

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262800-9 Rozbudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pochylni zjazdowej przy Szkole Podstawowej w Laskach na dz. nr ewid. 249/2, gmina Pionki  
ADRES INWESTYCJI : Laski 68, gmina Pionki  
INWESTOR : GMINA PIONKI  
ADRES INWESTORA : UL. ZWYCIĘSTWA 6A, 26-670 PIONKI

DATA OPRACOWANIA : 08.2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie części istniejących schodów	m <sup>3</sup>		
		1.533	m <sup>3</sup>	1.533	
				RAZEM	1.533
<b>2</b>		<b>PRACE ZIEMNE</b>			
2 d.2	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu II)	m <sup>3</sup>		
		25.47	m <sup>3</sup>	25.470	
				RAZEM	25.470
3 d.2	KNR-W 2-01 0304-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu I-II) Krotność = 3 poz.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25.470	
				RAZEM	25.470
4 d.2	KNR-W 2-01 0502-04 analogia	Ręczne zasypywanie fundamentów pochylni wraz z dowozem piasku, zagęszczanie mechaniczne oraz zasypianie miejsc po rozbiórce ław fundamentowych.	m <sup>3</sup>		
		35.00	m <sup>3</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
<b>3</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
5 d.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		3.909	m <sup>3</sup>	3.909	
				RAZEM	3.909
<b>4</b>		<b>IZOLACJA PRZECIWILGOCIOWA</b>			
6 d.4	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		19.612	m <sup>2</sup>	19.612	
				RAZEM	19.612
7 d.4	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		19.612	m <sup>2</sup>	19.612	
				RAZEM	19.612
<b>5</b>		<b>POCHYLNIA</b>			
8 d.5	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		8.84	m <sup>2</sup>	8.840	
				RAZEM	8.840
9 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		8.84	m <sup>2</sup>	8.840	
				RAZEM	8.840
10 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		8.84	m <sup>2</sup>	8.840	
				RAZEM	8.840
11 d.5	KNR AT-03 0304-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		8.84	m <sup>2</sup>	8.840	
				RAZEM	8.840
<b>6</b>		<b>BALUSTRADY</b>			
12 d.6	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady o wys. 110 cm systemowe ze stali nierdzewnej AISI 304 polerowanej przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej. Montaż słupków stojących wykonać za pomocą 4 śrub M 12, mocowanych do policzków w sposób wskazany na rys. A/5. Pochwyt rura okrągła 50mm, grubość ścianki 4 mm, słupki stojące rura kwadratowa 40mm, grubość ścianek rur 3 mm - zgodnie z systemowym rozwiązaniem wybranego producenta. Montaż słupków za pomocą kotew chemicznych na śruby wg systemowego rozwiązania. Wypełnienie między słupkami z pięciu poziomych prętów ?12, o prześwicie nie większym jak 12 cm. Stosować systemowe zaślepki, łączniki, maskownice, uchwyty itd. ze stali nierdzewnej polerowanej.	m		
		16.10	m	16.100	
				RAZEM	16.100
<b>7</b>		<b>MAŁOWANIE KONSTRUKCJI STALOWYCH</b>			
13 d.7	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		16.10	m <sup>2</sup>	16.100	
				RAZEM	16.100
14 d.7	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	16.100	
				RAZEM	16.100
15 d.7	KNR-W 7-12 0219-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych o grubości warstwy 150um	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m <sup>2</sup>	16.100	
				RAZEM	16.100
16 d.7	KNR-W 7-12 0226-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych o grubości warstwy 150um - każda warstwa Krotność = 2 poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.100	
				RAZEM	16.100
<b>8</b>		<b>ODTWORZENIE KOSTKI BETONOWEJ</b>			
17 d.8	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników na podsypce piaskowej  20.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
				RAZEM	20.000
18 d.8	KNNR 6 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni chodników 9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV po warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				RAZEM	9.000
20 d.8	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.8	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm poz.18*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.350	
				RAZEM	1.350
22 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				RAZEM	9.000