KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu: **REMONT NAWIERZCHNI PLACÓW I CHODNIKÓW PRZY OŚRODKU ZDROWIA W PIĄTKU**

Lokalizacja: **Piątek dz. nr ew. 874**

Zamawiający: **Gmina Piątek, ul. Rynek 16 99-120 Piątek**

Cena kosztorysowa:

VAT:

Cena kosztorysowa + VAT:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		**Roboty ziemne i rozbiórkowe**				
1.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0.75	m2	650.82		
1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	24.00		
1.3	KNR 2-31 803-3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	m2	6.00		
1.4	ZKNR Nr C-1 1-1	Analiza własna - wywóz i utylizacja asfaltu z rozbiórki	m3	0.18		
1.5	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	530.77		
1.6	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości (3 cm) Krotność = 3	m2	530.77		
1.7	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	216.90		
1.8	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	9.76		
1.9	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	101.37		
1.10	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	31.95		
1.11	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	155.95		
1.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	116.36		
1.13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (do 3 km) Krotność = 2	m3	116.36		
1.14	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	156.89		
1.15	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m3	156.89		
Razem dział: Roboty ziemne i rozbiórkowe						
2		**Roboty odtworzeniowe**				
2.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	243.50		
2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przy parkingach i uzupełnienie istniejącej	m3	12.40		
2.3	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	46.95		
2.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	644.61		
2.5	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 2	m2	644.61		
2.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 warstwa dolna gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2	644.61		
2.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	644.61		
2.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2	-644.61		
2.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	644.61		
2.10	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej pod chodnik - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	267.32		
2.11	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej pod chodnik - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m2	267.32		
2.12	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - wzmocnienie pod wjazd i postój karetki	m2	24.00		
2.13	KNR 2-31 511-2	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej kolorowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	267.32		
2.14	Wycena idywid.	Ławki parkowe z dostawą i montażem (np. typ Bydgoskie) na podstawach żeliwnych, dł. 1700mm, wys. 780mm, szer. siedziska 400mm, kolor desek ciemny dąb	szt	5.00		

Norma STD Wersja 4.28 Licencja: 9523 dla WW

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.15	Wycena idywid.	Kosze z dostawą i montażem sześciokątne 40 l, wys. 620mm, materiał kamień płukany, grysy z wkładem	szt	4.00		
Razem dział: Roboty odtworzeniowe						
3		**Nakładka bitumiczna**				
3.1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t	2.00		
3.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m^2	650.82		
3.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem x 2	m^2	650.82		
3.4	KNR 2-31 0311-05	Nakładka z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m^2	650.82		
3.5	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (łącznie 4 cm)	m^2	650.82		
Razem dział: Nakładka bitumiczna						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Norma STD Wersja 4.28 Licencja: 9523 dla WW