

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod specyfikacji technicznej	Opis robót	Jm.	Ilość robót
<b>Przebudowa drogi gminnej nr 390704W na odcinku Skibniew-Podawce - Pogorzel, Gmina Sokołów Podlaski o długości 2 480m (od km 1+070 do km 3+550)</b>				
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	2,480
2	D-04.03.01	Mechaniczne plantowanie równiarką powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III (ścinka przerośniętych poboczy) wraz z wywiezieniem nadmiaru.	m2	2 580,000
<b>PRZEBUDOWA PRZEPUSTU ŚR 50 POD KORONĄ DROGI KM 0+510</b>				
3	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i fundamentów przepustów z kamienia łamanego na zaprawie z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 5 km.	m3	9,25
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, gr. 10 cm z wywiezieniem destruktu na dl. 5 km.	m2	13,75
5	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych średnicy 50 cm z uprzednim odkopaniem, wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 5 km.	m	10,00
6	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV pod posadowienie przepustu z transportem urobku na odkład na odl. 5 km	m3	15,00
7	D-02.03.01	Ułożenie warstwy wzmacniającej gruntu pod ławę geowłókniny o gramaturze - 400g/m2	m2	15,00
8	D-03.01.01	Wykonanie fundamentu oporowego z betonu C-20/25 wraz z wykonaniem izolacji ścian lepikiem	m3	0,96
9	D-04.04.02	Wykonanie ławy fundamentowej z kruszuwa łamanego 0-31,5 mm stab. mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 40cm szer. 1,00m.	m2	14,40
10	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej o średnicy 50cm z rur PEHD - SN8 skosy 1:1	m	12,00
11	D-02.03.01.02 1	Wykonanie obsypki rury pospółką żwirową 0-32mm z wykonaniem zagęszczenia warstwami ze zwilżeniem wodą w miarę potrzeb	m3	12,00
12	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stab. mechanicznie grubość po zagęszczeniu 25cm.	m2	9,45
13	D-06.01.02	Umocnienie wlotu i wylotu, skarp zdnem rowu brukowcem o grubości 16-20 cm ułożonym na podbudowie z chudego betonu C6/8 o gr.10cm, szczeliny wypełnione zaprawą cem-piaskową 1:2.	m2	6,56
<b>PRZEBUDOWA PRZEPUSTU ŚR 50 POD KORONĄ DROGI KM 1+060</b>				
14	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i fundamentów przepustów z kamienia łamanego na zaprawie z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 5 km.	m3	9,25
15	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, gr. 10 cm z wywiezieniem destruktu na dl. 5 km.	m2	13,75
16	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych średnicy 50 cm z uprzednim odkopaniem, wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 5 km.	m	10,00
17	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV pod posadowienie przepustu z transportem urobku na odkład na odl. 5 km	m3	15,00
18	D-02.03.01	Ułożenie warstwy wzmacniającej gruntu pod ławę geowłókniny o gramaturze - 400g/m2	m2	15,00
19	D-03.01.01	Wykonanie fundamentu oporowego z betonu C-20/25 wraz z wykonaniem izolacji ścian lepikiem	m3	0,96
20	D-04.04.02	Wykonanie ławy fundamentowej z kruszuwa łamanego 0-31,5 mm stab. mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 40cm szer. 1,00m.	m2	14,40
21	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej o średnicy 50cm z rur PEHD - SN8 skosy 1:1	m	12,00
22	D-02.03.01.02 1	Wykonanie obsypki rury pospółką żwirową 0-32mm z wykonaniem zagęszczenia warstwami ze zwilżeniem wodą w miarę potrzeb	m3	12,00

23	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stb. mechanicznie grubość po zagęszczeniu 25cm.	m2	9,45
24	D-06.01.02	Umocnienie wlotu i wylotu, skarp zdnem rowu brukowcem o grubości 16-20 cm ułożonym na podbudowie z chudego betonu C6/8 o gr.10cm, szczeliny wypełnione zaprawą cem-piaskową 1:2.	m2	6,56
<b>PRZEBUDOWA PRZEPUSTU ŚR 50 POD KORONĄ DROGI KM 2+080</b>				
25	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i fundamentów przepustów z kamienia łamanego na zaprawie z wywiezieniem materiałów z rozbioru na odl. 5 km.	m3	9,25
26	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, gr. 10 cm z wywiezieniem destruktu na dl. 5 km.	m2	13,75
27	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych średnicy 50 cm z uprzednim odkopaniem, wywiezieniem materiałów z rozbioru na odl. 5 km.	m	10,00
28	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV pod posadowienie przepustu z transportem urobku na odkład na odl. 5 km	m3	15,00
29	D-02.03.01	Ułożenie warstwy wzmacniającej gruntu pod ławę geowłókniny o gramaturze - 400g/m2	m2	15,00
30	D-03.01.01	Wykonanie fundamentu oporowego z betonu C-20/25 wraz z wykonaniem izolacji ścian lepikiem	m3	0,96
31	D-04.04.02	Wykonanie ławy fundamentowej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stb. mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 40cm szer. 1,00m.	m2	14,40
32	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej o średnicy 50cm z rur PEHD - SN8 skosy 1:1	m	12,00
33	D-02.03.01.02 1	Wykonanie obsypki rury pospółką żwirową 0-32mm z wykonaniem zagęszczenia warstwami ze zwilżeniem wodą w miarę potrzeb	m3	12,00
34	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stb. mechanicznie grubość po zagęszczeniu 25cm.	m2	9,45
35	D-06.01.02	Umocnienie wlotu i wylotu, skarp zdnem rowu brukowcem o grubości 16-20 cm ułożonym na podbudowie z chudego betonu C6/8 o gr.10cm, szczeliny wypełnione zaprawą cem-piaskową 1:2.	m2	6,56
<b>PRZEBUDOWA PRZEPUSTU ŚR 50 POD KORONĄ DROGI KM 2+152</b>				
36	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i fundamentów przepustów z kamienia łamanego na zaprawie z wywiezieniem materiałów z	m3	9,25
37	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, gr. 10 cm z wywiezieniem destruktu na dl. 5 km.	m2	13,75
38	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych średnicy 50 cm z uprzednim odkopaniem, wywiezieniem	m	10,00
39	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV pod posadowienie przepustu z transportem urobku na odkład na odl.	m3	15,00
40	D-02.03.01	Ułożenie warstwy wzmacniającej gruntu pod ławę geowłókniny o gramaturze - 400g/m2	m2	15,00
41	D-03.01.01	Wykonanie fundamentu oporowego z betonu C-20/25 wraz z wykonaniem izolacji ścian lepikiem	m3	0,96
42	D-04.04.02	Wykonanie ławy fundamentowej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stb. mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 40cm	m2	14,40
43	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej o średnicy 50cm z rur PEHD - SN8 skosy 1:1	m	12,00
44	D-02.03.01.02 1	Wykonanie obsypki rury pospółką żwirową 0-32mm z wykonaniem zagęszczenia warstwami ze zwilżeniem wodą w	m3	12,00
45	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stb. mechanicznie grubość po zagęszczeniu 25cm.	m2	9,45
46	D-06.01.02	Umocnienie wlotu i wylotu, skarp zdnem rowu brukowcem o grubości 16-20 cm ułożonym na podbudowie z chudego betonu C6/8 o gr.10cm, szczeliny wypełnione zaprawą cem-piaskową 1:2.	m2	6,56
<b>URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE</b>				
47	D-05.03.01	Ustawienie krawężników betonowych szarych o wym. 15x30cm, z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 na podszybce cementowo piaskowej.	m	238,00
48	D-05.03.05b	Ustawienie krawężników betoowych szarych o wym. 15x22cm, z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 na podszybce cementowo piaskowej.	m	62,00
49	D-08.05.06a	Wykonanie ścieku ulicznego z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach na ławie betonowej z betonu C8/10.	m	300,00

ZJAZDY NA DROGI BOCZNE				
50	D-04.01.01	Przepusty rurowe - wzmocnienie podłoża pod ławy fundamentowe z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 5 MPa gr. 10 cm	m2	10,80
51	D-04.02.01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z pospółki żwirowej grub. 20 cm	m2	10,80
52	D-04.05.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przelotowa przepustu z rur o średnicy 50 cm z zastosowaniem pospółki	m	18,00
53	D-04.04.02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II	m3	9,80
54	D-04.04.02	Dolna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m	36,00
55	D-04.04.02	Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m	36,00
ZJAZDY INDYWIDUALNE				
56	D-04.04.02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z pospółki żwirowej grub. 20 cm	m2	216,00
57	D-04.04.02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przelotowa przepustu z rur o średnicy 30 cm z zastosowaniem pospółki	m2	360,00
58	D-04.04.02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II	m3	158,44
59	D-04.04.02	Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m	990,00
NAWIERZCHNIA DROGI				
60	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych	m2	13 080,00
61	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej jezdni betonem asfaltowym AC 16W 50/70 KR1-2, w ilości średnio 75 kg/m2, z transportem betonu z wytwórni samochodami samowyladowczymi, wraz z skropieniem emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,5kg/m2.	m2	12 863,00
62	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej jezdni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR1-2, o gr. 4cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,5kg/m2. Transport betonu z wytwórni samochodami samowyladowczymi	m2	12480,00
ROBOTY WYKONCZENIOWE				
63	D-02.01.01	Odtworzenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu ok. 50 cm	m2	3460,00
64	D-02.01.01	Obudowa wlotu i wylotu oraz dna i skarp rowu na przepustów drogowych rurowych, brukiem na warstwie betonu C12/15 grub. 15 cm	m2	94,24
64	D-05.01.03	Wykonanie mechaniczne poboczy z pospółki żwirowej gruboziarnistej o szer. 0,75 i gr. 10 cm po zagęszczeniu mechanicznym	m2	2580,00
OZNAKOWANIE				
65	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60,3mm, do mocowania pionowych znaków drogowych	szt.	3,00
66	D-07.02.01	Mocowanie tablic pionowych znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej, o wielkości średniej, z folią odbłaskową typu 1, ( D-1- 2szt., A-7 - szt.)	szt.	3,00

Sporadziła: