSTRUKCJA - SCHODY ŻELBETOWE - ZEWNĘTRZNE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2	Nowy kod	WYKONCZENIA ELEWACYJNE ŚCIAN OBSZARU WEJŚCIA NA SZEROKOŚCI STROPU TARASU						0,00
12 d.2.2	TZKNBK VII -233	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2	m2		0,00		(4 * 2,00 + 3,00) * 2 = 22,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,111 r-g/m2	r-g	0,1110	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(4 * 2,00 + 3,00) * 2 = 22,000	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.2.2	KNR K-39 0101-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m2		0,00		poz.12 = 22,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,23 r-g/m2	r-g	0,2300	0,00	0,0000		
2*	00001	--Sprzęt-- Agregat myjący ciśnieniowy 0,2 m-g/m2	m-g	0,2000	0,00	0,0000		
3*	00030	Samochód dostawczy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.12 = 22,000	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.2.2	KNR 4-01 0723-03	Uzupełnienie wyrównawcze podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach betonowych do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		0,00		(4 * 2,00 + 3,00) * 2 = 22,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,94 r-g/m2	r-g	0,9400	0,00	0,0000		
2*	1602003	--Materiały-- piasek do zapraw 0,022 m3/m2	m3	0,0220	0,00	0,0000		
3*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0045 t/m2	t	0,0045	0,00	0,0000		
4*	1720200	wapno suchogazzone 0,0055 t/m2	t	0,0055	0,00	0,0000		
5*	3930000	woda z rurociągu 0,005 m3/m2	m3	0,0050	0,00	0,0000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
7*		--Sprzęt-- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(4 * 2,00 + 3,00) * 2 = 22,000	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.2.2	KNR AT-40 0402-0	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2		0,00		8 * 0,25 = 2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	0,2500	0,00	0,0000		
		--Materiały--						

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	AT00005	szlam uszczelniający elastyczny weber.tec Superflex D1P 3,09 kg/m2	kg	3,0900	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8 * 0,25 = 2,000	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.2.2	KNR K-39 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość	m2		0,00		(4 * 2,00 + 3,00) * 2 = 22,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,0800	0,00	0,0000		
2*	0000347	--Materiały-- Preparat gruntujący pod tynk mozaikowy 0,2 dm3/m2	dm3	0,2000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(4 * 2,00 + 3,00) * 2 = 22,000	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.2.2	KNR K-39 0101-07	Sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m2		0,00		poz.12 = 22,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,01 r-g/m2	r-g	0,0100	0,00	0,0000		
2*	0000300	--Materiały-- Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30 0,001 m3/m2	m3	0,0010	0,00	0,0000		
3*	0000563	Zaprawa klejąca do styropianu 0,00045 10 kg/m2	10 kg	0,0005	0,00	0,0000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze (od M) (od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.12 = 22,000	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		0,00		poz.17 = 22,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,6112 r-g/m2	r-g	0,6112	0,00	0,0000		
2*	1554103	--Materiały-- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 4 kg/m2	kg	4,0000	0,00	0,0000		
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	1,1350	0,00	0,0000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,0000		

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0070	0,00	0,0000		
6*	39500	0,007 m-g/m2 środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0052	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.17 = 22,000	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.2.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		0,00		2 * 3,00 * 0,3 = 1,800	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,382 r-g/m2	r-g	1,3820	0,00	0,0000		
2*	0000416	--Materiały-- Siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	1,6430	0,00	0,0000		
3*	0000565	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4 kg/m2	kg	4,0000	0,00	0,0000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze (od M) (od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
5*	00030	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0052	0,00	0,0000		
6*	00055	Żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	0,0070	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2 * 3,00 * 0,3 = 1,800	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.2.2	KNR 0-23 0931-03	Wykonanie tynkowania elewacji - tynk silikonowy barwiony w masie, kolor uzgodniony - na gotowym podłożu na ścianach	m2		0,00		poz.18 = 22,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,104 r-g/m2	r-g	1,1040	0,00	0,0000		
2*	0000549	--Materiały-- Wyprawa tynkarska nawierzchniowa - tynk silikonowy barwiony w masie 3,3 kg/m2	kg	3,3000	0,00	0,0000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze (od M) (od M) 1,5 %	%	1,5000		0,0000		
4*	00030	--Sprzęt-- Samochód dostawczy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0090	0,00	0,0000		
5*	00055	Żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0064	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							poz.18 = 22,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem WYKONCZENIA ELEWACYJNE ŚCIAN OBSZARU dział: WEJŚCIA NA SZEROKOŚCI STROPU TARASU					0,00			
Razem koszty bezpośrednie:								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
RAZEM:				0,00				
2.3		ELEMENTY ŚLUSARSKIE - BALUSTRADA Z STALI NIERDZEWNEJ						0,00
21 d.2.3	ANALZIA INDWYIDUALNA	Dostawa i montaż balustrad schodów zewnętrznych, h = 110 cm - stal czarna ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo na wskazany w projekcie kolor RAL. pionowy układ tralek uniemożliwiających wspinanie się po balustradzie (użyteczność publiczna) wraz z kompletnym kotwieniem	m		0,00		3,50 * 4 + 3,00 * 2 + 6,90 = 26,900	0,00
1*		--Materiały-- Balustrada 110 cm 1 kpl./m	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,50 * 4 + 3,00 * 2 + 6,90 = 26,900	0,00
Cena jednostkowa								
Razem ELEMENTY ŚLUSARSKIE - BALUSTRADA Z STALI nierdzewnej								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.4		WYKONCZENIA POSADZEK ZEWNĘTRZNYCH Z KOSTKI, SCHODÓW Z OKŁADZINĄ GRANITOWĄ PŁOMIENIOWANĄ						0,00
2.4.1		Utwardzenia i posadzki mineralne z granitu						0,00
22 d.2.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płyt granitowych płomieniowych gr .3 cm na morozodpornej zaprawie betonowej,	m2		0,00		6,90 * (1,60 + 3,00) + 1 = 32,740	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4 r-g/m2	r-g	4,0000	0,00	0,0000		
2*	1601899	--Materiały-- piasek 0,0788 m3/m2	m3	0,0788	0,00	0,0000		
3*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	0,0117	0,00	0,0000		
4*	2222101	granit płomieniowany 1,025 m2/m2	m2	1,0250	0,00	0,0000		
5*	3930000	woda 0,026 m3/m2	m3	0,0260	0,00	0,0000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
7*	45100	--Sprzęt-- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	0,1300	0,00	0,0000		
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,0250	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6,90 * (1,60 + 3,00) + 1 = 32,740	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
23 d.2.4.1	KNR 2-31 0511-02	Stopnice i Podstopnice z płyt granitowych płomieniowych gr. 2 cm, podciecia stopnic, ryfle	m2		0,00		1,60 * (0,30 + 0,16) * 2 * 11 = 16,192	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 6 r-g/m2	r-g	6,0000	0,00	0,0000		
2*	1601899	--Materiały-- piasek 0,0788 m3/m2	m3	0,0788	0,00	0,0000		
3*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	0,0117	0,00	0,0000		
4*	2222101	granit płomieniowany 1,025 m2/m2	m2	1,0250	0,00	0,0000		
5*	3930000	woda 0,026 m3/m2	m3	0,0260	0,00	0,0000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
7*	45100	--Sprzęt-- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	0,1300	0,00	0,0000		
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,0250	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,60 * (0,30 + 0,16) * 2 * 11 = 16,192	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Utwardzenia i posadzki mineralne z granitu								
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
RAZEM: 0,00								
2.4.2		ODTWORZENIA KOSTKI PRZY SCHODACH						0,00
24 d.2.4.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie elementu betonowego wraz z podsypką cementowo piaskową	m2		0,00		2 * 4,80 = 9,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,2319 r-g/m2	r-g	0,2319	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2 * 4,80 = 9,600	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.2.4.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ławy betonowej	m3		0,00		0,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,48 r-g/m3	r-g	2,4800	0,00	0,0000		
2*	83111	--Sprzęt-- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 1,18 m-g/m3	m-g	1,1800	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,500	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
26 d.2.4.2	KNR 4-04 1103-01	Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas wraz z ewentualnymi paletami.	m3		0,00		0,500	0,00
1*	11133	--Sprzęt-- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 0,143 m-g/m3	m-g	0,1430	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,500	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.2.4.2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m2		0,00		2 * 4,8 = 9,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0028 r-g/m2	r-g	0,0028	0,00	0,0000		
2*	3930000	--Materiały-- woda 0,005 m3/m2	m3	0,0050	0,00	0,0000		
3*	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0043	0,00	0,0000		
4*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0039	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2 * 4,8 = 9,600	0,00
Cena jednostkowa								
28 d.2.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie - gr. 15 cm	m2		0,00		9,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1 r-g/m2	r-g	0,1000	0,00	0,0000		
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182*2 = 0,6364 t/m2	t	0,6364	0,00	0,0000		
3*	3930000	woda 0,015 m3/m2	m3	0,0150	0,00	0,0000		
4*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
5*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 m-g/m2	m-g	0,0027	0,00	0,0000		
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387 m-g/m2	m-g	0,0387	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							9,600	0,00
Cena jednostkowa								

WYCENA OFERTOWA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
29 d.2.4.2	KNR 2-31 0511-03	Place terenowe remontowe - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Typ kostki Behaton lub Holand. Kolor szary	m2		0,00		9,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1 r-g/m2	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
2*	2222120	--Materiały-- kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m2/m2	m2	1,0250	0,00	0,0000		
3*	1601899	piasek 0,0818 m3/m2	m3	0,0818	0,00	0,0000		
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	0,0117	0,00	0,0000		
5*	3930000	woda 0,027 m3/m2	m3	0,0270	0,00	0,0000		
6*	z_11001	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,0000		
7*	45100	--Sprzęt-- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	0,1300	0,00	0,0000		
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,0250	0,00	0,0000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							9,600	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ODTWORZENIA KOSTKI PRZY SCHODACH								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: WYKONCZENIA POSADZEK ZEWNĘTRZNYCH Z KOSTKI, SCHODÓW Z OKŁADZINĄ GRANITOWĄ PŁOMIENIOWANĄ								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: Konstrukcja schodów								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

KOSZTORYS - REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH C/D - SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00**Słownie: zero i 00/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	36,9163	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	52,3545	0,00	0,00
3	robocizna	r-g	68,5255	0,00	0,00
4	robocizna	r-g	489,2768	0,00	0,00
5	robocizna	r-g	14,0531	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7,4340	0,00	0,00
2	środek transportowy	m-g	0,0690	0,00	0,00
3	wyciąg budowlany	m-g	0,9315	0,00	0,00
4	Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	4,4000	0,00	0,00
5	Samochód dostawczy	m-g	1,0874	0,00	0,00
6	wyciąg	m-g	0,6600	0,00	0,00
7	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,6600	0,00	0,00
8	Żuraw okienny	m-g	0,1534	0,00	0,00
9	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,1540	0,00	0,00
10	środek transportowy	m-g	0,1144	0,00	0,00
11	wibrator powierzchniowy	m-g	6,3612	0,00	0,00
12	piła do cięcia kostki	m-g	1,2233	0,00	0,00
13	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,5900	0,00	0,00
14	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0,0715	0,00	0,00
15	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0413	0,00	0,00
16	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0374	0,00	0,00
17	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0259	0,00	0,00
18	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,3715	0,00	0,00
19	wibrator powierzchniowy	m-g	1,2480	0,00	0,00
20	piła do cięcia kostki	m-g	0,2400	0,00	0,00
21	ciągnik kołowy	m-g	1,0726	0,00	0,00
22	przyczepa skrzyniowa	m-g	1,0290	0,00	0,00
23	beczkowóz ciągniony	m-g	0,0436	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	zaprawa cementowa M 7	m3	0,0725	0,0000	0,0725	0,00	0,00
2	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
3	Materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
4	opłata za wysypisko'	m3	4,1300	0,0000	4,1300	0,00	0,00
5	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0035	0,0000	0,0035	0,00	0,00
6	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,7250	0,0000	1,7250	0,00	0,00
7	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,4485	0,0000	0,4485	0,00	0,00
8	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m3	0,0449	0,0000	0,0449	0,00	0,00
9	deski iglaste obrzynane gr. 38 mm kl.III	m3	0,0138	0,0000	0,0138	0,00	0,00
10	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	172,8450	0,0000	172,8450	0,00	0,00
11	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	4,3125	0,0000	4,3125	0,00	0,00
12	piasek do zapraw	m3	0,4840	0,0000	0,4840	0,00	0,00
13	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0990	0,0000	0,0990	0,00	0,00
14	wapno suchogaszone	t	0,1210	0,0000	0,1210	0,00	0,00
15	woda z rurociągu	m3	0,1100	0,0000	0,1100	0,00	0,00
16	szlam uszczelniający elastyczny weber.tec Superflex D1P	kg	6,1800	0,0000	6,1800	0,00	0,00
17	Materiały pomocnicze (od M)	zł		0,0000	0,0000		0,00
18	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	0,0220	0,0000	0,0220	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
19	Preparat gruntujący pod tynk mozaikowy	dm3	4,4000	0,0000	4,4000	0,00	0,00
20	Zaprawa klejąca do styropianu	10 kg	0,0099	0,0000	0,0099	0,00	0,00
21	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	88,0000	0,0000	88,0000	0,00	0,00
22	siatka z włókna szklanego	m2	24,9700	0,0000	24,9700	0,00	0,00
23	Siatka z włókna szklanego	m2	2,9574	0,0000	2,9574	0,00	0,00
24	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	7,2000	0,0000	7,2000	0,00	0,00
25	piasek	m3	3,8558	0,0000	3,8558	0,00	0,00
26	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,5725	0,0000	0,5725	0,00	0,00
27	granit płomieniowany	m2	50,1553	0,0000	50,1553	0,00	0,00
28	woda	m3	1,2722	0,0000	1,2722	0,00	0,00
29	piasek	m3	0,7853	0,0000	0,7853	0,00	0,00
30	woda	m3	0,4512	0,0000	0,4512	0,00	0,00
31	tluczeń kamienny niesortowany	t	6,1094	0,0000	6,1094	0,00	0,00
32	kostka brukowa 8 cm szara	m2	9,8400	0,0000	9,8400	0,00	0,00
33	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,1123	0,0000	0,1123	0,00	0,00
34	deski iglaste obrzynane kl.III 19-45 mm	m3	0,0759	0,0000	0,0759	0,00	0,00
35	drewno iglaste na stemple budowlane	m3	0,0113	0,0000	0,0113	0,00	0,00
36	mieszanka betonowa hydrotechniczna BH - 7,5-30	m3	0,8982	0,0000	0,8982	0,00	0,00
37	Wyprawa tynkarska nawierzchniowa - tynk silikonowy barwiony w masie	kg	72,6000	0,0000	72,6000	0,00	0,00
38	Balustrada 110 cm	kpl.	26,9000	0,0000	26,9000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł