

Przedmiar robót

Rampa załadunkowa - Modernizacja

Obiekt lub rodzaj robót: **Magazyn Odpadów - Modernizacja**

Lokalizacja: **Magazyn Odpadów**

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu**

Data opracowania:

2022-07-20

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rampa załadunkowa - Modernizacja		
	Element	Roboty rozbiórkowe		
	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - rozbiórka żelbetowej rampy wraz ze słupa i rozbiórką fundamentu	m3	6,638
	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych	m	12,75
	KNRW 401/821/1 analogia	skucie płytek ściennych (cokoły) na ścianach	m2	1,283
	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	7
	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu. Krotność = 9	m3	7
	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów	m3	7
	Element	Rampa przeładunkowa		
	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu I-II	m3	5,310
	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - podbudowa pod ściane oporową	m3	0,998
	KNRW 202/260/1 analogia	Ściany oporowe składów opału, żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych. Elementy żelbetowej ścianki oporowej prefabrykowanej typu, P=5 KN.m2, H=160	m	15
	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe - izolacja ściany oporowej od strony wewnętrznej oraz istniejącej ściany budynku	m2	50,445
	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe - izolacja ściany oporowej od strony wewnętrznej oraz istniejącej ściany budynku - 2 warstwa	m2	50,445
	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	24,674
	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	24,674
	KNR 201/236/1	Zagęszczenie zasypki	m3	21,375
	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,150
	KNR 202/205/1 (2) analogia	Płyty żelbetowe, płyta rampy beton B20	m3	3,5
	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3	0,405
	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	19,950
	Element	Roboty wykończeniowe		
	KNR 202/1116/1 analogia	Malowanie farbą epoksydową posadzki rampy przeładunkowej wraz z cokołami na ścianie budynku	m2	21,233
	KNR 202/1219/4 analogia	Montaż odbojnicy gumowej 2x 3mb (szer. 20 cm)	m	6