

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Element: Droga wjazdowa, chodnik przy budynku internatu Opis:				
1. 1.	KNR 02-31-0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	122.230 m2		
1. 2.	KNR 02-31-0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	64.550 m		
1. 3.	KNR 02-31-0815-0100	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	22.880 m2		
1. 4.	KNR 02-01-0205-0400	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	40.221 m3		
1. 5.	KNR 02-31-0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	145.910 m2		
1. 6.	KNNR 00-06-0104-0200	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm /droga/	122.230 m2		
1. 7.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm /chodnik/	23.680 m2		
1. 8.	KNNR 00-06-0113-0100	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm /droga/	122.230 m2		
1. 9.	KNNR 00-06-0113-0500	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm /droga/	122.230 m2		
1.10.	KNR 02-31-0105-0500	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz./chodnik/	23.680 m2		
1.11.	KNR 02-31-0105-0200	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. krotność=2	23.680 m2		
1.12.	KNR 02-31-0407-0200	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	59.200 m		
1.13.	KNR 02-31-0511-0200	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	23.680 m2		
1.14.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	68.200 m		
1.15.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -droga	122.230 m2		
1.16.	KNR-W 05-10-1101-0200	Montaż lamp ogrodowych 8x8x50cm z wykonaniem fundamentu prefabrykowanego oraz podłączenie do gniazda z czujnikiem zmierzchu /analogia/	4.000 szt.		
1.17.	ANALIZA WŁASNA	Ułożenie kabla do lamp ogrodowych , zamontowanie gniazda z czujnikiem zmierzchu /miejsce zamontowania gniazda wskaże Inwestor/	1.000 kpl.		
1.18.	KNR 04-04-1104-0200	Transp.błokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	42.867 t		
1.19.	KNR 04-04-1104-0300	Transp.błokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km / 15 km/ krotność=15	42.867 t		
			RAZEM ELEMENT:		
2.	Element: Wykonanie palisady z elementów okrągłych wysokości 60 cm Opis:				
2. 1.	KNR 04-01-0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm -rozebranie murków z kamienia z fundamentem - analogia	9.331 m3		

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
2. 2.	KNNR 00-06-0403-0400	Wykonanie palisady z elementów okrągłych o wysokości 60 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej -analogia wspł. do R=1,5	51.780 m		
2. 3.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	9.331 m3		
2. 4.	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km -krotność=15	9.331 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
3.	Element: Wykonanie murków oporowych schodów zewnętrznych i ułożenie kostki betonowej Opis:				
3. 1.	KNR 04-01-0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm- robiórka murów oporowych schodów	2.625 m3		
3. 2.	KNR 04-01-0203-0100	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	1.499 m3		
3. 3.	NNRNKB 02-02-0618-0100	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - fundamentu pod mur z cegły	2.142 m2		
3. 4.	KNR 02-02-0120-0200	Ścianki muru oporowego z cegieł klinierowych drażonych gr.2x1/2ceg. -kolor cegły czarny krotność=2	5.179 m2		
3. 5.	KNR 02-02-2103-0200	Montaż daszków dwuspadowych klinierowych -analogia	7.500 m		
3. 6.	KNR 04-01-0211-0300	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm /przyjęto 20 % skucia/	3.577 m2		
3. 7.	KNR 02-31-0407-0400	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	14.600 m		
3. 8.	KNR 02-31-0511-0200	Schody z kostki brukowej betonowej grub. 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej współcz. do R=1,20	17.885 m2		
3. 9.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	2.804 m3		
3.10.	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km -krotność=15	2.804 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
			NARZUTY OGÓLNE:		
			RAZEM KOSZTORYS:		