

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 673 na odcinku Lipsk - Dąbrowa Białostocka od km 7+975 do km 10+655. Wraz z wykonaniem zatok autobusowych i wjazdów.</b>						
1.1			<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1.1			<b>D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE</b>				
1.1.1.1			<b>D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagurkowatym</b>				
1 d.1.1.1.1	KNNR 1 0111-01	SST D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	2.725		
1.1.2			<b>D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1.1.2.1			<b>D-01.02.01 Usunięcie lub ochrona drzew i krzaków</b>				
2 d.1.1.2.1	KNNR 1 0102-02 analiza indywidualna	SST D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni	ha	0.56		
1.1.2.2			<b>D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny</b>				
3 d.1.1.2.2	KNNR 1 0113-01 analiza indywidualna	SST D-01.02.02.	Usunięcie darniny o grubości do 10 cm wraz z wywiezieniem nadmiaru humusu	m3	1913.10		
1.1.2.3			<b>D-01.02.04 Rozebranie elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
4 d.1.1.2.3	KNNR 6 0801-02	SST D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	4480.00		
5	KNR 2-31 0816-01	SST D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	54.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
d.1.1.2.3	analogia						
6 d.1.1.2.3	KNR 2-31 0816-05 analogia	SST D- 01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m3	11.92		
<b>1.1.2.4</b>			<b>D-01.02.09 Transport materiałów z rozbiórki</b>				
7 d.1.1.2.4	KNR 4-04 1103-05	SST D- 01.02.09.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyladowczym (Elementy z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Pozostałe odpady zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach)	m3	690.70		
<b>1.2</b>			<b>D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>1.2.1</b>			<b>D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>				
<b>1.2.1.1</b>			<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V</b>				
8 d.1.2.1.1	KNNR 1 0209- 06	SST D- 02.01.01.	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III (zużycie na miejscu) (przyjęto wykorzystanie 50% urobku)	m3	149.00		
9 d.1.2.1.1	KNNR 1 0202- 06	SST D- 02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	2494.55		
<b>1.2.2</b>			<b>D.02.03.00 NASYPY</b>				
10 d.1.2.2	KNNR 1 0202- 05	SST D- 02.03.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżeniem zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m3	12364.44		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11 d.1.2.2	KNNR 1 0202-05	SST D-02.03.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżeniem zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby. Wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa i destruktu	m3	817.50		
<b>1.3</b>			<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>1.3.1</b>			<b>D.03.01.00 PRZEPUSTY</b>				
<b>1.3.1.1</b>			<b>D-03.01.01 Przepusty prefabrykowane</b>				
12 d.1.3.1.1	KNCK-3 0607-05 analogia	SST D-03.01.01.	Budowa pref.przepustów drogowych o przekroju prostokątnym część przelotowa 120x120 cm	m	2.00		
13 d.1.3.1.1	KNCK-3 0607-05 analogia	SST D-03.01.01.	Budowa pref.przepustów drogowych o przekroju dwudzielnym 300x150	m	2.00		
<b>1.3.1.2</b>			<b>D-03.01.06 Elementy przepustów</b>				
14 d.1.3.1.2	KNCK-3 0607-07 analiza indywidualna	SST D-03.01.01	<p>Budowa pref.przepustów drogowych o przekroju prostokątnym i dwudzielnym - ścianki czołowe</p> <p>Pozycja zawiera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wylanie betonu podkładowego (C8/10)</li> <li>2. Szalowanie i zbrojenie ścianek czołowych</li> <li>3. Wykonanie ścianki czołowej z betonu C25/30</li> <li>4. Szalowanie i zbrojenie płyty zespalającej</li> <li>5. Wykonanie płyty zespalającej z betonu C25/30</li> <li>6. Wykonanie izolacji lepikiem</li> <li>7. Wykonanie izolacji grubej</li> </ol>	m3	65.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.4</b>			<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
<b>1.4.1</b>			<b>D.04.01.00 KORYTOWNIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>				
<b>1.4.1.1</b>			<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
15 d.1.4.1.1	KNR 2-31 0103-04	SST 04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.II-IV	m2	6610.75		
<b>1.4.2</b>			<b>D.04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
<b>1.4.2.1</b>			<b>D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
16 d.1.4.2.1	KNR 2-31 1004-06	SST 04.03.01.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	34581.75		
17 d.1.4.2.1	KNR 2-31 1004-07	SST 04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m2	34581.75		
<b>1.4.3</b>			<b>D.04.04.00 PODBUDOWY Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>				
<b>1.4.3.1</b>			<b>D-04.04.01 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>				
18 d.1.4.3.1	KNNR 6 0112- 01	SST D- 04.04.01.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - frakcji 0-31,5 mm	m2	6391.00		
19 d.1.4.3.1	KNNR 6 0112- 05	SST D- 04.04.01.	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	219.75		
<b>1.4.3.2</b>			<b>D.04.06.00 PODBUDOWY Z BETONU CEMENTOWEGO</b>				
<b>1.4.3.2.1</b>			<b>D-04.06.02 Podbudowa z betonu cementowego</b>				
20 d.1.4.3.2.1	KNNR 6 0109- 03	SST D- 04.06.02.	Podbudowy betonowe (C12/15) o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	228.00		
<b>1.4.3.2.2</b>			<b>D.04.07.00 PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.4.3.2.2.1</b>			<b>D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego</b>				
21 d.1.4.3.2.2.1	KNNR 6 0110-03	SST D-04.07.01.	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	4585.00		
<b>1.4.4</b>			<b>D.04.08.00 WYRÓWNANIE PODBUDOWY</b>				
<b>1.4.4.1</b>			<b>D-04.08.01 Wyrównanie podbudowy</b>				
22 d.1.4.4.1	KNNR 6 0107-01	SST D-04.08.01.	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną . Mieszanka bit. AC 16 W wg. KR-3.	t	1797.00		
<b>1.4.4.2</b>			<b>D-04.08.04 Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym</b>				
23 d.1.4.4.2	KNNR 6 0107-01	SST D-04.08.04.	Wyrównanie istniejącej podbudowy (kruszywem łamanym) tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. śr. do 10 cm	m3	1437.00		
<b>1.5</b>			<b>SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
<b>1.5.1</b>			<b>D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>				
<b>1.5.1.1</b>			<b>D-05.03.01 Nawierzchnia kostkowa</b>				
24 d.1.5.1.1	KNNR 6 0302-02	SST D-05.03.01.	Nawierzchnie z kostki kamiennej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej Materiał zamawiającego. Należy uwzględnić załadunek i transport kostki z siedziby Brygady patrolowej w Dąbrowie Białostockiej. Pozycja zawiera oczyszczenie istniejącej kostki przed wbudowaniem.	m2	228.00		
<b>1.5.1.2</b>			<b>D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>				
25 d.1.5.1.2	KNNR 6 0308-02	SST D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	5673.00		
26	KNNR 6 0309-	SST D-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
d.1.5.1.2	01	05.03.05.	asfaltowych AC 11S (KR-3) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	17613.00		
<b>1.5.1.3</b>			<b>D-05.03.11 Recykling</b>				
27 d.1.5.1.3	KNR AT-03 0102-02	SST D- 05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm (Średnia grubość frezowania 8 cm) (materiał wykorzystać na pobocza)  krotność	m2	2374.00		
<b>1.5.2</b>			<b>SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>1.5.2.1</b>			<b>D.06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI</b>				
<b>1.5.2.2</b>			<b>D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>				
28 d.1.5.2.2	KNR 2-01 0506-07	SST D.06.01.01.	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2	17055.00		
29 d.1.5.2.2	KNR 2-01 0506-01	SST D.06.01.01.	Plantowanie skarp i dna wykopów w gr.kat.I-III	m2	1098.00		
30 d.1.5.2.2	KNR 2-01 0512-04	SST D.06.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na zaprawie cementowo piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	309.71		
<b>1.5.3</b>			<b>D.06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>				
<b>1.5.3.1</b>			<b>D-Przepusty pod zjazdami</b>				
31 d.1.5.3.1	KNNR 6 0605- 06 analogia	SST D.06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzyw sztucznych SN8 o średnicy 40 cm	m	175.00		
32 d.1.5.3.1	KNNR 6 0605- 08 analogia	SST D.06.02.01.	Przepusty rurowe z tworzyw sztucznych SN8 o średnicy 60 cm	m	49.00		
33	KNNR 6 0605- 01	SST D.06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z pospółki frakcji 0-31,5 mm	m3	90.30		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
d.1.5.3.1	analogia						
<b>1.5.4</b>			<b>D.06.04.00 ROWY</b>				
<b>1.5.4.1</b>			<b>D-06.04.01 Rowy</b>				
34 d.1.5.4.1	KNNR 6 1302-02 analogia	SST D.06.04.01.	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	40.00		
<b>1.6</b>			<b>SST D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>1.6.1</b>			<b>D.07.01.00 OZNAKOWANIE POZIOME</b>				
<b>1.6.1.1</b>			<b>D.07.01.01 Oznakownie poziome</b>				
35 d.1.6.1.1	KNNR 6 0705-02	SST D 07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	452.40		
36 d.1.6.1.1	KNNR 6 0705-03	SST D 07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	350.00		
<b>1.6.2</b>			<b>D.07.06.00 OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH</b>				
<b>1.6.2.1</b>			<b>D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>				
37 d.1.6.2.1	KNNR 6 0701-04	SST D-07.06.02.	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem, przeciągiem i szczeblinkami U-12a.	m	12.00		
<b>1.7</b>			<b>SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
<b>1.7.1</b>			<b>D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI</b>				
<b>1.7.1.1</b>			<b>D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>				
38 d.1.7.1.1	KNNR 6 0403-04	SST D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem. Beton C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (Wzdłuż zatok i przy przepuście P-3 zastosować krawężniki 20x22)	m	281.00		
<b>1.7.2</b>			<b>D.08.02.00 CHODNIKI</b>				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.7.2.1</b>			<b>D-08.02.02 Chodniki z płyt betonowych</b>				
39 d.1.7.2.1	KNNR 6 0503-01	SST D.08.02.01.	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	219.75		
<b>1.7.3</b>			<b>D.08.03.00 OBRZEŻA</b>				
<b>1.7.3.1</b>			<b>D-03.01.01 Obrzeża betonowe</b>				
40 d.1.7.3.1	KNNR 6 0404-01	SST D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	193.25		
<b>1.8</b>			<b>SST D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>				
41 d.1.8	analiza indywidualna		Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1.00		
42 d.1.8	analiza indywidualna		Projekt organizacji ruchu na czas budowy	ryczałt	1.00		
<b>ŁĄCZNIE</b>							
<b>PODATEK VAT:</b>							
<b>OGÓŁEM:</b>							

Słownie: .....

.....  
(Pieczętka, data i podpis upoważnionego  
przedstawiciela wykonawcy)