

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 675341P od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 471 do granicy Gminy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>							
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym	km	8,065	3.200,00	25.808,00
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	52	400,00	20.800,00
<b>2</b>							
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>							
3 d.2	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	1590	10,00	15.900,00
4 d.2	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6 x 20 cm	m	1420	3,00	4.260,00
5 d.2	KNNR 6 0802 - 0410	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości śr. 5 cm (chodniki)	m <sup>2</sup>	1062	9,00	9.558,00
6 d.2	KNNR 6 0805-05	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z jej oczyszczeniem i ułożeniem na paletach	m <sup>2</sup>	1511	15,00	22.665,00
7 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	1590	10,00	15.900,00
8 d.2	KNNR 6 0808-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	20	11,00	220,00
9 d.2	KNR 4-04 0103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m <sup>3</sup>	385	25,00	9.625,00
10 d.2	KNR AT-03 0102-04	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 0-4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km	m <sup>2</sup>	9900	4,00	39.600,00
<b>3</b>							
<b>CIĘCIE PIELEGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW</b>							
11 d.3	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60 % powierzchni	ha	0,51	9.800,00	4.998,00
12 d.3	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0,54	2.100,00	1.134,00
13 d.3	KNR-W 2 - 01 0109-07	D-01.02.01	Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi	szt	190	30,00	5.700,00
14 d.3	KNNR 1 0104-11	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 16 - 25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III -IV o normalnej wilgotności	szt	24	50,00	1.200,00
15 d.3	KNNR 1 0104-11	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III -IV o normalnej wilgotności	szt	10	250,00	2.500,00
16 d.3	KNNR 1 0107-02	D-01.02.01	Wywożenie karpiny poza teren budowy	m-p	49	28,00	1.372,00
17 d.3	KNNR 1 0107-03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi poza teren budowy	m-p	20	28,00	560,00
<b>4</b>							
<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ</b>							
18 d.4	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	22	200,00	4.400,00
19 d.4	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.01	Rozbiórka istniejących wpustów ulicznych wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniowymi nawierzchni	szt.	12	550,00	6.600,00
20 d.4	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	9	200,00	1.800,00
21 d.4	KNR 2-31 1406-05	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	5	300,00	1.500,00
<b>5</b>							
<b>STUZIENKI ŚCIEKOWE</b>							
22 d.5	KNR 2-18 0911-02	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm	m	154	135,00	20.790,00
23 d.5	KSNR 4 1417-01	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z wpustem krawężnikowo - jezdniowym betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	28	1.600,00	44.800,00
<b>6</b>							
<b>REMONT ODWODNIENIA DROGI</b>							
24 d.6	KNNR 6 0605-01	D-03.01.01	Ława fundamentowa żwirowa pod rury PVC o średnicy 30 cm	m <sup>3</sup>	200	60,00	12.000,00

PROKURENT  
 Krzysztof Stępiński

25 d.6	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Odwodnienie z rur PP o średnicy 30 cm	m	300	110,00	33.000,00
26 d.6	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Odwodnienie z rur PP SN8 o średnicy 50 cm wraz z rozbiórką istniejącej kanalizacji deszczowej	m	700	220,00	154.000,00
27 d.6	KNR 2-01 0621-03	D-03.02.01	Studzienki rewizyjne - śr. 1000 mm gr.kat.IV	szt.	16	2.600,00	41.600,00
7			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
28 d.7	KNNR 1 0202-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	1800	22,00	39.600,00
29 d.7	KNNR 1 0311-01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi z zakupem piasku	m <sup>3</sup>	1700	28,00	47.600,00
30 d.7	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	9200	7,00	64.400,00
8			<b>REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH</b>				
31 d.8	KNNR 6 0605-02	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy fundamentowe betonowe gr. 20cm wraz z robotami ziemnymi	m <sup>3</sup>	26,4	310,00	8.184,00
32 d.8	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PP SN 10 o średnicy 1000 mm wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniowymi nawierzchni bitumicznej	m	12	1.800,00	21.600,00
33 d.8	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PP SN 10 o średnicy 800 mm wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniowymi nawierzchni bitumicznej	m	24	1.600,00	38.400,00
34 d.8	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PP SN 10 o średnicy 500 mm wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniowymi nawierzchni bitumicznej	m	24	550,00	13.200,00
35 d.8	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PP SN 10 o średnicy 300 mm wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniowymi nawierzchni bitumicznej	m	72	360,00	25.920,00
36 d.8	KNNR 6 0605-03-01	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 lub murowanych z bloczków M6 dla przepustu z rur o średnicy 1000 mm	szt.	2	2.100,00	4.200,00
37 d.8	KNNR 6 0605-03-01	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 lub murowanych z bloczków M6 dla przepustu z rur o średnicy 800 mm	szt.	4	1.600,00	6.400,00
38 d.8	KNNR 6 0605-03-01	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 lub murowanych z bloczków M6 dla przepustu z rur o średnicy 500 mm	szt.	4	600,00	2.400,00
39 d.8	KNNR 6 0605-03-01	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 lub murowanych z bloczków M6 dla przepustu z rur o średnicy 300 mm	szt.	12	360,00	4.320,00
9			<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA</b>				
40 d.9	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	1356	50,00	67.800,00
41 d.9	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem- piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	350	54,00	18.900,00
42 d.9	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	300	40,00	12.000,00
43 d.9	KNR 2-31 0407-02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1537	28,00	43.036,00
10			<b>ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY</b>				
44 d.10	KNR 2-31 0402-03	D-08.01.01	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,04m3)	m <sup>3</sup>	32	350,00	11.200,00
45 d.10	KNR AT-03 0402-01	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach na podsypce cem - piaskowej o gr. 3cm	m	800	15,00	12.000,00
11			<b>WZMOCNIENIE NAWIERZCHNI JEZDNI</b>				
46 d.11	KNR 231/111/3,4	D-04-05-01	Stabilizacja "na miejscu" lub z dowozu cementem o Rm 2,5 - 5,0 MPa gr. 20 cm (400,0 m x 7,0 m)	m <sup>2</sup>	2800	26,00	72.800,00
47 d.11	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (400,0 m x 6,8 m)	m <sup>2</sup>	2720	22,50	61.200,00
48 d.11	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (1763,0 m x 6,8 m)	m <sup>2</sup>	11988,4	15,00	179.826,00

PROKURENT

Krzysztof Stepiński

12			POSZERZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI				
49 d.12	KNNR 1 0202-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. (1763,0 m x 2 x 1,0 m x 0,2 m)	m <sup>3</sup>	705,2	28,00	19.745,60
50 d.12	KNNR 1 0202-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. (5457,0 m x 2 x 1,0 m x 0,34 m)	m <sup>3</sup>	3710,76	22,00	81.636,72
51 d.12	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m <sup>2</sup>	14440	1,00	14.440,00
52 d.12	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	14440	6,00	86.640,00
53 d.12	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 lub 0/63 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (1763,0 m x 2 x 1,0 m)	m <sup>2</sup>	3526	1,50	5.289,00
54 d.12	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 lub 0/63 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (5057,0 m x 2 x 1,0 m)	m <sup>2</sup>	10114	28,00	283.192,00
55 d.12	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy i nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 - 0,7kg kg/m2	m <sup>2</sup>	10114	1,00	10.114,00
56 d.12	KNNR 6 0308-01 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.5-10 t (5057,0 m x 2 x 0,85 m)	m <sup>2</sup>	8596,9	22,00	189.131,80
13			<b>JEZDZIA</b>				
57 d.13	KNNR 6 0309-02 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t - REMONT CZĄSTKOWY	m <sup>2</sup>	550	34,00	18.700,00
58 d.13	KNNR 6 0108-02	D-04.08.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu śr. 3 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t (845,0 m x 7,5 m + 7220 m x 6,7 m + 600 m2 skrzyżowania)	m <sup>2</sup>	55311,5	18,00	995.607,00
59 d.13	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>	109179	1,00	109.179,00
60 d.13	KNNR 6 0309-02 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t(845,0 m x 7,5 m + 7220 m x 6,5 m + 600 m2 skrzyżowania)	m <sup>2</sup>	53867,5	24,55	1.322.447,43
14			<b>CHODNIKI</b>				
61 d.14	KNNR 6 0101-04 10	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m <sup>2</sup>	2694	4,00	10.776,00
62 d.14	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m <sup>2</sup>	2694	1,50	4.041,00
63 d.14	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	2694	5,00	13.470,00
64 d.14	KNNR 6 0502-02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m <sup>2</sup>	1388,8	50,00	69.440,00
65 d.14	KNNR 6 0502-02 01	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m <sup>2</sup>	595,2	52,00	30.950,40

PROKURANT  
 Krzysztof Stępiński

66 d.14	KNNR 6 0502-02 01	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem TYP LIDO wraz z elementami granitowej kostki kamiennej	m2	710	115,00	81.650,00
15			<b>ZJAZDY, PERONY AUTOBUSOWE</b>				
67 d.15	KNNR 6 0101-06	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości (zjazdy chodnik i drogi poprzeczne)	m2	690	8,00	5.520,00
68 d.15	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	690	1,50	1.035,00
69 d.15	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	690	5,00	3.450,00
70 d.15	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	690	20,00	13.800,00
71 d.15	KNNR 6 0502-03 01	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm	m2	690	54,00	37.260,00
16			<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>				
72 d.16	KNNR 6 0705-06 01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linia osi drogi, krawędzi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, P-23, malowane mechanicznie	m2	1935,6	16,00	30.969,60
73 d.16	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	94	160,00	15.040,00
74 d.16	KNR 2-25 0419-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.	94	120,00	11.280,00
75 d.16	Kalkulacja własna	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi barwy białej (kocie oczka)	szt.	807	6,00	4.842,00
17			<b>BARIERY OCHRONNE</b>				
76 d.17	KNNR 6 0701-03	D-07.05.01	Poręcze ochronne typ U11a	m	364	170,00	61.880,00
18			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
77 d.18	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu lub kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie dostarczonego samochodami samowyladowczymi o śr. grubosci 5 cm i szerokości 0,75 m	m <sup>3</sup>	866,4	28,00	24.259,20
78 d.18	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2	12520	1,00	12.520,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							4.825.581,45
Podatek VAT							1.109.383,73
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT							5.935.465,18

**SIDROG Sp. z o.o.**  
98-235 Błaszki, Domaniew 9  
tel./fax 43 829 06 02  
KRS 0000281020  
NIP 8272200616; REGON 100343978

**PROKURENT**  
*Krzysztof Stępiński*