

PRZEDMIAR ROBÓT

zamówienie pn.

„Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - modernizacja DW 975 w m. Kurów”

ZAKRES OPCJONALNY ZAMÓWIENIA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1			Odcinek DW 975 m. Dąbrowa odc. 290 km 5+000 - 5+475 dł. 475 mb		
1 d.1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 16 cm - (materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy)	m2	3 215,00
2 d.1	D-01.02.04	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe typ ciężki - demontaż	szt.	236,00
3 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0801 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie - (materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy)	m2	3 785,00
4 d.1	D-04.01.01	KNNR 6 0202 06	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m3	1 514,00
5 d.1	D-06.03.01	KNNR 6 1301 05	Plantowanie (ścinanie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 16 cm	m2	1 140,00
6 d.1	D-04.05.01	KNNR 6 0111 01	Warstwa mrozoochronna z gruntu lub mieszanki stabilizowanej hydraulicznie C1,5/2,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2	3 785,00
7 d.1	D-04.04.02	KNNR 6 0113 02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/3,0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	3 785,00
8 d.1	D-04.07.01	KNNR 6 0110 02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm - Mieszanka mineralno-asfaltowa do podbudów - AC 16 P PMB	m2	3 368,00
9 d.1	D-05.03.05	KNNR 6 0308 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W PMB	m2	3 297,00
10 d.1	D-05.03.13	KNNR 6 0309 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - SMA 11	m2	3 215,00
11 d.1	D-06.03.01	KNNR 6 0113 02 + KNNR 6 1003-01	Pobocza z wraz z zjazdami z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 16 cm Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym skropieniem i rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 2-6 mm	m2	1 140,00
12 d.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3	11,00
13 d.1	D-06.01.01	KNR AT-03 0401-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50x60x15 cm na ławie betonowej (v=0,1m3/m)	m	50,00
14 d.1	D-06.01.01	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 90x60x10cm	m2	70,00
15 d.1	D-06.01.01	KNNR 1 0507 01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm.	m2	100,00
16 d.1	D-06.04.01	KNNR 6 1302 05	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu od 50%	m	16,00
17 d.1	D-06.04.01	KNNR 6 1302 03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu od 50%	m	17,00

18 d.1	D-06.04.01	KNNR 1 0202 02	Oczyszczenie z namułu wlotu i wylotu przepustów	m3	7,00
19 d.1	D-06.02.01	KNR-W 2-01 0512-04	Brukowanie skarp narzutem z kamienia łamanego frakcji 300 do 500 mm (umocnienie wylotu z przepustu - ilość betonu v=0,25 m3/m)	m2	8,00
20 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0808 07	Rozebranie barier drogowych stalowych U-14a wraz z odwozem elementów z rozbiórki na teren Obwodu Drogowego w Starym Sączu (20 km)	m	507,00
21 d.1	D-07.05.01	KNNR 6 0703 01	Bariery ochronne stalowe - U-14a - montaż nowych	m	507,00
22 d.1	D-07.02.01	KNNR 6 0702 01	Montaż nowych słupków hektometrowych U-1a	szt.	9,00
23 d.1	D-07.02.01	KNNR 6 0702 01	Montaż nowych słupków hektometrowych U-1b	szt.	6,00
24 d.1	D-07.01.01	KNNR 6 0705 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - cienkowarstwowe malowane mechanicznie	m2	228,00
25 d.1	D-07.05.02	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) typu ciężkiego, pługoodporne	szt.	236,00
26 d.1	D-04.03.01	KNNR 6 1005 07	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm	m2	3 690,00
27 d.1	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej AC 16 P	m2	3 368,00
28 d.1	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z AC 16 W	m2	3 297,00
29 d.1	D-05.03.05	KNR AT-40 0417-02	Uszczelnienie taśmami bitumiczno kauczukowymi złączy technologicznych	m	1 425,00
2			Odcinek DW 975 m. Dąbrowa odc. 290 km 5+745 -6+200 dł. 455 mb		
1 d.2	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 16 cm - (materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy)	m2	3 154,00
2 d.2	D-01.02.04	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe typ ciężki - demontaż	szt.	236,00
3 d.2	D-01.02.04	KNNR 6 0801 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie - (materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy)	m2	3 700,00
4 d.2	D-04.01.01	KNNR 6 0202 06	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m3	1 480,00
5 d.2	D-06.03.01	KNNR 6 1301 05	Plantowanie (ściananie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścianania 16 cm	m2	1 350,00
6 d.2	D-04.05.01	KNNR 6 0111 01	Warstwa mrozoochronna z gruntu lub mieszanki stabilizowanej hydraulicznie C1,5/2,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2	3 700,00
7 d.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113 02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/3,0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	3 700,00
8 d.2	D-04.07.01	KNNR 6 0110 02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm - Mieszanka mineralno-asfaltowa do podbudów - AC 16 P PMB	m2	3 268,00
9 d.2	D-05.03.05	KNNR 6 0308 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W PMB	m2	3 200,00
10 d.2	D-05.03.13	KNNR 6 0309 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - SMA 11	m2	3 154,00

11 d.2	D-06.03.01	KNNR 6 0113 02 + KNNR 6 1003-01	Pobocza z wraz z zjazdami z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 16 cm Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni z podwójnym skropieniem i rozsypaniem gryśów kamiennych o wym. 2-6 mm	m2	1 350,00
12 d.2	D-02.01.01	KNNR 1 0202 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3	30,00
13 d.2	D-06.01.01	KNR AT-03 0401-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50x60x15 cm na ławie betonowej (v=0,1m3/m)	m	138,00
14 d.2	D-06.01.01	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 90x60x10cm	m2	90,00
15 d.2	D-06.01.01	KNNR 1 0507 01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm.	m2	276,00
16 d.2	D-06.04.01	KNNR 6 1302 05	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu od 50%	m	16,00
17 d.2	D-06.04.01	KNNR 1 0202 02	Oczyszczenie z namułu wlotu i wylotu przepustów	m3	3,00
18 d.2	D-01.02.04	KNNR 6 0808 07	Rozebranie barier drogowych stalowych U-14a wraz z odwozem elementów z rozbiórki na teren Obwodu Drogowego w Starym Sączu (20 km)	m	345,00
19 d.2	D-07.05.01	KNNR 6 0703 01	Bariery ochronne stalowe - U-14a - montaż nowych	m	345,00
20 d.2	D-07.02.01	KNNR 6 0702 01	Montaż nowych słupków hektometrowych U-1a	szt.	8,00
21 d.2	D-07.02.01	KNNR 6 0702 01	Montaż nowych słupków hektometrowych U-1b	szt.	6,00
22 d.2	D-07.01.01	KNNR 6 0705 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - cienkowarstwowe malowane mechanicznie	m2	220,00
23 d.2	D-07.05.02	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) typu ciężkiego, pługoodporne	szt.	236,00
24 d.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005 07	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm	m2	3 690,00
25 d.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej AC 16 P	m2	3 368,00
26 d.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z AC 16 W	m2	3 297,00
27 d.2	D-05.03.05	KNR AT-40 0417-02	Uszczelnienie taśmami bitumiczno kauczukowymi złączy technologicznych	m	1 406,00