

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1945N Dorsze - Marcinowo - Kalinowo w km 3+010

Lp.	Numer SST	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,144	km	0,144	0,144
2	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl	1,00	1,00
3	D.00.00.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu 1	kpl	1,00	1,00
4	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 2	szt.	2,00	2,00
5	D.01.02.01	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0,01	ha	0,01	0,01
6	D.01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej śr. gr. 15 cm <tabela nr 3> 1036,32	m2	1 036,32	1 036,32
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych śr. gr. 5 cm z wywiezieniem i utylizacją 52,50	m2	52,50	52,50
8	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie betonowych barier ochronnych z wywiezieniem i utylizacją 14,0+14,0	m	28,00	24,00
9	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków znaków drogowych 2	szt.	2,00	2,00
10	D.01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdjęcie tablic znaków drogowych 2	szt.	2,00	2,00
<b>2</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
11	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Wykopy wraz z odwiezieniem gruntu na odkład <jezdnia - tabela nr 1> 155,64 <zjazdy - tabela nr 6> 29,88	m3 m3	155,64 29,88	185,52
12	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów <tabela nr 2> 208,19	m2	208,19	208,19
13	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Nasypy z gruntu z dokopu <jezdnia - tabela nr 1> 182,55 <zjazdy - tabela nr 6> 19,92	m3 m3	182,55 19,92	202,47
14	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skar i korony nasypów <tabela nr 2> 266,04	m2	266,04	266,04
<b>3</b>	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
15	D.01.02.04	KNR 2-31 0816-02	Rozbiórka przepustu z rur betonowych śr. 2x120 cm L=15 m wraz z murkami czołowymi i zastawką z odwiezieniem rur na plac składowy Zamawiającego 15,0	m	15,00	15,00
16	D.03.01.02	KNR 2-01 0206-04	Wykopy pod przepust wraz z odwiezieniem gruntu na odkład 563,10	m3	563,10	563,10
17	D.03.01.02	kalk. własna	Wykonanie kanału obwodowego na czas budowy przepustu wraz z jego późniejszym zasypaniem i zagęszczeniem nasypu 48,0	m	48,00	48,00
18	M.11.07.01	KNR 2-14 0213-05	Wbicie i wyciągnięcie grodzi stalowej do umocnienia wykopu pod ławę fundamentową ściany oporowej zastawki piętrzącej; materiał: ścianka stalowa Wx 840 cm3 L=6 m	m	18,00	18,00
19	D.03.01.02	KNR 2-31 0105-01	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 20 cm wraz z zagęszczeniem 3,60*26,0	m2	93,60	93,60
20	D.03.01.02	KNR 2-14 0201-03	Wbicie ścianki szczelnej drewnianej L=4,5 m na głębokość 3,0 m 3,0*4,50	m2	13,50	13,50
21	M.13.02.01	KNR 2-33 0210-02	Beton podkładowy C8/10 pod ławę ściany oporowej zastawki 7,20*0,95*0,20	m3	1,40	1,40
22	M.13.01.05	KNR 2-33 0204-01	Deskowanie ławy ściany oporowej zastawki 2*(7,0+0,85)*0,60	m2	9,42	9,42
23	M.12.01.02	KNR 2-33 0208-14	Zbrojenie ławy fundamentowej fi 10 L=2,50 m 35 szt. fi 14 L=6,80 m 6 szt. fi 10 L=6,80 m 10 szt.	kg kg kg	54,00 49,40 42,00	145,40
24	M.13.01.05	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie ławy betonem C25/30 7,0*0,85*0,60	m3	3,60	3,60

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1945N Dorsze - Marcinowo - Kalinowo w km 3+010

Lp.	Numer SST	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
25	M.13.01.05	KNR 2-33 0204-01	Deskowanie ściany oporowej zastawki 2*(7,0+0,35)*2,50	m2	36,80	36,80
26	M.12.01.02	KNR 2-33 0208-14	Zbrojenie ściany oporowej zastawki fi 14 L=3,30 m 70 szt. fi 10 L=3,30 m 35 szt. fi 10 L=6,90 m 20 szt.	kg kg kg	279,50 72,30 85,10	436,90
27	M.12.01.02	kalk. własna	Wykonanie i montaż prowadnic szandorów 2*1,90+2,40	m	6,20	6,20
28	M.13.01.05	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie ściany oporowej 7,0*0,35*2,50	m3	6,10	6,10
29	M.13.02.01	KNR 2-33 0210-02	Beton podkładowy C16/20 pod konstrukcję przepustu 4,50*25,30*0,30	m3	34,20	34,20
30	D.03.01.01	kalk. własna	Montaż konstrukcji stalowej przepustu HCPA-24 (stal ocynkowania i zabezpieczona powłoką epoksydową) 25,0	m	25,00	25,00
31	D.03.01.02	KNR 2-01 0235-02	Zasypanie przepustu gruntem z dokopu wraz z zagęszczeniem 543,50	m3	543,50	543,50
32	D.10.02.01	kalk. własna	Wykonanie i montaż schodów 1,80*2,50	m2	4,50	4,50
33	M.21.02.01	kalk. własna	Kładka do obsługi zastawki 7,0	m	7,00	7,00
34	M.19.01.04a	KNR 2-31 0701-03	Barierka ochronna typu "olsztyńskiego" 9,0	m	9,00	9,00
35	D.03.01.02	KNR 2-31 0511-03	Umocnienie skarpy nasypu płytami ażurowymi o wym. 60x40 cm gr. 10 cm 7,04	m2	7,04	7,04
36	D.03.01.02	KNR 2-14 0704-01	Umocnienie skarp nasypu materacem kamiennym gr. 17 cm na geowłókninie filtracyjnej 150,0	m2	150,00	150,00
37	D.03.01.02	KNR 2-14 0704-01	Umocnienie dna koryta rzeki materacem kamiennym gr. 17 cm na geowłókninie filtracyjnej 26,70	m2	26,70	26,70
38	D.03.01.02	KNR 2-11 0521-10	Umocnienie brzegu koryta palikami drewnianymi śr. 8-10 cm i dł. 1,20 m 80	szt.	80,00	80,00
39	D.10.02.01	kalk. własna	Wykonanie schodów 1,14	m3	1,14	1,14
40	D.03.01.01	kalk. własna	Pompowanie wody 1	rycz.	1,00	1,00
<b>4</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA</b>				
41	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i zjazdów <jezdnia - tabela nr 3> 501,50 <zjazdy - tabela nr 6> 99,62	m2 m2	501,50 99,62	601,12
42	D.04.02.01	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca z kruszywa gr. 32 cm <jezdnia - tabela nr 3> 501,50	m2	501,50	501,50
43	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm <jezdnia - tabela nr 4> 454,17 <zjazdy - tabela nr 6> 99,62	m2 m2	454,17 99,62	553,79
44	D.04.08.01	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie <jezdnia - tabela nr 4> 25,79	m3	25,79	25,79
45	D.04.08.05	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową wiążącą KR2 <jezdnia - tabela nr 5> 5,46*2,65	Mg	14,47	14,47
<b>5</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
46	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Oczyszczenie warstwy podbudowy z kruszywa <jezdnia - tabela nr 5> 617,24 <zjazdy - tabela nr 6> 93,38	m2	710,62	710,62
47	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2 <jezdnia - tabela nr 5> 617,24 <zjazdy - tabela nr 6> 93,38	m2	710,62	710,62

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1945N Dorsze - Marcinowo - Kalinowo w km 3+010

Lp.	Numer SST	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz	Razem
48	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 KR2 gr. 7 cm <jezdnia - tabela nr 5> 617,24 <zjazdy - tabela nr 6> 93,38	m2 m2	617,24 93,38	710,62
49	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego <jezdnia> 832,88 <zjazdy - tabela nr 6> 91,82	m2	924,70	924,70
50	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 <jezdnia> 832,88 <zjazdy - tabela nr 6> 91,82	m2	924,70	924,70
51	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 KR2 gr. 5 cm <jezdnia> 832,88 <zjazdy - tabela nr 6> 91,82	m2 m2	832,88 91,82	924,70
52	D.05.01.02	KNR 2-31 0114-01	Nawierzchnia poboczny z mieszanki optymalnej gr. 12 cm 333,35	m2	333,35	333,35
<b>6</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
53	D.06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 5 cm <tabela nr 2> 208,19+266,04	m2	474,23	474,23
54	D.06.01.01	KNR 2-31 0512-04	Umocnienie skarp wlotów i wylotów przepustów kamieniem polnym na zaprawie cementowo-piaskowej <tabela nr 6> 2,0*2*3	m2	12,00	12,00
55	D.06.02.01a	KNR 2-31 0605-06	Przepusty pod zjazdami z rur PEHD o śr. 40 cm <tabela nr 6> 28,0	m	28,00	28,00
<b>7</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>				
56	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linie krawędziowe <P-7c> 36,0*0,06 <P-7d> 252,0*0,12	m m	2,16 30,24	32,40
57	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Ustawienie słupków znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.	2,00	2,00
58	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych <E-17a> 1 <E-18a> 1	szt. szt.	1,00 1,00	2,00
59	D.07.05.01	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe pojedyncze skrajne N2 W5 A 40+40	m	80,00	80,00