

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01 d.10119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,178	km		
			km	0.178	
				RAZEM	0.178
2	KNR 2-25 d.10408-05	Rozebranie istniejącej nawierzchni z betonowych podkładów kolejowych. 50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
<b>KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA I ŚCIEKI</b>					
3	KNR 2-31 d.20401-04	Wykonanie rowka pod krawężnik 15x30cm, obrzeże 8x30cm i opornik 12X25cm. 235	m		
			m	235.000	
				RAZEM	235.000
4	KNR 2-31 d.20402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki 15x30cm, beton kl.C 12/15 8,82	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.820	
				RAZEM	8.820
5	KNR 2-31 d.20402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeże 8x30cm, beton kl.C.12/15 5,84	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.840	
				RAZEM	5.840
6	KNR 2-31 d.20402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod opornik 12x25cm, beton na ławę kl.C 12/15 3,32	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.320	
				RAZEM	3.320
7	KNR 2-31 d.20402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik 15x30cm "na płask". 1,23	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.230	
				RAZEM	1.230
8	KNR 2-31 d.20402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ściek prefabrykowany trójkątny, beton kl. C/12/15 15,20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.200	
				RAZEM	15.200
9	KNR 2-31 d.20403-03	Ustawienie krawężnika betonowego wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 168	m		
			m	168.000	
				RAZEM	168.000
10	KNR 2-31 d.20407-05	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 8x30 cm na ławie betonowej z oporem, obrzeże koloru grafitowego. 177	m		
			m	177.000	
				RAZEM	177.000
11	KNR 2-31 d.20403-05	Ustawienie opornika betonowego o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z oporem, opornik koloru szarego. 67	m		
			m	67.000	
				RAZEM	67.000
12	KNR 2-31 d.20403-03	Ustawienie krawężnika betonowego "na płaski" o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNR 2-31 d.20606-04	Ustawienie ścieku prefabrykowanego trójkątnego o wym. 20x50x50cm 178	m		
			m	178.000	
				RAZEM	178.000
<b>PODBUDOWA</b>					
14	KNR 2-31 d.30101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta dla wykonania podbudowy na poszerzeniu i na wjazdach w gruncie kat.I-IV śred.głębok. 40 cm. 185	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185.000	
				RAZEM	185.000
15	KNR 2-01 d.30205-04	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 - odwóz nadmiaru gruntu z kopania koryta. 74	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	74.000	
				RAZEM	74.000
16	KNR 2-31 d.30104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie /poszerzenie jezdni, i wjazdy na posesje i na pola/ - grub.warstwy po zag. 10 cm 185	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185.000	
				RAZEM	185.000
17	KNR 2-31 d.30114-05 + KNR 2-31 0114-06	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłuczni kamiennego o frakcji 0/62 mm i grub. 20cm /poszerzenie i wjazdy na pola/. 135	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	135.000
18	KNR 2-31 d.30114-07 + KNR 2-31 0114-08	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z tłuczni kamiennego o frakcji 0/31,5 mm i grubości 10cm	m <sup>2</sup>		
		135	m <sup>2</sup>	135.000	
				RAZEM	135.000
19	KNR 2-31 d.30109-03 + KNR 2-31 0109-04	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego grub.20cm- wjazdy na posesje, beton kl.C 8/10.	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE Z KOSTKI BETONOWEJ</b>					
20	KNR 2-31 d.40105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		128	m <sup>2</sup>	128.000	
				RAZEM	128.000
21	KNR 2-31 d.40511-03	Wykonanie nawierzchni wjazdów na posesje i zjazdów na pola z kostki betonowej typ BEHATON grub. 8 cm kolor czerwony.	m <sup>2</sup>		
		128	m <sup>2</sup>	128.000	
				RAZEM	128.000
22	KNR 2-31 d.40511-02	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej typ BEHATON grub. 6 cm koloru grafitowego.	m <sup>2</sup>		
		172	m <sup>2</sup>	172.000	
				RAZEM	172.000
<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE Z MASY BITUMICZNEJ</b>					
23	KNR 2-31 d.51004-05	Mechaniczne czyszczenie ist.nawierzchni z betonowych podkładów kolejowych.	m <sup>2</sup>		
		847	m <sup>2</sup>	847.000	
				RAZEM	847.000
24	KNR 2-31 d.50107-01	Profilowanie ist.nawierzchni z podkładów kolejowych tłucznem kamiennym o frakcji 0/31,5	m <sup>3</sup>		
		43	m <sup>3</sup>	43.000	
				RAZEM	43.000
25	KNR 2-31 d.51004-07	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		904	m <sup>2</sup>	904.000	
				RAZEM	904.000
26	KNR 2-31 d.50108-02	Zaklinowanie podbudowy tłuczniowej masą betonu asfaltowego BA 0/12,8 w ilości 60 kg/m <sup>2</sup>	t		
		54	t	54.000	
				RAZEM	54.000
27	KNR 2-31 d.51004-07	Skropienie zaklinowania emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		904	m <sup>2</sup>	904.000	
				RAZEM	904.000
28	KNR 2-31 d.50311-01	Mechaniczne ułożenie masy betonu asfaltowego BA 0/12,8 na warstwę wiążącą w ilości 100 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		904	m <sup>2</sup>	904.000	
				RAZEM	904.000
29	KNR 2-31 d.50311-05 + KNR 2-31 0311-06	Wykonanie nawierzchni warstwy ścieralnej z masy betonu asfaltowego BA 0/12,8 w ilości 125 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		904	m <sup>2</sup>	904.000	
				RAZEM	904.000
<b>OZNAKOWANIE</b>					
30	Kalk.własna d.6	Ustawienie znaku drogowego pionowego A-12b	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>ROBOTY RÓŻNE</b>					
31	Kalk.własna d.7	Przełożenie punktu osnowy geodezyjnej.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	Kalk.własna d.7	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000