

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	4523320-8	Fundamentowanie dróg - podbudowy			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		(1.75810 - 1.400)	km	0.358100	
				RAZEM	0.358100
1.2	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi. Korytowanie pod nawierzchnie, oporniki i ławy fundamentowe. Powierzchnia korytowania zwiększona o 0,5m w stosunku do powierzchni jezdni (ze względu na korytowanie pod opornik i ławę). Głębokość średnia korytowania 0.23cm. Dodatkowo korytowanie pod zjazd na głębokość 0.25m. Wykonanie wykopu pod przepust średnicy 60cm.	m3		
		$((1709.17 - 1400) * 4.0 + 0.5 * (1719.17 - 1709.17) * (4.5 + 5.5) + (1758.10 - 1719.17) * 5.5 + 101.36 + 195.65) * 0.23 + (19.98 + 9.93 + 17.58 + 15.93 + 23.21 + 18.06 + 21.01 + 21.30) * 0.25 + 15 * 1$	m3	465.245150	
				RAZEM	465.245150
1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i zjazdów	m2		
		$(1709.17 - 1400) * 4.0 + 0.5 * (1719.17 - 1709.17) * (4.5 + 5.5) + (1758.10 - 1719.17) * 5.5 + 101.36 + 195.65 + (19.98 + 9.93 + 17.58 + 15.93 + 23.21 + 18.06 + 21.01 + 21.30)$	m2	1 944.805000	
				RAZEM	1 944.805000
1.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Powierzchnia jezdni i zjazdów.	m2		
		$(1709.17 - 1400) * 3.5 + 0.5 * (1719.17 - 1709.17) * (3.5 + 5.0) + (1758.10 - 1719.17) * 5.0 + 81.99 + 176.47 + (19.98 + 9.93 + 17.58 + 15.93 + 23.21 + 18.06 + 21.01 + 21.30)$	m2	1 724.705000	
				RAZEM	1 724.705000
1.5	KSNR 6 0401-05	Opornik betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		344.33 + 363.88 + 29.67 + 42.19 + 5.02	m	785.090000	
				RAZEM	785.090000
1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		785.09 * 0.0765	m3	60.059385	
				RAZEM	60.059385
1.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Szerokość jezdni od 1+400 do 1709.17 - 3,5m. Od 1709.17 do 1719.17 - od 3.5 do 5.0. Od 1719.17 - 5.0m. Włot lewy długość 13.07, szerokość 5,0. Powierzchnia wraz łukami. Włoty prawy długości 29.97, szerokość 5.0m. Powierzchnia wraz z łukami.	m2		
		$(1709.17 - 1400) * 3.5 + 0.5 * (1719.17 - 1709.17) * (3.5 + 5.0) + (1758.10 - 1719.17) * 5.0 + 81.99 + 176.47$	m2	1 577.705000	
				RAZEM	1 577.705000
1.8	KNK 2-06 0605-06	Przepusty pod skrzyżowaniem - rury o śr. 60 cm	m		
		15	m	15.000000	
				RAZEM	15.000000
1.9	KNK 2-06 0605-04	Przepusty pod zjazdami - rury o śr. 40 cm	m		
		10.79 + 11 + 11 + 10.83	m	43.620000	
				RAZEM	43.620000
1.10	KSNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		8	szt	8.000000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000000
1.11	KSNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.12	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2		
		$(4.45 + 2.38 + 2) * 2.4$	m2	21.192000	
				RAZEM	21.192000
1.13	KNNR 1 0202-08 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 1 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi - wykopanie rowów	m3		
		$267.9 * 1.2$	m3	321.480000	
				RAZEM	321.480000
2	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
2.1	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2		
		$19.98 + 9.93 + 17.58 + 15.93 + 23.21 + 18.06 + 21.01 + 21.30$	m2	147.000000	
				RAZEM	147.000000
2.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		$(1709.17 - 1400) * 3.5 + 0.5 * (1719.17 - 1709.17) * (3.5 + 5.0) + (1758.10 - 1719.17) * 5.0 + 81.99 + 176.47$	m2	1 577.705000	
				RAZEM	1 577.705000
2.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		$(1709.17 - 1400) * 3.5 + 0.5 * (1719.17 - 1709.17) * (3.5 + 5.0) + (1758.10 - 1719.17) * 5.0 + 81.99 + 176.47$	m2	1 577.705000	
				RAZEM	1 577.705000
2.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		$(1709.17 - 1400) * 3.5 + 0.5 * (1719.17 - 1709.17) * (3.5 + 5.0) + (1758.10 - 1719.17) * 5.0 + 81.99 + 176.47$	m2	1 577.705000	
				RAZEM	1 577.705000
2.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		$(1709.17 - 1400) * 3.5 + 0.5 * (1719.17 - 1709.17) * (3.5 + 5.0) + (1758.10 - 1719.17) * 5.0 + 81.99 + 176.47$	m2	1 577.705000	
				RAZEM	1 577.705000
2.6	KSNR 6 0204-02	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - pobocza o gr. 15 cm	m2		
		$5.71 + 22.96 + 72.04 + 51.33 + 27.00 + 50.98 + 64.23 + 30.03 + 63.26 + 52.45 + 34.71 + 39.51$	m2	514.210000	
				RAZEM	514.210000
3	45233290-8	Elementy bezpieczeństwa ruchu			
3.1	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m	m		
		96	m	96.000000	
				RAZEM	96.000000
3.2	KNNR 6 0703-06	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m - zakończenia barier	m		
		2	m	2.000000	
				RAZEM	2.000000
3.3	KNKRB 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000