

„Remont drogi powiatowej nr 1683K Jordanów-Toporzysko-Sidzina o długości 2794mb, na odcinku w km od 0+000 do km 1+090 oraz na odcinku w km od 1+146 do km 2+850 w miejscowości Jordanów i Toporzysko polegający na remoncie uszkodzonej nawierzchni jezdni, chodników, poboczy, urządzeń odwadniających i przepustów pod drogą.”

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis pozycji	J.m.	Przedmiary i wyliczenia	Ilość
1	Roboty drogowe związane z przebudową nawierzchni jezdni i skrzyżowań				
1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość średnia 6 cm	m2	16250+820	17 070,00
2	KNR 231/1004/7	Skropienie istniejącego podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,5 - 0,7 kg/m2	m2	16820,00	16 820,00
3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszaną mineralno-asfaltową gr. średnia 2cm	t	16820*0,02*2,5	841,00
4	KNR 231/1004/7	Skropienie istniejącego podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,5 - 0,7 kg/m2	m2	16530+820	17 350,00
5	KNR 911/101/1	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami - Analogia: Ułożenie siatki szklanej powlekanej asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie min. 100kN	m2	16530,00	16 530,00
6	KNR 231/310/1	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W gr. 4cm	m2	16530+820	17 350,00
7	KNR 231/1004/7	Skropienie istniejącego podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3 - 0,5 kg/m2	m2	16250+820	17 070,00
8	KNR 231/310/5	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S 50/70 gr. 4cm	m2	16250+820	17 070,00
2	Roboty drogowe związane z likwidacją przełomów				
9	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość średnia 8 cm	m2	1700,00	1 700,00
10	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne - wykopy wraz odwozem urobku	m3	1700*0,4	680,00
11	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-63mm, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 25-cm ANALOGIA podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2	1700,00	1 700,00
12	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-31,5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 15-cm ANALOGIA podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2	1700,00	1 700,00

„Remont drogi powiatowej nr 1683K Jordanów-Toporzysko-Sidzina o długości 2794mb, na odcinku w km od 0+000 do km 1+090 oraz na odcinku w km od 1+146 do km 2+850 w miejscowości Jordanów i Toporzysko polegający na remoncie uszkodzonej nawierzchni jezdni, chodników, poboczy, urządzeń odwadniających i przepustów pod drogą.”

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis pozycji	J.m.	Przedmiary i wyliczenia	Ilość
13	KNR 231/110/1	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC 22P 50/70, gr. 5cm	m2	1700+830	2 530,00
3	Roboty drogowe związane z naprawą istniejącego korpusu drogowego				
14	KNR 2-01 0520/01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m2	21,6	21,60
15	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia średniego - zabezpieczenie skarpy	m3	20	20,00
4	Roboty drogowe związane z remontem poboczy				
16	KNR 231/1402/5 (1)	Roboty ziemne - ścięcie istniejących poboczy gr. 10cm wraz z odwozem urobku	m2	2090	2 090,00
17	KNR 02-31-0114-07-00	ANALOGIA: Wykonanie poboczy z materiału kamiennego - destruk pochodzący z frezowania drogi - gr. 12cm	m2	2090	2 090,00
5	Roboty drogowe związane z dostosowaniem wysokościowym istniejących zjazdów				
18	KNR 02-31-0114-07-00	ANALOGIA: Wykonanie nawierzchni z materiału kamiennego - destruk pochodzący z frezowania drogi - gr. 15cm	m2	106	106,00
19	KNR 231/1004/7	Skropienie istniejącego podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3 - 0,5 kg/m2	m2	245,00	245,00
20	KNR 231/310/5	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S 50/70 gr. 4cm	m2	245,00	245,00
6	Roboty drogowe związane z remontem chodnika i budową peronów przystankowych				
21	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	586	586,00
22	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i pod obrzeża	m3	586*0,065+679*0,04	65,25
23	KNR 0231-0814-02	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej.	m	679	679,00

„Remont drogi powiatowej nr 1683K Jordanów-Toporzysko-Sidzina o długości 2794mb, na odcinku w km od 0+000 do km 1+090 oraz na odcinku w km od 1+146 do km 2+850 w miejscowości Jordanów i Toporzysko polegający na remoncie uszkodzonej nawierzchni jezdni, chodników, poboczy, urządzeń odwadniających i przepustów pod drogą.”

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis pozycji	J.m.	Przedmiary i wyliczenia	Ilość
24	KNR 2-31 0806/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14cm na podsypce piaskowej - ANALOGIA: Rozbranie kostki betonowej gr. 8cm - kostka częściowo do ponownego wbudowania	m2	1219	1 219,00
25	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne - wykopy pod elementy oporowe i pod konstrukcję chodnika wraz odwozem urobku	m3	260	260,00
26	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża i ściek z kostki	m3	$700*0,08+279*0,08+289*0,2*0,2+721*0,04$	118,72
27	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	700	700,00
28	KNR 2-31 0403/03	Analogia Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik najazdowy	m	279	279,00
29	KNNR 6/502/4 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej - kostka szara, grubości 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA: wykonanie dwurzędowego ścieku z kostki	m	289	289,00
30	KNNR 6 0404- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	721	721,00
31	KNNR 6/113/5	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63mm gr. 20cm stabilizowanej mechanicznie wraz z zaklinowaniem	m2	1280	1280,00
32	KNNR 6/502/4 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej - kostka szara, grubości 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA: kostka z robiórki	m2	1022	1022,00

„Remont drogi powiatowej nr 1683K Jordanów-Toporzysko-Sidzina o długości 2794mb, na odcinku w km od 0+000 do km 1+090 oraz na odcinku w km od 1+146 do km 2+850 w miejscowości Jordanów i Toporzysko polegający na remoncie uszkodzonej nawierzchni jezdni, chodników, poboczy, urządzeń odwadniających i przepustów pod drogą.”

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis pozycji	J.m.	Przedmiary i wyliczenia	Ilość
33	KNNR 6/502/4 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej - kostka szara, grubości 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	256	256,00
7	Roboty drogowe związane z przebudową istniejących przepustów pod drogą i zjazdami				
34	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	24*1,0*1,0+2*1,0*0,5+2*1,5*1,5*1,5+2*2,5*1,5*0,5	35,50
35	KNR 4052/103/7	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0.80-m - wraz z wywozem i utylizacją osadu	m	9	9,00
36	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe średnicy 40cm	m	24	24,00
37	KNR 231/816/8	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe średnicy 80cm	m	2	2,00
38	KNR 231/816/4	Rozbiórka betonów i konstrukcji betonowych z gruzu lub żwirobetonu ściany lub ławy: beton o grubości do 30 cm - ścianki czołowe przepustów - wraz z odwozem gruzu	m3	1,93	1,93
39	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm - podsypka i obsypka rur przepustów pod drogą	m3	15	15,00
40	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa pod przepusty	m3	1,95	1,95
41	KNKRB 6/604/2	Analogia: Przepusty rurowe pod drogą wykonanie przepustów z rur średnicy Fi 40 cm - rury PP SN 8	m	24	24,00
42	KNKRB 6/604/4	Analogia: Przepusty rurowe pod drogą wykonanie przepustów z rur średnicy Fi 80 cm - rury PP SN 8	m	2	2,00

„Remont drogi powiatowej nr 1683K Jordanów-Toporzysko-Sidzina o długości 2794mb, na odcinku w km od 0+000 do km 1+090 oraz na odcinku w km od 1+146 do km 2+850 w miejscowości Jordanów i Toporzysko polegający na remoncie uszkodzonej nawierzchni jezdni, chodników, poboczy, urządzeń odwadniających i przepustów pod drogą.”

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis pozycji	J.m.	Przedmiary i wyliczenia	Ilość
43	KNKRB 6/602/7	Przepusty pod drogą ścianki czołowe z betonu C20/25	m3	4,00	4,00
44	KSNR 2/103/3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi Fi do 12 mm - dwie siatki prętów w rozstawie pionowym i poziomym 20cm	kg	600	600,00
45	KNR 0201-0504-04	Zasypanie przestrzeni za ściankami budowli materiałem kamiennym - żwir lub pospółka	m3	15	15,00
46	KNRW 218/513/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych, Fi 800 mm, z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym klasy D400, zabudowa na wlotach do istniejących przepustów gł. 3,0m	szt	2	2,00
8	Roboty drogowe związane wykonaniem odwodnienia				
47	KNR 2-31 1406-	ANALOGIA: Regulacja pionowa wpustów żeliwnych dla studzienek ściekowych polegająca na wymianie zniszczonych betonowych pierścieni regulacyjnych wraz z regulacją wysokościową dla krtek ściekowych ulicznych - bez rozbiórki rur betonowych studzienek ściekowych	szt.	27	27,00
48	KNNR 4 1424-02	Rozebranie istniejących studzienek ściekowych - uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wraz z odwozem gruzu	szt.	7	7,00
49	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe średnicy 20cm	m	13	13,00
50	KNR 4052/103/4	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0.40-m - wraz z wywozem i utylizacją osadu	m	130	130,00

„Remont drogi powiatowej nr 1683K Jordanów-Toporzysko-Sidzina o długości 2794mb, na odcinku w km od 0+000 do km 1+090 oraz na odcinku w km od 1+146 do km 2+850 w miejscowości Jordanów i Toporzysko polegający na remoncie uszkodzonej nawierzchni jezdni, chodników, poboczy, urządzeń odwadniających i przepustów pod drogą.”

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis pozycji	J.m.	Przedmiary i wyliczenia	Ilość
51	KNR 4052/103/5	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0.50-m - wraz z wywozem i utylizacją osadu	m	45	45,00
52	KNR 4052/103/8	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 1.00-m - wraz z wywozem i utylizacją osadu	m	28	28,00
53	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	14*1,5*1,5*1,5+118*0,6*0,6 +7*1,8*1,8*2,5	146,43
54	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	14	14,00
55	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm- przykanaliki wpustów Dn500	m	118	118,00
56	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm - podsypka i zasypka rur kanalizacji deszczowej	m3	118*(0,6*0,6-3,14*0,1*0,1)	38,77
57	KNNR 4/1414/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych Fi 1000 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 2 m, kręgi bet. wys. 500 mm	szt	7	7,00
58	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa żeliwnych włączów kanałowych studni rewizyjnych	szt.	25	25,00
59	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne - wykopy wraz odwozem urobku	m3	(129+90+19+9+53)*0,6*0,3	54,00
60	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa pod korytka	m3	(53+19+9)*0,6*0,15	7,29
61	KNR 2-31 0605-01	Ława fundamentowa żwirowa pod korytka	m3	(129+90+19+9+53)*0,6*0,2	36,00

„Remont drogi powiatowej nr 1683K Jordanów-Toporzysko-Sidzina o długości 2794mb, na odcinku w km od 0+000 do km 1+090 oraz na odcinku w km od 1+146 do km 2+850 w miejscowości Jordanów i Toporzysko polegający na remoncie uszkodzonej nawierzchni jezdni, chodników, poboczy, urządzeń odwadniających i przepustów pod drogą.”

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis pozycji	J.m.	Przedmiary i wyliczenia	Ilość
62	KNR 201/515/1	Ułożenie korytek trapezowych, ściek prefabrykowany, korytkowy bez podbudowy - korytko trapezowe typu 50x38x21cm lub równoważne	m	129	129,00
63	KNR 201/515/1	Ułożenie korytek muldowych 50x50x15cm lub równoważne	m	90	90,00
64	KNRW 201/515/1	Ułożenie korytek trapezowych, ściek prefabrykowany, korytkowy bez podbudowy - korytko trapezowe typu 50x38x21cm z kratą stalową lub równoważne	m	19	19,00
65	KNRW 201/515/1	Ułożenie korytek trapezowych, ściek prefabrykowany, korytkowy bez podbudowy - korytko skarpowe	m	9	9,00
66	KNRW 201/515/2 (1)	Ułożenie korytek trapezowych, ściek prefabrykowany, korytkowy bez podbudowy - korytko trójkątne lub równoważne	m	53	53,00
9	Organizacja i zabezpieczenie ruchu drogowego				
67	KNR 231/0818/08/020	Rozebranie słupków do znaków	szt.	6	6,00
68	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5·t	t	0,15	0,15
69	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t - krotność x2	t	0,15	0,15
70	KNR 231/0703/03/020	Zdjęcie tablic znaków drogowych - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	szt	7	7,00
71	KNR 231/702/02/20 kalk. Walsna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm.	szt.	59	59,00

„Remont drogi powiatowej nr 1683K Jordanów-Toporzysko-Sidzina o długości 2794mb, na odcinku w km od 0+000 do km 1+090 oraz na odcinku w km od 1+146 do km 2+850 w miejscowości Jordanów i Toporzysko polegający na remoncie uszkodzonej nawierzchni jezdni, chodników, poboczy, urządzeń odwadniających i przepustów pod drogą.”

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis pozycji	J.m.	Przedmiary i wyliczenia	Ilość
72	KNR 231/703/0 2/20	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2. Znaki B-20 , folia II gen.	szt.	13	13,00
73	KNR 231/703/0 2/20	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2. Znaki A-7 , folia II gen.	szt.	6	6,00
74	KNR 231/703/0 2/20	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2. Folia I gen.	szt.	24	24,00
75	KNR 231/703/0 2/20 kalk. Własna	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2. Tablice D-1 mini	szt.	13	13,00
76	KNR 231/706/0 6/050	Oznakowanie poziome jezdni linie P-17, P-14, P-10, P-13, P-12	m2	60,7	60,70
77	KNR 231/706/0 2/050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie P-7c	m2	48,8	48,80
78	KNR 231/818/6	Rozebranie barier stalowych pojedynczych (do ponownego montażu)	m	32	32,00
79	KNKRB 6/703/1	Barьеры energochłonne stalowe	m	236	236,00