

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1			ROBOTY DROGOWE - w obrębie działek PKP		
1.1	45111300-1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne		
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.054	km km	
					0.05
d.1.1	2 KNNR 6 0806-02 D.01.02.04. odcinek I-I do- jazd		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej 111.97	m m	0,026
					111.97
d.1.1	3 KNNR 6 0806-08 D.01.02.04.		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 4.00	m m	4,1
					4.00
d.1.1	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) 3.91	m ² m ²	3,91
					3.91
d.1.1	5 KNR AT-03 0102-01		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 365.96	m ² m ²	365,96
					365.96
d.1.1	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. 23.22	m ² m ²	94,5
					23.22
d.1.1	7 KNCK-7 0504-05-analogia		Demontaż pacholek żelbetonowych wraz z wywozem i utylizacją. 15	szt. szt.	15,00
					15.00
d.1.1	8 KNNR 6 0101-01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i ścieżki rowerowej Krotność = 1.5 124.70	m ² m ²	124,70
					124.70
d.1.1	9 KNNR 6 0101-01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI pod nowoukładane płyty CBP Krotność = 2 15.48	m ² m ²	15,48
					15.48
1.2	45233200-1		WYKONANIE NAWIERZCHNI- Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
1.2.1			Podbudowy		
d.1.2.	10 KNNR 6 0103-03	1.03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 124.70+15.48	m ² m ²	140,18
1					140.18
d.1.2.	11 KNNR 6 0113-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-chodniki i ścieżka rowerowa, płyty CBP 124.70+15.48	m ² m ²	140,18
1					140.18
d.1.2.	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 23.22	m ³ m ³	23,22
1					23.22
1.2.2			Nawierzchnie		
d.1.2.	13 KNR 2-31 1004-02		Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 365.96	m ² m ²	365,96
2					365.96
d.1.2.	14 KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 365.96	m ² m ²	94,5
2					365.96
					365.96

94,5

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
15	KNR 2-31 0310-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	
			365.96	m ²	
					365.96
16	KNR 2-31 0310-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	97,5
			365.96	m ²	
					365.96
17	KNR 2-31 0310-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	97,5
			365.96	m ²	
					365.96
18	KNR 2-31 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	97,5
			365.96	m ²	
					365.96
19	KNNR 6 0502-02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grafitowej typu Holland z licem grysowym grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	97,5
	D.05.03.23a.		52.60	m ²	
					52.60
20	KNNR 6 0502-02		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	
	D.05.03.23a.		72.10	m ²	
					72.10
21	KNCK-7 0503-03		Budowa nawierzchni przejazdów kolejowych z płyt żelbetowych typu CBP - 5 kpl. (5 płyt wewnętrznych, w tym 2 płyty skrajne 3000x140x1300, 10 płyt zewnętrznych 3000x140x640)	m ²	
			38.70	m ²	
					38.70
1.2.3			Obramowania nawierzchni		
22	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	
			111.33	m	
					111.33
23	KNNR 6 0404-05		Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	4,1
			55.13	m	
					55.13
1.2.4			Oznakowanie pionowe		
24	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych osadzonych w fundamencie z bet. C12/15	szt.	8,00
	D.07.02.01		8	szt.	
					8.00
25	KNNR 6 0702-05		Pionowe znaki drogowe - sł.wskaznikowe G1a,G1b,G1c,G1d,G1e,G1f, A10x2, B20x2	szt.	
	D.07.02.01- analogia		10	szt.	
	wg. zał. w proj. organizacji ruchu.				10.00
					10.00

ARAMIX BIURO PROJEKTOWE
mgr inż. arch. Krzysztof Włodek
ul. Grunwaldzka 3 50, 68-300 Sokółka Podl.
tel. (0 25) 787 77 99, 0-604 076 109
NIP 823-119-31-15 REGON 712354712