

## Etap III - roboty w pasie działki stanowiącej własność PKP (od km 1+861 do km 1+876)

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Symbol klasyfikacji KNNR	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	ilość	Cena jednostk.	Wartość
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - KOD CPV: 45111000-8</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	KNNR1 0111-0100	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych rob. ziemnych w terenie płaskim	km	0,015		
2	KNNR6 0802-0200 - analogia	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy kruszywa (tłucznia) gr. 16 cm (średnio)	m <sup>2</sup>	4		
3	KNNR6 0802-0400	jw.	Mechaniczne rozebranie istniej. nawierzchni bitumicznej grub. 3 cm (średnio)	m <sup>2</sup>	97		
4	KNNR6 0806-0200	jw.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask.	m	30		
5	KNNR 2-31 0812-0300	jw.	Rozebranie ław betonowych krawężników jw.	m <sup>3</sup>	1,8		
6	KNNR 4-04 1101-0100 + 1101-0400	jw.	Odwiezenie gruzu z rozbiórek na odl. 10 km	m <sup>3</sup>	4,7		
<b>Razem roboty przygotowawcze</b>							
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV: 45233000-9</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
7	KNNR1 0202-0300	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. II z transportem na odległość 1 km (dowóz humusu do humusowania skarp)	m <sup>3</sup>	3		
8	KNNR1 0202-0701	jw.	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. II z transportem na odległość 1 km - całkowita odl. transportu 15 km (dokop)	m <sup>3</sup>	3		
9	KNNR1-0301-0100	jw.	Wykopy wykonywane ręcznie w gruncie kat. II z załadunkiem ręcznym i transportem na odl. 1 km (całkowita odl. transportu 15 km)	m <sup>3</sup>	106		
10	KNNR1 0208-0200	jw.	Dopłata za każdy 1 km transportu ponad 1 km samochodami do 5 t po drogach o nawierzchni utwardzonej (dodatek za transport na dalsze 14 km do pozycji 9)	m <sup>3</sup>	106		
11	KNNR1 0208-0201	jw.	Dopłata za każdy 1 km transportu ponad 1 km samochodami 5-10 t po drogach o nawierzchni utwardzonej (dodatek za transport na dalsze 14 km do pozycji 8)	m <sup>3</sup>	3		
12	KNNR1 0318-0100	D.02.03.01	Ręczne zasypianie wykopu z zagęszczeniem w gruncie kat. II	m <sup>3</sup>	3		
13	KNNR1 0503-0500	jw.	Plantowanie mechaniczne skarp nasypów i wykopów w gruncie kat. II	m <sup>2</sup>	30		
<b>Razem roboty ziemne:</b>							
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE - KOD CPV: 45232000-2</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
14	kalk. ind.	D.03.02.01	Wykonanie ścieku L=6,0 m typu „ACO” w jezdni – klasa obciążenia D wraz ze studzienką odpływową	kpl.	1		
15	KNNR 4 1308-02 + tab. 9913	jw.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-rury kl.N	m	6		
<b>Razem odwodnienie:</b>							
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY - KOD CPV: 45233000-9</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
16	KNNR6 1005-0400	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	91		
17	KNNR6 1005-0600	jw.	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	181		
18	KNNR6 1005-0700	jw.	Skropienie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	91		
19	KNNR6 1005-0700	jw.	Skropienie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	181		
20	KNNR6 0110-0111	D.04.07.01	Warstwa górna podbudowy gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm - na poszerzeniach	m <sup>2</sup>	91		
<b>Razem podbudowy:</b>							
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE - KOD CPV: 45233000-9</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
21	KNNR6 0308-0101	D.05.03.05	Warstwa wiążąca gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm	m <sup>2</sup>	90		
22	KNNR6 0309-0201	jw.	Warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 mm	m <sup>2</sup>	88		
<b>Razem nawierzchnie:</b>							
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD CPV: 45233000-9</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
49	KNNR1 0507-0100	D.06.01.01	Humusowanie skarp i poboczy, z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 5 cm (gr. całkowita 10 cm) - humus z odzysku	m <sup>2</sup>	30		
50	KNNR1 0507-0200	jw.	Jw. - dodatek za dalsze 5 cm	m <sup>2</sup>	30		
51	KNNR1 0509-0200 - analogia	jw.	Umocnienie skarp brukowcem gr. 15 cm ułożonym na podsypce piaskowej gr. 15 cm i geowłókninie – obudowa wylotu przykanalika	m <sup>2</sup>	2,0		
<b>Razem roboty wykończeniowe:</b>							
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC - KOD CPV: 45233000-9</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
31	KNNR6 0403-0301	D.08.01.01	Ustawienie krawężników bet. "obniżonych" 15x30 cm na ławie z betonu B15 z oporem	m	16		
<b>Razem elementy ulic:</b>							
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)</b>							