

# Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - modernizacja DW 780 Kaszów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - modernizacja DW 780 Kaszów</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,88	km	0,880	
				RAZEM	<b>0,880</b>
2 d.1	kalk. własna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie i utrzymanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia - odc. 060 km 0+750 do odc. 060 km 1+240</b>			
3 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		2982	m2	2 982,000	
				RAZEM	<b>2 982,000</b>
4 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku wskazane przez Wykonawcę - korytowanie podłoża gł. 0,73 m	m3		
		2233	m3	2 233,000	
				RAZEM	<b>2 233,000</b>
5 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2982	m2	2 982,000	
				RAZEM	<b>2 982,000</b>
6 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		9220	m2	9 220,000	
				RAZEM	<b>9 220,000</b>
7 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		9220	m2	9 220,000	
				RAZEM	<b>9 220,000</b>
8 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		2982	m2	2 982,000	
				RAZEM	<b>2 982,000</b>
9 d.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z AC 16 W (asfalt modyfikowany) o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		3070	m2	3 070,000	
				RAZEM	<b>3 070,000</b>
10 d.2	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z AC 22 P o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		3168	m2	3 168,000	
				RAZEM	<b>3 168,000</b>
11 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 mm z kruszyw niezwiązanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (przełomy)	m2		
		3206	m2	3 206,000	
				RAZEM	<b>3 206,000</b>
12 d.2	KNNR 6 0111-01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm (przełomy)	m2		
		3206	m2	3 206,000	
				RAZEM	<b>3 206,000</b>
13 d.2	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - geowłóknina PES 150g/1m2	m2		
		224	m2	224,000	
				RAZEM	<b>224,000</b>
14 d.2	KNNR 6 0107-01	Wykonanie warstwy ze żwiru płukanego 32/64	m3		
		56	m3	56,000	
				RAZEM	<b>56,000</b>
15 d.2	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm w otulinie	m		
		56	m	56,000	

## Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - modernizacja DW 780 Kaszów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56,000
3		<b>Nawierzchnia - odc. 060 km 1+240 do odc. 060 km 1+630</b>			
16 d.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		2342	m2	2 342,000	
				RAZEM	2 342,000
17 d.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm - materiał Wykonawcy (frezowanie krawędzi jezdni)	m2		
		975	m2	975,000	
				RAZEM	975,000
18 d.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm - materiał Wykonawcy (frezowanie przełomów) przyjęto 10%	m2		
		234	m2	234,000	
				RAZEM	234,000
19 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku wskazane przez Wykonawcę - korytowanie podłoża gł. 0,60 m (przełomy)	m3		
		140	m3	140,000	
				RAZEM	140,000
20 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ( przełomy)	m2		
		234	m2	234,000	
				RAZEM	234,000
21 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		5960	m2	5 960,000	
				RAZEM	5 960,000
22 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		5960	m2	5 960,000	
				RAZEM	5 960,000
23 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		2342	m2	2 342,000	
				RAZEM	2 342,000
24 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z AC 16 W (asfalt modyfikowany) o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		2412	m2	2 412,000	
				RAZEM	2 412,000
25 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z AC 22 P o grubości po zagęszczeniu 10 cm szer. 1,25 m (krawędzie jezdni)	m2		
		975	m2	975,000	
				RAZEM	975,000
26 d.3	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - 100/100 kN/m (krawędzie jezdni)	m2		
		1560	m2	1 560,000	
				RAZEM	1 560,000
27 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z AC 22 P o grubości po zagęszczeniu 10 cm (przełomy)	m2		
		234	m2	234,000	
				RAZEM	234,000
28 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 mm z kruszyw niezwiązanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (przełomy)	m2		
		234	m2	234,000	
				RAZEM	234,000
29 d.3	KNNR 6 0111-01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm (przełomy)	m2		
		234	m2	234,000	
				RAZEM	234,000

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - modernizacja DW 780 Kaszów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Zjazdy</b>			
30 d.4	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV - głębokość 20 cm - transport urobku wg wskazań Wykonawcy (rozbiórka zjazdu 20 cm)	m3		
		230	m3	230,000	
				RAZEM	<b>230,000</b>
31 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1152	m2	1 152,000	
				RAZEM	<b>1 152,000</b>
<b>5</b>		<b>Pobocza i skarpy</b>			
32 d.5	KNNR 6 1301-01	Profilowanie skarp i przeciwskaup - mechaniczne	m2		
		3025	m2	3 025,000	
				RAZEM	<b>3 025,000</b>
33 d.5	KNNR 6 1301-05	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie szer. 0,75 przy grubości ścinania 20 cm	m2		
		585	m2	585,000	
				RAZEM	<b>585,000</b>
34 d.5	KNNR 6 1301-05	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie szer. 0,75 przy grubości ścinania 40 cm	m2		
		735	m2	735,000	
				RAZEM	<b>735,000</b>
35 d.5	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m2		
		3025	m2	3 025,000	
				RAZEM	<b>3 025,000</b>
36 d.5	KNNR 1 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów kat. gruntu III-IV	m3		
		330	m3	330,000	
				RAZEM	<b>330,000</b>
37 d.5	KNNR 6 0202-06	Uzupełnienie poboczy z frezu szer. 0,75 m materiał z frezowania po uwałowaniu 20 cm	m2		
		585	m2	585,000	
				RAZEM	<b>585,000</b>
38 d.5	KNNR 6 0202-06	Uzupełnienie poboczy z frezu szer. 0,75 m materiał z frezowania po uwałowaniu 40 cm	m2		
		735	m2	735,000	
				RAZEM	<b>735,000</b>
39 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową z posypką grysem 5/8	m2		
		1320	m2	1 320,000	
				RAZEM	<b>1 320,000</b>
40 d.5	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2		
		3025	m2	3 025,000	
				RAZEM	<b>3 025,000</b>
<b>6</b>		<b>Oznakowanie i bariery energochłonne</b>			
41 d.6	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie malowane mechanicznie	m2		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	<b>425,000</b>
42 d.6	KNNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	<b>34,000</b>
43 d.6	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>

## Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - modernizacja DW 780 Kaszów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>Odtworzenie przepustu odc. 060 km 1+021</b>			
44 d.7	KNR 2-11 0413-01	Odtworzenie uszkodzonego murka czołowego z koszy siatkowo kamiennych 0,5 x 0,5 m x 4 m, kamień hydrotechniczny	m3		
		0,5 * 0,5 * 4	m3	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
45 d.7	KNNR 1 0514-01	Umocnienie na stożkach i skarp obiektu płytami prefabrykowanymi wielootworowymi 60x40x10 na zaprawie cementowej z kołkowaniem	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
46 d.7	KNNR 6 1302-05	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu i zanieczyszczeń	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>