

PRZEDMIAR ROBÓT

zamówienie pn.

„Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 960 m. Brzezi”

ZAKRES PODSTAWOWY ZAMÓWIENIA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1			odc. 035 km 0+020 - 0+620 dł. 600 mb		
1 d.1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 16 cm - materiał Wykonawcy	m2	4 000,00
2 d.1	D-01.02.04	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe typ ciężki - demontaż	szt.	84,00
3 d.1	D-06.03.01	KNNR 6 1301-05	Plantowanie (ściananie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 16 cm	m2	1 670,00
4 d.1	D-01.02.04	KNR 4-05I 0409-03	Demontaż studni betonowych 120x120 cm wys. 80 cm gr. ścianki 25 cm (materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy)	kpl.	3,00
5 d.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka umocnienia dna rowu z prefabrykatów betonowych 50x60x15 cm typu mulda wraz z ławą betonową	m	574,00
6 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	160,00
7 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe betonowe (materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy)	m3	4,00
8 d.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka odwodnienia liniowego wraz z ławą betonową. przekrój 360x310 mm ; ława v=0,1m3/m	m	22,00
9 d.1	D-03.02.01	KNR 9-26 0115-04	Odwodnienia liniowe z o szerokości w świetle 360 mm i wysokości 310; klasa obciążenia D400	m	22,00
10 d.1	D-03.01.01	KNR 2-28 0406-05	Studnie betonowe na wlotach przepustów o wym. 120x120 cm wys. 80 cm gr. ścianki 25 cm (1,7m3 każda)	szt.	3,00
11 d.1	D-03.01.01	KNR 2-02 1216-02	Wykonanie i montaż kraty stalowej na studni wlotowej przepustu (150x150)	szt.	3,00
12 d.1	D-03.01.01	KNR 2-33 0210-05	Wykonanie ścianki czołowej żelbetowej na istniejącym przepuście	m3	4,00
13 d.1	D-03.01.01	KNR 2-33 0208-15	Montaż zbrojenia - ściany czołowej	t	1,00
14 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	4 150,00
15 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	4 060,00
16 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	4 000,00
17 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	1 670,00

18 d.1	D-03.01.03	KNNR 6 1302-05	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu od 50%	m	36,00
19 d.1	D-03.01.03	KNNR 1 0202-02	Oczyszczenie z namułu wylotów przepustów	m3	10,00
20 d.1	D-06.01.01	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 90x60x10cm	m2	90,00
21 d.1	D-08.05.01	KNR AT-03 0401-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50x60x15 cm na ławie betonowej (v=0,1m3/m)	m	574,00
22 d.1	D-06.01.01	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm.	m2	1 100,00
23 d.1	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową podłoża pod podbudowę bitumiczną	m2	4 275,00
24 d.1	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej	m2	4 182,00
25 d.1	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	4 120,00
26 d.1	D-05.03.05	KNR AT-40 0417-02	Uszczelnienie taśmami bitumiczno kauczukowymi złączy technologicznych	m	1 842,00
27 d.1	D-07.01.01	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) typu ciężkiego, pługoodporne	szt.	84,00
28 d.1	D-07.01.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - cienkowarstwowe malowane mechanicznie	m2	290,00