

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z na odcinku Nosówko-Kościernica
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	Droga powiatowa nr 1170Z
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Białogardzie
Biuro kosztorysowe	Projektowanie Dróg mgr inż. Łukasz Bąkowski / ul. F. Nowowiejskiego 3/22 / 75-587 Koszalin

Sporządził mgr inż. Łukasz Bąkowski

Koszalin, 22.12.2021 r.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z na odcinku Nosówko-Kościelnica

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Prace przygotowawcze (pomiar, karczowanie pni, roboty rozbiórkowe, regulacja armatury kolidującej z przebudowywaną drogą)		
1		Roboty pomiarowe	km	6,106
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym tyczenie 3,910 tyczenie 2,196	km km	3,91 2,196
		razem	km	6,106
2		Karczowanie pni wraz z wywiezieniem i utylizacją przez Wykonawcę		0
2.1	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II 4 12	szt szt	4 12
		razem	szt	16
2.2	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II 7 7	szt szt	7 7
		razem	szt	14
2.3	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II 51 13	szt szt	51 13
		razem	szt	64
2.4	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II 89 10	szt szt	89 10
		razem	szt	99
2.5	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II 103 20	szt szt	103 20
		razem	szt	123
2.6	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II 52 17	szt szt	52 17
		razem	szt	69
2.7	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II 29 12	szt szt	29 12
		razem	szt	41
2.8	D-01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 16-25cm, na place wykonawcy wraz z utylizacją 4 12	szt szt	4 12
		razem	szt	16
2.9	D-01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 26-35cm, na place wykonawcy wraz z utylizacją 7 7	szt szt	7 7
		razem	szt	14
2.10	D-01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 36-45cm, na place wykonawcy wraz z utylizacją 51 13	szt szt	51 13
		razem	szt	64
2.11	D-01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 46-55cm, na place wykonawcy wraz z utylizacją 89 10	szt szt	89 10
		razem	szt	99
2.12	D-01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 56-65cm, na place wykonawcy wraz z utylizacją 103 20	szt szt	103 20
		razem	szt	123
2.13	D-01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 66-75cm, na place wykonawcy wraz z utylizacją 52 17	szt szt	52 17
		razem	szt	69
2.14	D-01.02.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 76-100cm, na place wykonawcy wraz z utylizacją 29 12	szt szt	29 12
		razem	szt	41

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z na odcinku Nosówko-Kościernica

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	D-01.02.01	Nakłady dodatkowe za 1km zwiększonej odległości transportu ponad pierwsze 2km pni i korzeni o średnicy 16-25cm		
		4	szt	4
		12	szt	12
		razem	szt	16
2.16	D-01.02.01	Nakłady dodatkowe za 1km zwiększonej odległości transportu ponad pierwsze 2km pni i korzeni o średnicy 26-35cm		
		7	szt	7
		7	szt	7
		razem	szt	14
2.17	D-01.02.01	Nakłady dodatkowe za 1km zwiększonej odległości transportu ponad pierwsze 2km pni i korzeni o średnicy 36-45cm		
		51	szt	51
		13	szt	13
		razem	szt	64
2.18	D-01.02.01	Nakłady dodatkowe za 1km zwiększonej odległości transportu ponad pierwsze 2km pni i korzeni o średnicy 46-55cm		
		89	szt	89
		10	szt	10
		razem	szt	99
2.19	D-01.02.01	Nakłady dodatkowe za 1km zwiększonej odległości transportu ponad pierwsze 2km pni i korzeni o średnicy 56-65cm		
		103	szt	103
		20	szt	20
		razem	szt	123
2.20	D-01.02.01	Nakłady dodatkowe za 1km zwiększonej odległości transportu ponad pierwsze 2km pni i korzeni o średnicy 66-75cm		
		52	szt	52
		17	szt	17
		razem	szt	69
2.21	D-01.02.01	Nakłady dodatkowe za 1km zwiększonej odległości transportu ponad pierwsze 2km pni i korzeni o średnicy 76-100cm		
		29	szt	29
		12	szt	12
		razem	szt	41
3		Roboty rozbiórkowe - przycięcie krawędzi jezdni, rozbiórka chodników itp. z wywiezieniem gruzu		0
3.1	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych		
		Nosówko 2*2*0,6*0,2	m3	0,48
		4*2*0,6*0,2	m3	0,96
		razem	m3	1,44
3.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 i 60 cm		
		Nosówko 10	m	10
		Kościernica 20	m	20
		razem	m	30
3.3	D-01.02.04	Rozebranie betonowych schodów		
		schody Nosówko 3*1*0,3	m3	0,9
		0	m3	0
		razem	m3	0,9
3.4	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych		
		495	m	495
		663	m	663
		razem	m	1.158
3.5	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm - istn. zjazdu z mma		
		140+39	m2	179
		220	m2	220
		razem	m2	399
3.6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
		700	m	700
		razem	m	700
3.7	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
		700*(0,3*0,2)	m3	42
		razem	m3	42
3.8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej oraz płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
		212	m2	212
		600	m2	600
		razem	m2	812
3.9	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego pod zjazdami i chodnikami i utwardzeniami z płyt bet.		
		140	m2	140
		212	m2	212
		220	m2	220

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z na odcinku Nosówko-Kościernica

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		600	m2	600
		razem	m2	1.172
3.10	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 4 cm na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe wykonawcy i utylizacją		
		0	m2	0
		4368	m2	4.368
		razem	m2	4.368
3.11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na place składowe wykonawcy wraz z utylizacją		
		3.1 2*2*0,6*0,2	m3	0,48
		3.2 10*0,5	m3	5
		3.3 3*1*0,3	m3	0,9
		3.5 (140+39)*0,1	m3	17,9
		3.8 212*0,1	m3	21,2
		140*0,2	m3	28
		212*0,2	m3	42,4
		3.1 4*2*0,6*0,2	m3	0,96
		3.2 20*0,5	m3	10
		3.5 220*0,1	m3	22
		3.6 700*0,15*0,3	m3	31,5
		3.7 700*(0,3*0,2)	m3	42
		3.8 600*0,1	m3	60
		220*0,2	m3	44
		600*0,2	m3	120
		razem	m3	446,34
4		Regulacja armatury i zabezpieczenie istn. sieci telekom.		0
4.1	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
		46	szt	46
		28	szt	28
		razem	szt	74
4.2	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
		1	szt	1
		0	szt	0
		razem	szt	1
4.3	D-03.02.01a	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych		
		2	szt	2
		razem	szt	2
4.4	D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o średnicy do 60 mm		
		1082	m	1.082
		588	m	588
		razem	m	1.670
2 Roboty ziemne pod poszerzenia, zjazdy, chodniki, rowy, przepusty				
5		Roboty ziemne dla ogółu robót ziemnych - poszerzenie, zjazdy, chodniki, skarpy		0
5.1	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 5 km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - nakład podstawowy za 1 km transportu.		
		5333	m3	5.333
		zjazdy 0,4*(538+951+633)	m3	848,8
		8272-5333	m3	2.939
		zjazdy 0,4*(456+1447-633)	m3	508
		droga w Pustkowie - dojazd na Leśniki 0,77*(500)	m3	385
		zatoka z kostki kam. 15/17 0,5*195	m3	97,5
		razem	m3	10.111,3
5.2	D-04.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II (następne 2 km transportu).		
		4193	m3	4.193
		zjazdy 0,4*(538+951+633)	m3	848,8
		8272-4193	m3	4.079
		zjazdy 0,4*(456+1447-633)	m3	508
		droga w Pustkowie - dojazd na Leśniki 0,77*(500)	m3	385
		zatoka z kostki kam. 15/17 0,5*195	m3	97,5
		razem	m3	10.111,3
6		Rowy - budowa i odtworzenie		0
6.1	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii I-II		
		nowe rowy po lewej stronie do km 0+730 583*0,575	m3	335,225
		nowe rowy po prawej stronie do km 0+730 147*0,575	m3	84,525
		razem	m3	419,75
6.2	D-06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z na odcinku Nosówko-Kościernica

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		4570	m	4.570
		1706	m	1.706
		razem	m	6.276
7		Przepusty wraz z zabezpieczeniem skarp	szt	12
7.1	D-08.03.01	Ławy fundamentowe z kruszywa pod przepusty pod zjazdami 110*0,4*0,15 posadowienie ściankowych zakończeń przepustów 14*2*0,4*0,15	m3 m3	6,6 1,68
		razem	m3	8,28
7.2	D-06.02.01	Przepusty z rur dwuciennych PP SN8 o średnicy 60 cm i długości 9 m pod zjazdami 9 x 9 m 9	szt	9
		razem	szt	9
7.3	D-06.02.01	Przepusty z rur dwuciennych PP SN8 o średnicy 60 cm i długości 10 m pod zjazdami 1 x 10 1	szt	1
		razem	szt	1
7.4	D-06.02.01	Przepusty z rur dwuciennych PP SN8 o średnicy 40 cm i długości 9 m pod zjazdami 9 m 1	szt	1
		razem	szt	1
7.5	D-06.02.01	Przepusty z rur dwuciennych PP SN8 o średnicy 40 cm i długości 10 m pod zjazdami 10 m 1	szt	1
		razem	szt	1
7.6	D-06.02.01	Ściankowe zakończenie przepustu dla rur o średnicy 40 cm pod zjazdami - wg KPED 03.95 2*(1)	szt	2
		razem	szt	2
7.7	D-06.02.01	Ściankowe zakończenie przepustu dla rur o średnicy 60 cm pod zjazdami - wg KPED 03.95 2*(7)	szt	14
		razem	szt	14
7.8	D-04.01.01	Roboty ziemne wraz z wykonaniem obsypki rur przepustowych 110*0,5*(0,5*2)	m3 m3	55 55
		razem	m3	55
7.9	D-08.02.02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi typu MEBA na podsypce piaskowej Nosówko - zabezpieczenie skarpy 0,6*100 6 wlotów/wylotów x 5 m2 6*5	m2 m2 m2	60 30 90
		razem	m2	90
3 Wykonanie podbudowy drogi pod poszerzeniami, zjazdami i chodnikami				
8		Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni: WUP-25 cm, WM-20 cm - pod poszerzeniem nad G4 i zatoką oraz dojazdem w m. Pustkowo 10203 5127 poszerzenie w Kościernicy o 0,5 m 366*(0,75)	m2 m2 m2	10.203 5.127 274,5
		razem	m2	15.604,5
8.1	D-04.04.02b	Warstwa ulepszonego podłoża (WUP) z mieszanki niezwiązanej z kruszywa CNR, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 11373 6103 poszerzenie w Kościernicy o 0,5 m 366*(0,95)	m2 m2 m2	11.373 6.103 347,7
		razem	m2	17.823,7
8.2	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna (WM) z mieszanki kruszyw związanej cementem C1,5/2 =< 4 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20 cm 10203 5127 poszerzenie w Kościernicy o 0,5 m 366*(0,75)	m2 m2 m2	10.203 5.127 274,5
		razem	m2	15.604,5
9	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30 o uziarnieniu 0 ÷ 31,5 mm stabilizowanej mechanicznie gr. 22 cm pod poszerzeniami, zatokami i dojazdem w Pustkowie jezdnia 9032 jezdnia 4184 poszerzenie w Kościernicy o 0,5 m 366*(0,55)	m2 m2 m2	9.032 4.184 201,3
		razem	m2	13.417,3
9.1	D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30 o uziarnieniu 0 ÷ 31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 22 cm - nakład podstawowy za warstwę o grubości po zagęszczeniu 15 cm. jezdnia 9032 jezdnia 4184 poszerzenie w Kościernicy o 0,5 m 366*(0,55)	m2 m2 m2	9.032 4.184 201,3
		razem	m2	13.417,3

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z na odcinku Nosówko-Kościernica

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
9.2	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30 o uziarnieniu $0 \div 31,5$ mm stabilizowana mechanicznie gr. 22 cm - nakład uzupełniający za warstwę o grubości po zagęszczeniu 7 cm (doplata x 7 za każdy 1 cm grubości). jezdnia 9032 jezdnia 4184 poszerzenie w Kościernicy o 0,5 m 366*(0,55)	m2 m2 m2	9.032 4.184 201,3
		razem	m2	13.417,3
10		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30 o uziarnieniu $0 \div 31,5$ mm stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm pod zjazdami oraz warstwą WM z mieszanki C1,5/2 o gr. 15 cm	m2	3.392
10.1	D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30 o uziarnieniu $0 \div 31,5$ mm stabilizowana mechanicznie za warstwę o grubości po zagęszczeniu 15 cm. 538+1584 456+814	m2 m2	2.122 1.270
		razem	m2	3.392
10.2	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna (WM) z mieszanki kruszyw związanej cementem C1,5/2 $= < 4$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15 cm 538+1584 456+814	m2 m2	2.122 1.270
		razem	m2	3.392
11		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30 o uziarnieniu $0 \div 31,5$ mm stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm pod chodniki		2.625
11.1	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30 o uziarnieniu $0 \div 31,5$ mm stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm pod chodnikami 1387 1238	m2 m2	1.387 1.238
		razem	m2	2.625
12		Podbudowa pod zatoką w m. Pustkowo		195
12.1	D-04.04.02b	Warstwa ulepszanego podłoża (WUP) z mieszanki niezwiązanej z kruszywa CNR, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Pustkowo - zatoka 195	m2	195
		razem	m2	195
12.2	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna (WM) z mieszanki kruszyw związanej cementem C1,5/2 $= < 4$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20 cm Pustkowo - zatoka 195	m2	195
		razem	m2	195
12.3	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszyw związanej cementem C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20 cm pod poszerzenie z kostki kamiennej w Pustkowie 195	m2	195
		razem	m2	195
13		Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cem. C3/4 gr. 23 cm pod progami zwalniającymi		41
13.1	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna (WM) z mieszanki kruszyw związanej cementem C1,5/2 $= < 4$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20 cm Nosówko - próg 20,5 Pustkowo - próg 20,5	m2 m2	20,5 20,5
		razem	m2	41
13.2	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszyw związanej cementem C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20-26 cm (śr. 25 cm) pod progami zwalniającymi próg Nosówko 20,5 próg Pustkowo 20,5	m2 m2	20,5 20,5
		razem	m2	41
		4 Ułożenie krawężników, obrzeży, nawierzchni z kostki bet. na chodnikach i zjazdach oraz ścieki		
14		Krawężniki, obrzeża, nawierzchnia chodników i zjazdów z kostki bet.		0
14.1	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu C12/15 +12 655*(0,3*0,15+0,15*0,15) najazdowy 241*0,068 +12 (1226+55)*0,068 najazdowy 390*0,068 podbudowa pod schodami w Nosówku 3*0,2	m3 m3 m3 m3 m3	44,213 16,388 87,108 26,52 0,6
		razem	m3	174,829
14.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15 x 30 cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 655 1226+55	m m	655 1.281
		razem	m	1.936
14.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15 x 22 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 241 390	m m	241 390
		razem	m	631

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z na odcinku Nosówko-Kościernica

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14.4	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 1386 1238	m2 m2	1.386 1.238
		razem	m2	2.624
14.5	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 195	m2	195
		razem	m2	195
14.6	D-08.02.02	Zjazdy i progi zwalniające z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 559 476	m2 m2	559 476
		razem	m2	1.035
14.7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 717 982	m m	717 982
		razem	m	1.699
14.8	D-08.03.01	Ława betonowa zwykła z betonu C12/15 o wym. 10x20 cm pod oporniki 429*0,1*0,2 94*0,1*0,2	m3 m3	8,58 1,88
		razem	m3	10,46
14.9	D-08.01.01b	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm na ławie fundamentowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 429 94	m m	429 94
		razem	m	523
15		Odwodnienie pasa drogowego - koryta w m. Pustkowo i Kościernica		0
15.1	D-08.03.01	Ława betonowa zwykła z betonu C12/15 o gr. 10 cm pod ściek trójkątny (89+6)*0,55*0,1 51*0,55*0,1	m3 m3	5,225 2,805
		razem	m3	8,03
15.2	D-08.02.02	Ściek trójkątny na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ściek Pustkowo 89 koryta przy obiektach inż. 6	m m	89 6
		razem	m	95
15.3	D-08.02.02	Ściek poprzeczny kryty odwróconą płytą korytową - na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową korytka w m. Kościernica 51*2	m	102
		razem	m	102
16		Roboty pomiarowe powykonawcze		0
16.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym tyczenie 3,910 tyczenie 2,196	km km	3,91 2,196
		razem	km	6,106
5 Wykonanie nawierzchni jezdni i zjazdów z betonu asfaltowego, wykonanie poboczy				
17		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 dla KR-1,2 z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy o gr. 8 cm - nad budowanym poszerzeniem i dojazdem na Leśniki pow. poszerzenia 8365 pow. poszerzenia 3477 poszerzenie w Kościernicy o 0,5 m 366*(0,5)	m2 m2 m2	8.365 3.477 183
		razem	m2	12.025
17.1	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4 cm pow. poszerzenia 8365 pow. poszerzenia 3477 poszerzenie w Kościernicy o 0,5 m 366*(0,5)	m2 m2 m2	8.365 3.477 183
		razem	m2	12.025
17.2	D-05.03.05b	Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją szybkozspadową w ilości 0,5 kg/m2 pow. poszerzenia 8365 pow. poszerzenia 3477 poszerzenie w Kościernicy o 0,5 m 366*(0,5)	m2 m2 m2	8.365 3.477 183
		razem	m2	12.025
17.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4 cm pow. poszerzenia 8365 pow. poszerzenia 3477	m2 m2	8.365 3.477

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z na odcinku Nosówko-Kościernica

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		poszerzenie w Kościernicy o 0,5 m 366*(0,5)	m2	183
		razem	m2	12.025
18		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 dla KR-1,2 z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy o gr. śr. 6 cm - nad istniejącą jezdnią, oraz 4 cm nad odcinkami frezowanymi	m2	21.995
18.1	D-05.03.05b	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)		
		szlak 0+000÷3+910 13141	m2	13.141
		szlak 4+300÷5+730 8854	m2	8.854
		razem	m2	21.995
18.2	D-05.03.05b	Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją szybkozspadową w ilości 0,5 kg/m2		
		szlak 0+000÷3+910 13141	m2	13.141
		szlak 4+300÷5+730 8854	m2	8.854
		razem	m2	21.995
18.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4 cm na całej szerokości jezdni - łącznie z odcinkami frezowanymi		
		szlak 0+000÷3+910 13141	m2	13.141
		szlak 4+300÷5+730 8854	m2	8.854
		razem	m2	21.995
18.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - dopłata do pow. z gr. 6 cm - średnio nad istniejącą jezdnią		
		szlak 0+000÷3+910 13141	m2	13.141
		frezowanie w m. Pustkowo -2400	m2	-2.400
		szlak 4+300÷5+730 8854	m2	8.854
		frezowanie w m. Kościernica -1950	m2	-1.950
		razem	m2	17.645
19		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla KR-1,2 z oczyszczeniem i skropieniem emulsją (grubość warstwy 4 cm)		
		szlak 21505	m2	21.505
		szlak 12515	m2	12.515
		razem	m2	34.020
19.1	D-05.03.05a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)		
		szlak 21505	m2	21.505
		szlak 12515	m2	12.515
		razem	m2	34.020
19.2	D-05.03.05a	Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją szybkozspadową w ilości 0,5 kg/m2		
		szlak 21505	m2	21.505
		szlak 12515	m2	12.515
		razem	m2	34.020
19.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		szlak 21505	m2	21.505
		szlak 12515	m2	12.515
		razem	m2	34.020
19.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (do 4 cm)		
		szlak 21505	m2	21.505
		szlak 12515	m2	12.515
		razem	m2	34.020
20		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 dla KR-1,2 z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy o gr. 5 cm - nad zjazdami		
		zjazdy z AC 1584	m2	1.584
		zjazdy z AC 814	m2	814
		razem	m2	2.398
20.1	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		zjazdy z AC 1584	m2	1.584
		zjazdy z AC 814	m2	814
		razem	m2	2.398
20.2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu		
		zjazdy z AC 1584	m2	1.584
		zjazdy z AC 814	m2	814
		razem	m2	2.398
21		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla KR-1,2 z oczyszczeniem i skropieniem emulsją (grubość warstwy 4 cm) - nad zjazdami		
		zjazdy z AC 1584	m2	1.584
		zjazdy z AC 814	m2	814

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z na odcinku Nosówko-Kościelnica

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2.398
21.1	D-05.03.05a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)		
		zjazdy z AC 1584	m2	1.584
		zjazdy z AC 814	m2	814
		razem	m2	2.398
21.2	D-05.03.05a	Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m2		
		zjazdy z AC 1584	m2	1.584
		zjazdy z AC 814	m2	814
		razem	m2	2.398
21.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		zjazdy z AC 1584	m2	1.584
		zjazdy z AC 814	m2	814
		razem	m2	2.398
21.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
		zjazdy z AC 1584	m2	1.584
		zjazdy z AC 814	m2	814
		razem	m2	2.398
22		Pobocza - wykończenie		0
22.1	D-06.03.01a	Uzupełnienie poboczy mieszanką optymalną z zagęszczeniem gr. 10 cm z dowiezieniem materiału		
		7318*0,75	m2	5.488,5
		3444*0,75	m2	2.583
		razem	m2	8.071,5
23		Uporządkowanie terenów przyległych - wykonanie trawników		0
23.1	D-07.01.01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II		
		25466	m2	25.466
		12810	m2	12.810
		razem	m2	38.276
		6 Wykonanie organizacji ruchu i elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego		
24		Oznakowanie pionowe		0
24.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm		
		słupek prosty 17	szt	17
		słupek kątowy gięty 2	szt	2
		słupek prosty 22	szt	22
		słupek kątowy gięty 3	szt	3
		razem	szt	44
24.2	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
		A-1 1	szt	1
		A-2 1	szt	1
		A-3 4	szt	4
		A-7 1	szt	1
		A-11a 2	szt	2
		A-17 2	szt	2
		D-15 4	szt	4
		B-33 ("30 km/h") 2	szt	2
		B-34 ("30 km/h") 2	szt	2
		D-42 2	szt	2
		D-43 2	szt	2
		E-17a "Nosówko" 1	szt	1
		E-18a "Nosówko" 1	szt	1
		T-4 "3 x zakręt" 2	szt	2
		T-2 "1,1 km" 2	szt	2
		E-17a "Pustkowo" 1	szt	1
		E-18a "Pustkowo" 1	szt	1
		A-1 1	szt	1
		A-2 1	szt	1
		A-3 1	szt	1
		A-4 1	szt	1
		A-7 1	szt	1
		A-11a 2	szt	2
		A-16 2	szt	2
		A-17 2	szt	2
		B-33 ("30 km/h") 2	szt	2
		B-34 ("30 km/h") 2	szt	2
		D-1 2	szt	2
		D-6 2	szt	2
		D-15 2	szt	2
		D-42 2	szt	2
		D-43 2	szt	2
		E-4 "Leśniki 1" 2	szt	2

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z na odcinku Nosówko-Kościelnica

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		E-17a "Pustkowo" 1	szt	1
		E-18a "Pustkowo" 1	szt	1
		E-17a "Kościelnica" 1	szt	1
		E-18a "Kościelnica" 1	szt	1
		T-6a 2	szt	2
		U-9a 1	szt	1
		U-9b 1	szt	1
		razem	szt	66
24.3	D-01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych 20	szt	20
		razem	szt	20
25		Oznakowanie poziome		0
25.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe wykonywane mechanicznie		
		P-17 1,71*2*2	m2	6,84
		P-17 1,71*2*2	m2	6,84
		P-13 0,2625*8,25	m2	2,166
		P-10 10	m2	10
		P-14 2*2,75*0,375	m2	2,063
		razem	m2	27,909
26		Dodatkowe elementy BRD		0
26.1	D-07.06.02	Poręczę ochronne sztywne z pochwytem i przecigiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,0m (Bariera U-12a w Nosówku) kolor żółty. Należy uwzględnić pochyloną poręcz przy schodach.		
		Nosówko - skarpa oraz schody 51*2	m	102
		0	m	0
		razem	m	102

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z na odcinku Nosówko-Kościernica

Nr	Opis	Wartość
1	Prace przygotowawcze (pomiar, karczowanie pni, roboty rozbiórkowe, regulacja armatury kolidującej z przebudowywaną drogą)	
2	Roboty ziemne pod poszerzenia, zjazdy, chodniki, rowy, przepusty	
3	Wykonanie podbudowy drogi pod poszerzeniami, zjazdami i chodnikami	
4	Ułożenie krawężników, obrzeży, nawierzchni z kostki bet. na chodnikach i zjazdach oraz ścieki	
5	Wykonanie nawierzchni jezdni i zjazdów z betonu asfaltowego, wykonanie poboczy	
6	Wykonanie organizacji ruchu i elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego	