

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa dróg gminnych i wewnętrznych wraz z odwodnieniem na terenie Gminy Gdów w 2026 roku”.
INWESTOR : URZĄD GMINY GDÓW
ADRES INWESTORA : 32-420 GDÓW , RYNEK 26
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DROPROJEKT Biuro Projektów i Nadzorów Drogowych Tomasz Wilk

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M, $S+Kp(S)+Z(S)$)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Data : czerwiec 2026r.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Hucisko - dł.107 mb, dz.nr 36				
1 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km rozjazd $6,6+2,7/2*7 = 40,25$ m2	m ²	$100*2.7+40.25 = 310.25$		
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	$2.7*2 = 5.40$		
3 d.1	KNR 2-01 0206- 04	Wymiana przepustu Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	8.0		
4 d.1	KNR 2-31 0816- 02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	10.0		
5 d.1	KNR 2-18 0501- 03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	$10*1 = 10.00$		
6 d.1	KNR 2-28 0503- 05	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm - analogia rury SN8 o śr 500 mm	m	10.0		
7 d.1	KNR 2-28 0501- 09	Obsypka kruszywem dowiezionym	m ³	4.0		
8 d.1	KNR 2-31 0605- 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	2.0		
9 d.1	KNR 2-01 0206- 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - konserwacja rowu	m ³	$100*0.4*0.4 = 16.00$		
10 d.1	KNR 2-01 0206- 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	$370.25*0.4 = 148.10$		
11 d.1	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm rozjazd $6,6+2,7/2*7 = 40,25$ m2	m ²	$100*3.3+40.25 = 370.25$		
12 d.1	KNR 2-31 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	$100*3.3+40.25 = 370.25$		
13 d.1	KNR 2-31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	m ²	$100*3.3+40.25 = 370.25$		
14 d.1	KNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm rozjazd $6,6+2,7/2*7 = 40,25$ m2 Krotność = 1.25	m ²	$100*2.7+40.25 = 310.25$		
15 d.1	KNR 6 0204- 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	$107*0.5*2 = 107.00$		
16 d.1	KNR 2-31 1002- 01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	$107*0.5*2 = 107.00$		
17 d.1	KNR 2-31 0702- 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2.0		
18 d.1	KNR 2-31 0703- 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - analogia znak D-46 szt 1, D-47 szt 1,	szt.	2.0		
19 d.1	KNR 2-31 0703- 06	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych wraz z słupkiem znak A-7	szt.	1.0		
Razem dział: Hucisko - dł.107 mb, dz.nr 36						
2		Gdów ul.Witosa - dł.136 mb, dz.nr 1281				
20 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	$4.0*2 = 8.00$		
21 d.2	KNR 2-01 0206- 04	Wymiana przepustu Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	8.0		
22 d.2	KNR 2-31 0816- 02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	6.0		
23 d.2	KNR 2-18 0501- 03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	$6*1 = 6.00$		
24 d.2	KNR 2-28 0503- 05	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm - analogia rury SN8 o śr 500 mm	m	6.0		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNR 2-28 0501-d.2 09	Obsypka kruszywem dowiezionym	m ³	4.0		
26	KNR 2-31 0605-d.2 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	2.0		
27	KNR 2-01 0206-d.2 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - konserwacja rowu - 120+60	m ³	180*0.5*0.5 = 45.00		
28	KNR 2-01 0206-d.2 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	628*0.4 = 251.20		
29	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm rozjazd 10+10 = 20 m ²	m ²	(92*4.6)+(44*4.2)+20 = 628.00		
30	KNR 2-31 0114-d.2 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	(92*4.6)+(44*4.2)+20 = 628.00		
31	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	m ²	(92*4.6)+(44*4.2)+20 = 628.00		
32	KNR 2-31 1406-d.2 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6.0		
33	KNR 6 0309-d.2 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm rozjazd 10+10= 20 m ² zjazdy 6*6*1 = 36 m ² Krotność = 1.25	m ²	(92*4.0)+(44*3.6)+20+36 = 582.40		
34	KNR 6 0204-d.2 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	136*0.5*2 = 136.00		
35	KNR 2-31 1002-d.2 01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	136*0.5*2 = 136.00		
36	KNR 2-31 0702-d.2 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2.0		
37	KNR 2-31 0703-d.2 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - analogia znak D-46 szt 1,D-47 szt 1,	szt.	2.0		
Razem dział: Gdów ul. Witosa - dł.136 mb, dz.nr 1281						
3	Gdów ul.Matejki - dł.123 mb, dz.nr 1287					
38	KNR AT-03 d.3 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	123*3.5 = 430.50		
39	KNR AT-03 d.3 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	3.5*2 = 7.00		
40	KNR 2-01 0206-d.3 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	565.80*0.4 = 226.32		
41	KNR 2-31 0114-d.3 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	123*4.6 = 565.80		
42	KNR 2-31 0114-d.3 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	123*4.6 = 565.80		
43	KNR 2-31 0114-d.3 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	m ²	123*4.6 = 565.80		
44	KNR 2-31 1406-d.3 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2.0		
45	KNR 2-31 1406-d.3 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	7.0		
46	KNR 2-31 1406-d.3 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	2.0		
47	KNR 6 0309-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm Krotność = 1.25	m ²	123*4.0 = 492.00		
48	KNR 6 0204-d.3 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	123*0.6 = 73.80		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49	KNR 2-31 1002-d.3 01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	123*0.6 = 73.80		
Razem dział: Gdów ul. Matejki - dł.123 mb, dz.nr 1287						
4		Gdów ul.Grażyńskiego dł.125 mb, dz.nr 756/1				
50	KNR AT-03 d.4 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	3.0*2+5+ 4.5+3+4 = 22.50		
51	KNR AT-03 d.4 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km zjazdu - 6*6*1 = 36 m2, 5*1=5 m2, 4,5*1=4,5m2	m ²	125*2.8+36+ 4.5+5 = 395.50		
52	KNR 2-01 0206-d.4 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	425*0.4 = 170.00		
53	KNR 2-31 0114-d.4 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	125*3.4 = 425.00		
54	KNR 2-31 0114-d.4 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	125*3.4 = 425.00		
55	KNR 2-31 0114-d.4 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	m ²	125*3.4 = 425.00		
56	KNR 2-31 1406-d.4 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2.0		
57	KNR 2-31 1406-d.4 03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	6.0		
58	KNNR 6 0309-d.4 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11S, zjazdu - 6*6*1 = 36 m2, 5*1=5 m2, 4, 5*1=4,5m2	m ²	125*2.8+36+ 4.5+5 = 395.50		
59	KNNR 6 0204-d.4 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o gr. 6 cm Krotność = 0.86	m ²	125*0.3*2 = 75.00		
60	KNR 2-31 1002-d.4 01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	125*0.3*2 = 75.00		
Razem dział: Gdów ul. Grażyńskiego dł.125 mb, dz.nr 756/1						
5		Bilczyce - dł. 110 mb mb, DG 560137K				
61	KNR AT-03 d.5 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	3*2+33 = 39.00		
62	KNR AT-03 d.5 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	110*3.0+33* 1 = 363.00		
63	KNR 2-01 0206-d.5 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	340*0.4 = 136.00		
64	KNR 2-31 0114-d.5 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	110*3.4 = 374.00		
65	KNR 2-31 0114-d.5 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	110*3.4 = 374.00		
66	KNR 2-31 0114-d.5 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm,	m ²	110*3.4 = 374.00		
67	KNNR 6 0309-d.5 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm zjazdu 33*1 = 33 m2, 6*3*1= 18 m2 Krotność = 1.25	m ²	110*3+33* 1+18 = 381.00		
68	KNNR 6 1301-d.5 05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm - analogia mechaniczne ścinanie poboczy,grubość ścinania 10 cm, załadunek i odwóz urobku na odl 5 km	m ²	110*2*0.3 = 66.00		
69	KNNR 6 0204-d.5 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	110*2*0.3 = 66.00		
70	KNR 2-31 1002-d.5 01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	110*2*0.3 = 66.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Bilczyce - dł. 110 mb mb, DG 560137K						
6		Fałkowice - dł.160 mb, dz.nr 477/42				
71	KNR 2-01 0103-d.6 07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) - analogia (śr. 92,3 cm) wraz z karczowaniem pnia i wywozem	szt.	6.0		
72	KNR AT-03 d.6 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km , rozjazd 6*4/2= 12m2	m ²	160*3.0+12 = 492.00		
73	KNR AT-03 d.6 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	3.0*2+7 = 13.00		
74	KNR 2-01 0206-d.6 04	Wymiana przepustu Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	25.0		
75	KNR 2-31 0816-d.6 03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm - analogia o śr 1200 mm	m	7.0		
76	KNR 2-31 0816-d.6 04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i łąwy betonowe	m ³	(4.0*2.0*0.2) + (5.0*2.0*0.2) = 3.60		
77	KNR 2-18 0501-d.6 04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²	12*1.4 = 16.80		
78	KNR 2-28 0503-d.6 05	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm - analogia rury SN8 o śr 1000 mm	m	12.0		
79	KNR 2-28 0501-d.6 09	Obsypka kruszywem dowiezionym	m ³	20.0		
80	KNR 2-31 0605-d.6 05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 1000 cm o wym (4.0*2.5*0.2)+(4.0*2.5*0.2)	ściank.	2.0		
81	KNR 2-01 0206-d.6 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - konserwacja rowu	m ³	160*0.7*0.7 = 78.40		
82	KNR 2-01 0206-d.6 04	Wymiana podbudowy Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	(160*4.6*0.4)+(12*0.4) = 299.20		
83	KNR 2-31 0114-d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm rozjazd 6*4/2 = 12,0 m2	m ²	160*4.6+12 = 748.00		
84	KNR 2-31 0114-d.6 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	160*4.6+12 = 748.00		
85	KNR 2-31 0114-d.6 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	m ²	160*4.6+12 = 748.00		
86	KNR 6 0309-d.6 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm rozjazd 6, 0*4,0/2 = 12,0 m2 zjazdu 6*1 = 6 m2 Krotność = 1.25	m ²	160*4.0+12+6 = 658.00		
87	KNR 6 0204-d.6 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	160*0.5*2 = 160.00		
88	KNR 2-31 1002-d.6 01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	160*0.5*2 = 160.00		
Razem dział: Fałkowice - dł.160 mb, dz.nr 477/42						
7		Kunice - dł. 100 mb, dz.nr 433				
89	KNR 2-01 0206-d.7 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	100*3.3*0.4 = 132.00		
90	KNR 2-31 0114-d.7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	100*3.3 = 330.00		
91	KNR 2-31 0114-d.7 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	100*3.3 = 330.00		
92	KNR 2-31 0114-d.7 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm,	m ²	100*3.3 = 330.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
93 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm Krotność = 1.25	m ²	100*2.7 = 270.00		
94 d.7	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	100*2*0.4 = 80.00		
95 d.7	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalać nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	100*2*0.4 = 80.00		
Razem dział: Kunice - dł. 100 mb, dz.nr 433						
8	Liłlas OSP - dł. 160 mb, dz.nr 110					
96 d.8	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) - analogia frezowanie pni	szt.	10.0		
97 d.8	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km , rozjazd 8 m ²	m ²	160*2.6+8 = 424.00		
98 d.8	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - analogia rury PCV o śr. 40 cm	m	8.0		
99 d.8	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	4.5+2.6 = 7.10		
100 d.8	KNR 2-01 0206-04	Przepust Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	8*1*0.3 = 2.40		
101 d.8	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłóża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	8*1+6*1 = 14.00		
102 d.8	KNR 2-28 0503-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm	m	8.0+6.0 = 14.00		
103 d.8	KNR 2-28 0501-09	Obsypka kruszywem dowiezionym	m ³	4.0		
104 d.8	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod jazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank.	3.0		
105 d.8	KNNR 4 1418-07	Studnie kanalizacyjne fi 800 wys.1,2 mb - studnia szalowana wraz z włazem żeliwnym D 400	kpl	1.0		
106 d.8	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - konserwacja rowu	m ³	(160*0.4* 0.4)+(12* 0.4*0.4) = 27.52		
107 d.8	KNR 2-01 0206-04	Korytka betonowe Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	60*0.6*0.6 = 21.60		
108 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/60 mm	m ²	60*0.6 = 36.00		
109 d.8	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm - korytko betonowe trójkątne o wym. 18-20x50x50cm na ławie betonowej o gr. 20	m	60.0		
110 d.8	KNR 2-01 0206-04	Dren SN8 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	100*0.6*0.7 = 42.00		
111 d.8	KNNR 11 0703-05	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 200 mm typ. rury KORUGOWANA SN 8 WRAZ Z OBSYPKĄ GRYSEM 0,5x0,5x5	m	100		
112 d.8	KNR 2-01 0206-04	Wymiana podbudowy Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	(736*0.4)+ (8*1*0.6) = 299.20		
113 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	160*4.6 = 736.00		
114 d.8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	160*4.6 = 736.00		
115 d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	m ²	160*4.6 = 736.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
116	KNNR 6 0309- d.8 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm rozjazd 8, 0 m2 zjazd 9*1,5=13,05 m2 Krotność = 1.25	m ²	(160*4.0)+ 8.0+13.05 = 661.05		
117	KNNR 6 0204- d.8 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	(160*0.5)+ (100*0.3) = 110.00		
118	KNR 2-31 1002- d.8 01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	(160*0.5)+ (100*0.3) = 110.00		
119	KNR 2-31 0703- d.8 06	Zdejmowanie drogowaskazów jednoramiennych wraz z słupkiem i ponowny montaż , A-7 , lustro drogowe	szt.	2.0		
Razem dział: Liplas OSP - dł. 160 mb, dz.nr 110						
9	Niewiarów- dł.106 ,DG 560111K					
120	KNR AT-03 d.9 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	4.0		
121	KNR AT-03 d.9 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	106*4.0 = 424.00		
122	KNR 2-01 0206- d.9 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	106*5.2*0.5 = 275.60		
123	KNR 2-31 0114- d.9 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	106*5.2 = 551.20		
124	KNR 2-31 0114- d.9 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 27	m ²	106*5.2 = 551.20		
125	KNR 2-31 0114- d.9 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm,	m ²	106*5.2 = 551.20		
126	KNNR 6 0108- d.9 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltowa o uziar. 0/11,2 mm dla KR 2 z wbudowaniem mechanicznym śr. gr 4 cm	t	557.60* 0.100 = 55.76		
127	KNR AT-03 d.9 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	(106*5.1)+ 10+7 = 557.60		
128	KNNR 6 0309- d.9 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11S, gr 4 cm - zjazdy 10*1=10m2, 7*1=7m2,	m ²	(106*5.0)+ 10+7 = 547.00		
129	KNNR 6 0204- d.9 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	m ²	106*4.0 = 424.00		
130	KNR 2-31 1002- d.9 01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	106*2*0.4 = 84.80		
131	KNR 2-01 0206- d.9 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - konserwacja rowu	m ³	150*0.5*0.5 = 37.50		
Razem dział: Niewiarów- dł.106 ,DG 560111K						
10	Nieznanowice plac , dz.nr 509/1					
132	KNR AT-03 d.10 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	2.7		
133	KNR AT-03 d.10 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	24*2.7 = 64.80		
134	KNR 2-01 0206- d.10 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	365.95*0.4 = 146.38		
135	KNR 2-31 0114- d.10 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	(31*18.5/2)+ (24*3.3) = 365.95		
136	KNR 2-31 0114- d.10 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	(31*18.5/2)+ (24*3.3) = 365.95		
137	KNR 2-31 0114- d.10 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm,	m ²	(31*18.5/2)+ (24*3.3) = 365.95		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
138 d.10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm , zjazdy 4*6*1 = 24m2 Krotność = 1.25	m ²	(31*18.5/2)+(24*2.7)+24 = 375.55		
139 d.10	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	(27*2*0.3)+(31+18.5*0.5) = 56.45		
140 d.10	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	(27*2*0.3)+(31+18.5*0.5) = 56.45		
141 d.10	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - konserwacja rowu	m ³	25*0.5*0.6*0.7*0.7 = 3.68		
142 d.10	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2.0		
143 d.10	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - analogia znak D-46, D-47	szt.	2.0		
Razem dział: Nieznanowice plac , dz.nr 509/1						
11		Stryszowa - dł.85 mb, dz.nr 30				
144 d.11	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicz- nych na gł. 6-10 cm	m	3.0		
145 d.11	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	(85*3.3*0.4)+(1.4*33*0.4) = 130.68		
146 d.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	(85*3.3)+(1.4*33) = 326.70		
147 d.11	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 27	m ²	(85*3.3)+(1.4*33) = 326.70		
148 d.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm,	m ²	(85*3.3)+(1.4*33)+10+15+8.19 = 359.89		
149 d.11	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm , zjazdy 5*2=10m2, 5*3= 15m2, 6,3*1, 3=8,19 m2, Krotność = 1.25	m ²	(85*3.0)+(1.4*33)+10+15+8.19 = 334.39		
150 d.11	KNR 2-01 0206-04	Korytka betonowe Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	33*0.6*0.4 = 7.92		
151 d.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego ,0/60 mm	m ²	33*0.6 = 19.80		
152 d.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5	m ²	33*0.6 = 19.80		
153 d.11	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm - korytka betonowe płytke przejazdowe o wym 33x25x8 na ławie betonowej o gr. 20	m	33.0		
154 d.11	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	83*0.4+50*0.3 = 48.20		
155 d.11	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	83*0.4+50*0.3 = 48.20		
Razem dział: Stryszowa - dł.85 mb, dz.nr 30						
12		Zalesiany - dł. 100 mb mb, DG 560133K				
156 d.12	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicz- nych na gł. 6-10 cm	m	5*2+9*2 = 28.00		
157 d.12	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	100*5.0+9*1 = 509.00		
158 d.12	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	(100*5.6*0.5)+(1.7*0.5*0.5) = 280.43		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
159 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	(100*5.6)+(1.7*0.5) = 560.85		
160 d.12	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 27	m ²	(100*5.6)+(1.7*0.5) = 560.85		
161 d.12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm,	m ²	(100*5.6)+(1.7*0.5) = 560.85		
162 d.12	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową o uziar. 0/11,2 mm dla KR 2 z wbudowaniem mechanicznym śr. gr 4 cm	t	543.90*0.100 = 54.39		
163 d.12	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	(100*5.1)+7+2.6+15.3+9 = 543.90		
164 d.12	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11S, gr 4 cm - zjazdy 7*1 = 7 m ² , 6,5*0,4= 2,6 m ² , 1,7*9,0= 15,30 m ² , 9*1= 9,0 m ²	m ²	(100*5)+7+2.6+15.3+9 = 533.90		
165 d.12	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm - analogia mechaniczne ścinanie poboczy, grubość ścinania 10 cm, załadunek i odwóz urobku na odl 5 km	m ²	100*2*0.5 = 100.00		
166 d.12	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm	m ²	100*2*0.5 = 100.00		
167 d.12	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	100*2*0.5 = 100.00		
Razem dział: Zalesiany - dł. 100 mb mb, DG 560133K						
13	Zagórzany przy OSP - dł.100 mb, DG 560140K					
168 d.13	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	3.2*2 = 6.40		
169 d.13	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	100*3.2 = 320.00		
170 d.13	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	(100*3.8*0.4)+(12*1*0.4) = 156.80		
171 d.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	(100*3.8)+(12*1) = 392.00		
172 d.13	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	(100*3.8)+(12*1) = 392.00		
173 d.13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm,	m ²	(100*3.8)+(12*1) = 392.00		
174 d.13	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm zjazdy 12*1 = 12 m ² , 4*(6*1)= 24 m ² , Krotność = 1.25	m ²	(100*3.2)+(12*1)+12+24 = 368.00		
175 d.13	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	(100*2*0.5)-11*0.5 = 94.50		
176 d.13	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	(100*2*0.5)-11*0.5 = 94.50		
177 d.13	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	1.0		
178 d.13	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naku, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - analogia znak A-7 szt 1	szt.	1.0		
179 d.13	KNR 2-31 0703-06	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych wraz z słupkiem znak A-7	szt.	1.0		
Razem dział: Zagórzany przy OSP - dł.100 mb, DG 560140K						
14	Zbórczyce do dworu od DP - dł. 109 mb , DG 560149K					
180 d.14	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	3.4+3.1 = 6.50		
181 d.14	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	69*3.1 = 213.90		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
182 d.14	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	69*3.5*0.4 = 96.60		
183 d.14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	69*3.5 = 241.50		
184 d.14	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	69*3.5 = 241.50		
185 d.14	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm,	m ²	69*3.5 = 241.50		
186 d.14	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm zjazd 4*(6*1)= 24 m2, Krotność = 1.25	m ²	109*3.1+24 = 361.90		
187 d.14	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm - analogia mechaniczne ścinanie poboczy,grubość ścinania 10 cm, załadunek i odwóz urobku na odl 5 km	m ²	40*2*0.5 = 40.00		
188 d.14	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	109*2*0.5 = 109.00		
189 d.14	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	109*2*0.5 = 109.00		
Razem dział: Zborczyce do dworu od DP - dł. 109 mb , DG 560149K						
15	Wieniec - dł. 120 mb mb, dz.nr 863					
190 d.15	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	3.4+3.1 = 6.50		
191 d.15	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km , rozjazd 8+2,6/2*6 = 30 m2	m ³	(10*3.0*0.4) + (30*0.4) + (10*3.0*0.4) = 36.00		
192 d.15	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	120*3.0+30 = 390.00		
193 d.15	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	120*3.0+30 = 390.00		
194 d.15	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm,	m ²	120*3.0+30 = 390.00		
195 d.15	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm rozjazd 8+2,6/2*6 = 30 m2 Krotność = 1.25	m ²	120*2.6+30 = 342.00		
196 d.15	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	128*2*0.3 = 76.80		
197 d.15	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	106*2*0.3 = 63.60		
198 d.15	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2.0		
199 d.15	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naku, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - analogia znak D-47, D46,B-18, D-4a	szt.	4.0		
200 d.15	KNR 2-31 0703-06	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych wraz z słupkiem znak A-7	szt.	1.0		
201 d.15	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) wraz z wywozem do 10 km	szt.	1.0		
202 d.15	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z wywozem	ha	0.02		
Razem dział: Wieniec - dł. 120 mb mb, dz.nr 863						
16	Książnice - dł.200, dz.nr 598					
203 d.16	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	3.0+20 = 23.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
204 d.16	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 10 km	m ²	(200*3.0)+ (23*0.7) = 616.10		
205 d.16	KNR 2-01 0206- 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	(200*3.4* 0.4)+(23* 0.7*0.4) = 278.44		
206 d.16	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm	m ²	(200*3.4)+ (23*0.7) = 696.10		
207 d.16	KNR 2-31 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - analogia w-wa dolna z kruszywa łamanego 0/63 mm Krotność = 17	m ²	(200*3.4)+ (23*0.7) = 696.10		
208 d.16	KNR 2-31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia w-wa górna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm,	m ²	(200*3.4)+ (23*0.7) = 696.10		
209 d.16	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia dla KR 2, AC 11, gr. 5 cm , zjazdy 23*0,7=16,10m2, 5*(6*1)=30m2, Krotność = 1.25	m ²	(200*3.0)+ (23*0.7)+30 = 646.10		
210 d.16	KNNR 6 0204- 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - analogia umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 5 cm Krotność = 0.75	m ²	(200*0.4)+ (180*0.4) = 152.00		
211 d.16	KNR 2-31 1002- 01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	(200*0.4)+ (180*0.4) = 152.00		
Razem dział: Książnice - dł.200, dz.nr 598						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Hucisko - dł.107 mb, dz.nr 36						
2	Gdów ul.Witosa - dł.136 mb, dz.nr 1281						
3	Gdów ul.Matejki - dł.123 mb, dz.nr 1287						
4	Gdów ul.Grażyńskiego dł.125 mb, dz.nr 756/1						
5	Bilczyce - dł. 110 mb mb, DG 560137K						
6	Fałkowie - dł.160 mb, dz.nr 477/42						
7	Kunice - dł. 100 mb, dz.nr 433						
8	Liplas OSP - dł. 160 mb, dz.nr 110						
9	Niewiarów- dł.106 ,DG 560111K						
10	Nieznanowice plac , dz.nr 509/1						
11	Stryżowa - dł.85 mb, dz.nr 30						
12	Zalesiany - dł. 100 mb mb, DG 560133K						
13	Zagórzany przy OSP - dł.100 mb, DG 560140K						
14	Zborczyce do dworu od DP - dł. 109 mb , DG 560149K						
15	Wieniec - dł. 120 mb mb, dz.nr 863						
16	Książnice - dł.200, dz.nr 598						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: