

odbudowa infrastruktury drogowo-mostowej w c.d. powiatowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
likwidacja szkód powodziowych w c.d nr 2304R Polana-Lutowiska Polana-lutowiska				
odbudowa nawierzchni 0+000-2+000				
1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 450,0*5,0	m2	2.250,00
		razem	m2	2.250,00
2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m2	2.250,00
3	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.250,00
4	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2.250,00
5	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.250,00
6	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2.250,00
7	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy 0,75*450*2	m2	675,00
		razem	m2	675,00
8	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 11	m2	675,00
9	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	1.100,00
droga nr 2303R droga przez wieś Lipie				
odbudowa nawierzchni				
1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 200,0*5,0	m2	1.000,00
		razem	m2	1.000,00
2	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.000,00
3	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.000,00
4	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.000,00
5	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.000,00
6	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy 0,75*200*2	m2	300,00
		razem	m2	300,00
7	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 11	m2	300,00
8	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	400,00
droga nr 2226R Rakowa-Stańkowa-Ropienka w km 1+300-3+000				
1	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm 250,0*3,5	m2	875,00
		razem	m2	875,00
2	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 7cm grubości warstwy		

odbudowa infrastruktury drogowo-mostowej w c.d. powiatowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Krotność = 3	m2	875,00
3	KNR 2-31 1002/03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 13 dm ³ /m ² o frakcji 12-16	m2	875,00
4	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm ³ /m ² o frakcji 5-8	m2	875,00
5	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm 250,0*0,75*2	m2	375,00
		razem	m2	375,00
6	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m2	375,00
7	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	250,00
droga nr 2296R Ustjanowa-Daszówka-Czarna odc. Czarna-Czarna Dln				
renowacja odwodnienia w km 1+000				
1	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kategorii III - rów odwadniający 180*(0,4+2,0)/2*0,8	m3	172,80
		razem	m3	172,80
2	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 6*5,0	m	30,000
		razem	m	30,000
3	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych murki 2,0*1,2*0,25*12 Ławy 0,4*5,0*0,1*6	m3	7,20
		razem	m3	1,20
		razem	m3	8,40
4	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe zwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 6*0,5*0,1*5	m3	1,500
		razem	m3	1,500
5	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami 6*5,0	m	30,000
		razem	m	30,000
6	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	12,000
7	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 6*4,5*4,0	m2	108,000
		razem	m2	108,000
8	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm - utwardzenie zjazdów	m2	108,000
9	KNR 2-31 1002/07	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 13dm ³ /m ² o frakcji 12-6	m2	108,000
przepust d=60 cm				
1	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 2,0*1,6*0,3	m3	0,96
		razem	m3	0,96
2	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	1,00
3	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm	m	1,00
4	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m		

odbudowa infrastruktury drogowo-mostowej w c.d. powiatowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,5*1,5*0,5*5	m3	9,38
		razem	m3	9,38
5	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	3,00
przebudowa przepustu w km 3+520				
1	KNR 2-01 0310/03	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład - likwidacja zatorów z pni, karpiny i dragowizny 3,0*1,5*0,6	m3	2,70
		razem	m3	2,70
2	KNR 2-01 0310/03	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład - odkrycie istniejącego przepustu (1,0+1,0)*2,0*2,0	m3	8,00
		razem	m3	8,00
3	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 100cm	m	10,000
4	KNR 2-33 0601/03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm	m	2,000
5	KNR 2-01 0310/03	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład-wykopy pod kosze siatkowe 2*6*2,5*1,0*0,5*0,5	m3	7,500
		razem	m3	7,500
6	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m 2*5*2,5*1,0*0,5	m3	12,500
		razem	m3	12,500
7	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego 5,0*2,0*0,5	m3	5,000
		razem	m3	5,000
8	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 5,0*4,0	m2	20,000
		razem	m2	20,000
9	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 5,0*4,0	m2	20,000
		razem	m2	20,000
10	KNR 2-31 0803/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni 5,0*4,0	m2	20,000
		razem	m2	20,000
11	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III-uzysk gruntu na nasyp 2*4,0*1,5*1,5	m3	18,000
		razem	m3	18,000
12	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	18,000
13	KNR 2-01 0506/01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III 2*4,0*7,0	m2	56,000
		razem	m2	56,000
14	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	20,000
15	KNR 2-31 0312/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	20,000
16	KNR 2-31 0312/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	20,000
17	KNR 2-31 0312/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m2	20,000

odbudowa infrastruktury drogowo-mostowej w c.d. powiatowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III-wykopanie rowu odwadniającego $((0,4+2,2)/2*0,8*50)+((0,4+2,2)/2*0,6*30)$	m ³	75,400
			razem	m ³
19	KNR 2-31 0704/01	Barьеры jednostronne o masie 1m 24kg	m	8,000
20	KNR 2-31 0704/05	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	0,800

odbudowa infrastruktury drogowo-mostowej w c.d. powiatowych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
likwidacja szkód powodziowych w c.d nr 2304R Polana-Lutowiska Polana-lutowiska					
odbudowa nawierzchni 0+000-2+000					
1	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	2.250,00		
2	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m2	2.250,00		
3	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.250,00		
4	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2.250,00		
5	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.250,00		
6	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2.250,00		
7	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy	m2	675,00		
8	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 11	m2	675,00		
9	KNR 2-31 1403/06 Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	1.100,00		
droga nr 2303R droga przez wieś Lipie					
odbudowa nawierzchni					
1	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.000,00		
2	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.000,00		
3	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.000,00		
4	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.000,00		
5	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.000,00		
6	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy	m2	300,00		
7	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 11	m2	300,00		
8	KNR 2-31 1403/06 Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	400,00		
droga nr 2226R Rakowa-Stańkowa-Ropienka w km 1+300-3+000					
1	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm	m2	875,00		
2	KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 7cm grubości warstwy Krotność = 3	m2	875,00		
3	KNR 2-31 1002/03 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 13 dm3/m2 o frakcji 12-16	m2	875,00		
4	KNR 2-31 1002/01 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	875,00		
5	KNR 2-31 0114/03 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	375,00		
6	KNR 2-31 0114/04 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m2	375,00		
7	KNR 2-31 1403/06 Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	250,00		
droga nr 2296R Ustjanowa-Daszówka-Czarna odc. Czarna-Czarna Dln					
renowacja odwodnienia w km 1+000					
1	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III - rów odwadniający	m3	172,80		
2	KNR 2-31 0816/01 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	30,000		
3	KNR 2-31 0816/04 Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	8,40		
4	KNR 2-31 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	1,500		
5	KNR 2-31 0605/07 Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	30,000		
6	KNR 2-31 0605/04 Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	12,000		
7	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	108,000		
8	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm - utwardzenie zjazdów	m2	108,000		

odbudowa infrastruktury drogowo-mostowej w c.d. powiatowych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
9	KNR 2-31 1002/07 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z kruszywem naturalnym 13dm ³ /m ² o frakcji 12-6	m ²	108,000		
	przeprst d=60 cm				
1	KNR 2-31 0816/04 Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m ³	0,96		
2	KNR 2-31 0816/03 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	1,00		
3	KNR 2-33 0601/01 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm	m	1,00		
4	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m ³	9,38		
5	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV	m ³	3,00		
	przebudowa przepustu w km 3+520				
1	KNR 2-01 0310/03 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład - likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny	m ³	2,70		
2	KNR 2-01 0310/03 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład - odkrycie istniejącego przepustu	m ³	8,00		
3	KNR 2-31 0816/03 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 100cm	m	10,000		
4	KNR 2-33 0601/03 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm	m	2,000		
5	KNR 2-01 0310/03 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład-wykopy pod kosze siatkowe	m ³	7,500		
6	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m ³	12,500		
7	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m ³	5,000		
8	KNR 2-31 0802/05 Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²	20,000		
9	KNR 2-31 0803/01 Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m ²	20,000		
10	KNR 2-31 0803/02 Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni	m ²	20,000		
11	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III-uzysk gruntu na nasyp	m ³	18,000		
12	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV	m ³	18,000		
13	KNR 2-01 0506/01 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m ²	56,000		
14	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	20,000		
15	KNR 2-31 0312/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	20,000		
16	KNR 2-31 0312/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	20,000		
17	KNR 2-31 0312/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m ²	20,000		
18	KNR 2-01 0202/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III-wykopanie rowu odwadniającego	m ³	75,400		
19	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	8,000		
20	KNR 2-31 0704/05 Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	0,800		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				