

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Dostarczenie i montaż zewnętrznej platformy elektrycznej do transportu osób niepełnosprawnych wraz z remontem przystosowawczym przyległych chodników w szczycie budynku Teleradioterapii na terenie COI, przy ul Wawelska 15 w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Wawelska 15
INWESTOR : CENTRUM ONKOLOGII - INSTYTUT IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE
ADRES INWESTORA : ul. Wawelska 15B
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony zgodnie z Ustawą PZP
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Chrzęszcz (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2018

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne						
1	KNR 2-31 0813- d.1 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				15,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,231900	0,00	0,000		
Razem pozycja 1						0,000	15,000	0,00
2	KNR 2-31 0814- d.1 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m				14,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,079500	0,00	0,000		
Razem pozycja 2						0,000	14,000	0,00
3	KNR 2-31 0815- d.1 02	Rozebranie chodników, wysepek przy-stankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²				59,750	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,124900	0,00	0,000		
Razem pozycja 3						0,000	59,750	0,00
4	KNR 2-31 0812- d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³				0,338	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,480000	0,00	0,000		
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1,180000	0,00	0,000		
Razem pozycja 4						0,000	0,338	0,00
5	KNR 2-31 0802- d.1 01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²				58,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,318100	0,00	0,000		
Razem pozycja 5						0,000	58,500	0,00
2	45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej						
6	KNR 2-01 0301- d.2 03 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1 km (kat. gruntu IV)	m ³				3,456	
	999	-- Robocizna -- 4,04*0,955=	r-g	3,858200	0,00	0,000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0,39+0*0,0152=0,39=	m-g	0,390000	0,00	0,000		
Razem pozycja 6						0,000	3,456	0,00
7	KNR-W 4-01 d.2 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³				3,456	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,03*19=	m-g	0,570000	0,00	0,000		
Razem pozycja 7						0,000	3,456	0,00
8	KNR 2-31 0104- d.2 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 7	m ²				2,880	
	999	-- Robocizna -- 0,1079*7=	r-g	0,755300	0,00	0,000		
	1601899	-- Materiały -- piasek 0,123*7=	m ³	0,861000	0,00	0,000		
	3930000	woda 0,005*7=	m ³	0,035000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 8						0,000	2,880	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9	KNNR 3 0202-d.2 05	Uzupełnienie ław fundamentowych o szerokości do 80 cm z betonu monolitycznego z wykonaniem izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku	m ³ bet.				0,864	
	999	-- Robocizna --	r-g	11,220000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,010000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,017000	0,00	0,000		
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	5,750000	0,00	0,000		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	7,500000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	10,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 9						0,000	0,864	0,00
10	KNNR 3 0202-d.2 06	Uzupełnienie ław fundamentowych - dodatek za zbrojenie ław	m ³ bet.				0,864	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,300000	0,00	0,000		
	1101199	-- Materiały -- Pręty stal.walc.na gorąc.plask.12-120/5-60	kg	20,120000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,500000	0,00	0,000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,070000	0,00	0,000		
Razem pozycja 10						0,000	0,864	0,00
11	KNR 2-31 0104-d.2 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²				63,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,107900	0,00	0,000		
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0,123000	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,005000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 11						0,000	63,100	0,00
12	KNR 2-31 0502-d.2 02	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²				63,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,624700	0,00	0,000		
	2221400	-- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	8,090000	0,00	0,000		
	1601899	piasek	m ³	0,083500	0,00	0,000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000900	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,045600	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 12						0,000	63,100	0,00
13	KNR 2-31 0403-d.2 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				14,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,325500	0,00	0,000		
	2223011	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	1,020000	0,00	0,000		
	1601899	piasek	m ³	0,011100	0,00	0,000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,003200	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,004100	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 13						0,000	14,000	0,00
14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³				0,450	
	999	-- Robocizna --	r-g	9,880000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,030000	0,00	0,000		
	1601899	piasek	m ³	0,340000	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,470000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,500000	0,00	0,000		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1,040000	0,00	0,000		
Razem pozycja 14						0,000	0,450	0,00
15	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m				15,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,409600	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	2223051	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	1,020000	0,00	0,000		
	1601899	piasek	m ³	0,016000	0,00	0,000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000400	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,004300	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 15						0,000	15,000	0,00
16	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m ²				6,000	
	999	-- Robocizna -- 0,841*0,955=	r-g	0,803155	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	3990000	darn	m ²	1,100000	0,00	0,000		
	3990400	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,008000	0,00	0,000		
	1420800	azofoska	t	0,000050	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 16						0,000	6,000	0,00
17	KNR 7-33 0101-03	Dostarczenie i montaż zewnętrznej platformy elektrycznej (dźwigu pionowego o wysokości podnoszenia min. 1,1 m), dwóch przystankach, do obsługi osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich. Minimalne wymiary platformy 1,1 x 1,4 m. Wykonanie zasilenia urządzenia i przekazanie do eksploatacji.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	48,000000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		Kompletne urządzenie platformy z trwałym zabezpieczeniem antykorozyjnym i instalacją elektryczną zasilającą oraz furtkami i barierkami.	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 17						0,000	1,000	0,00
18	KNR 7-33 0108-01	Wykonanie niezbędnej dokumentacji technicznej i uzyskanie za pośrednictwem Zamawiającego zgody w Wydziale Architektury na montaż urządzenia dźwigu wraz z wykonaniem robót budowlanych towarzyszących oraz przekazanie/odbior urządzenia przez Urząd Dozoru Technicznego wraz ze zgodą na eksploatację.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	32,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 18						0,000	1,000	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
-----	----------	------	----	--------------	------------	-------------	-------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł