

Zakres czynności niezbędnych do realizacji zamówienia.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY DROGOWE - w obrębie działek PKP				
1.1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				
2	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	111.97 41		
3	KNNR 6 0806-08 D.01.02.04.	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	4.00		
4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie istn.nawierzchni z kostki betonowej 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik (kostka do dyspozycji Inwestora po uprzednim ułożeniu na paletach)	m ²	3.91		
5	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²	365.96 97,5		
6	KNCK-7 0503-03-analogia	Rozebranie nawierzchni przejazdów kolejowych z płyt żelbetonowych typu CBP gr.14 cm- 3 kompl (płyta wewn.+ 2xpłyta zewn.) wraz z wywozem i utylizacją.	m ²	23.22		
7	KNCK-7 0504-05-analogia	Demontaż pacholek żelbetonowych wraz z wywozem i utylizacją.	szt.	15		
8	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i ścieżki rowerowej Krotność = 1.5	m ²	124.70		
9	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 15 cm w gruncie kat. II-VI pod nowoukładane płyty CBP Krotność = 2	m ²	15.48		
1.2	45233200-1	WYKONANIE NAWIERZCHNI- Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
1.2.1		Podbudowy				
10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	124.70+ 15.48 = 140.18		
11	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-chodniki i ścieżka rowerowa, płyty CBP	m ²	124.70+ 15.48 = 140.18		
12	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie, profilowanie, uzupełnienie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 5 cm pod przekładane płyty CBP Krotność = 0.5	m ³	23.22		
1.2.2		Nawierzchnie				
13	KNR 2-31 1004-02	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	365.96 97,5		
14	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	365.96 97,5		
15	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	365.96 97,5		
16	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	365.96 97,5		
17	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	365.96 97,5		
18	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	365.96 97,5		
19	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grafitowej typu Holland z licem grysowym grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	52.60		
20	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a.	Ścieżki rowerowe z kostki brukowej betonowej czerwonej typu Holland z licem grysowym grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	72.10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 2.2	KNCK-7 0503-03	Budowa nawierzchni przejazdów kolejowych z płyt żelbetonowych typu CBP - 5 kpl. (5 płyt wewnętrznych, w tym 2 płyty skrajne 3000x140x1300, 10 płyt zewnętrznych 3000x140x640)	m ²	38.70		
1.2. 3		Obramowania nawierzchni				
22 d.1. 2.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	111.53 41		
23 d.1. 2.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	55.18 47		
1.2. 4		Oznakowanie pionowe				
24 d.1. 2.4	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych osadzonych w fundamencie z bet. C12/15	szt.	8		
25 d.1. 2.4	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01-analogia	Pionowe znaki drogowe - sł.wskaznikowe G1a,G1b,G1c, G1d,G1e,G1f, A10x2, B20x2	szt.	10		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: