

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		1591D Piskorzówek - Gostkowice - granica powiatu				
1.1		Droga				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,850		
		obmiar = 2,850 km				
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-04	Rozebranie zniszczonej podbudowy - cała konstrukcja - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy - miejsca wskazane przez insp. nadzoru	m3	280,000		
		obmiar = $400 * 2 * 0,35 = 280,000$ m3				
3 d.1.1	KNR 2-31 0114 -05 0114-06 analogia, kalkulacja własna	Stabilizacja dowożona gr. 20cm - C 3/4	m2	800,000		
		obmiar = $400 * 2 = 800,000$ m2				
4 d.1.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 0/31,5	m2	800,000		
		obmiar = $400 * 2 = 800,000$ m2				
5 d.1.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora - w miejscach wyznaczonych	m2	2 500,000		
		obmiar = 2 500,000 m2				
6 d.1.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm- wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m2	8 325,000		
		obmiar = $2850 * 1,5 * 2 - 150 * 1,5 = 8 325,000$ m2				
7 d.1.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocze	m2	5 550,000		
		obmiar = $2850 * 1,0 * 2 - 150 = 5 550,000$ m2				
8 d.1.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy	m2	620,000		
		obmiar = 620,000 m2				
9 d.1.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	16 325,000		
		obmiar = $2850 * 5,5 + 150 + 300 + 200 = 16 325,000$ m2				
10 d.1.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	1 324,375		
		obmiar = $(2850 * 5,5 + 150 + 300 + 200) * 0,075 + 800 * 0,125 = 1 324,375$ t				
11 d.1.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	16 325,000		
		obmiar = $2850 * 5,5 + 150 + 300 + 200 = 16 325,000$ m2				
12 d.1.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm SMA	m2	16 325,000		
		obmiar = $2850 * 5,5 + 150 + 300 + 200 = 16 325,000$ m2				
13 d.1.1	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych	m	2 850,000		
		obmiar = 2 850,000 m				
Razem dział: Droga						
1.2		Oznakowanie, urządzenia BRD				
14 d.1.2	KNR 2-31 0706-03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej i czerwonej)	m2	348,000		
		obmiar = 348,000 m2				

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Oznakowanie, urządzenia BRD						
Razem dział: 1591D Piskorzówek - Gostkowice - granica powiatu						
2		1596D Skrzypnik - Wyszkwice				
2.1		Droga				
15 d.2.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,650		
		obmiar = 2,650 km				
16 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-04	Rozebranie zniszczonej podbudowy - cała konstrukcja - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy - miejsca wskazane przez insp. nadzoru	m3	105,000		
		obmiar = 150 * 2 * 0,35 = 105,000 m3				
17 d.2.1	KNR 2-31 0114 -05 0114-06 analogia, kalkulacja własna	Stabilizacja dowożona gr. 20cm - C 3/4	m2	300,000		
		obmiar = 150 * 2 = 300,000 m2				
18 d.2.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 0/31,5	m2	300,000		
		obmiar = 150 * 2 = 300,000 m2				
19 d.2.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora - w miejscach wyznaczonych	m2	360,000		
		obmiar = 360,000 m2				
20 d.2.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m2	7 875,000		
		obmiar = 2650 * 1,5 * 2 - 50 * 1,5 = 7 875,000 m2				
21 d.2.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocze	m2	5 250,000		
		obmiar = 2650 * 1,0 * 2 - 50 = 5 250,000 m2				
22 d.2.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy	m2	430,000		
		obmiar = 430,000 m2				
23 d.2.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	13 510,000		
		obmiar = 2650 * 5,0 + 60 + 200 = 13 510,000 m2				
24 d.2.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	1 050,750		
		obmiar = (2650 * 5,0 + 60 + 200) * 0,075 + 300 * 0,125 = 1 050,750 t				
25 d.2.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	13 510,000		
		obmiar = 2650 * 5,0 + 60 + 200 = 13 510,000 m2				
26 d.2.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	13 510,000		
		obmiar = 2650 * 5,0 + 60 + 200 = 13 510,000 m2				
27 d.2.1	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych	m	2 650,000		
		obmiar = 2 650,000 m				
Razem dział: Droga						

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2.2		Oznakowanie, urządzenia BRD				
28 d.2.2	KNR 2-31 0706-03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej i czerwonej)	m2	280,000		
		obmiar = 280,000 m2				
Razem dział: Oznakowanie, urządzenia BRD						
Razem dział: 1596D Skrzypnik - Wyszkwice						
3		1593D Wierzbno - Janków				
3.1		Droga				
29 d.3.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiary przed, w trakcie i po wykonaniu, mapa powykonawcza	km	0,400		
		obmiar = 0,400 km				
30 d.3.1	KNR-W 2-01 0203-04	Rozebranie zniszczonej podbudowy - cała konstrukcja - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy - miejsca wskazane przez insp. nadzoru	m3	35,000		
		obmiar = $50 * 2 * 0,35 = 35,000$ m3				
31 d.3.1	KNR 2-31 0114 -05 0114-06 analogia, kalkulacja własna	Stabilizacja dowożona gr. 20cm - C 3/4	m2	100,000		
		obmiar = $50 * 2 = 100,000$ m2				
32 d.3.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 0/31,5	m2	100,000		
		obmiar = $50 * 2 = 100,000$ m2				
33 d.3.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora - w miejscach wyznaczonych	m2	60,000		
		obmiar = 60,000 m2				
34 d.3.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m2	730,000		
		obmiar = $190 * 1,0 + 300 * 1,8 = 730,000$ m2				
35 d.3.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocze	m2	190,000		
		obmiar = $190 * 1,0 = 190,000$ m2				
36 d.3.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy	m2	44,000		
		obmiar = 44,000 m2				
37 d.3.1	KNR-W 2-01 0203-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - koryto pod utwardzone pobocze - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	135,000		
		obmiar = $300 * 1,5 * 0,3 = 135,000$ m3				
38 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	450,000		
		obmiar = $300 * 1,5 = 450,000$ m2				
39 d.3.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	450,000		
		obmiar = $300 * 1,5 = 450,000$ m2				
40 d.3.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	450,000		
		obmiar = $300 * 1,5 = 450,000$ m2				

Kosztyorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
41 d.3.1	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	1 705,000		
		obmiar = $190 * 5,5 + 210 + 300 * 1,5 = 1 705,000$ m ²				
42 d.3.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	140,375		
		obmiar = $(190 * 5,5 + 210 + 300 * 1,5) * 0,075 + 100 * 0,125 = 140,375$ t				
43 d.3.1	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	1 705,000		
		obmiar = $190 * 5,5 + 210 + 300 * 1,5 = 1 705,000$ m ²				
44 d.3.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1 705,000		
		obmiar = $190 * 5,5 + 210 + 300 * 1,5 = 1 705,000$ m ²				
45 d.3.1	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych	m	490,000		
		obmiar = $190 + 300 = 490,000$ m				
46 d.3.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych - remont z wymianą włazu Krotność = 2	szt.	4,000		
		obmiar = 4,000 szt.				
47 d.3.1	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wykop i montaż wraz zprzylączem fi 160mm, 1mb	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
Razem dział: Droga						
3.2		Chodnik + parking				
48 d.3.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym- wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	92,800		
		obmiar = $110 * 2,0 * 0,4 + 8 * 2,0 * 0,3 = 92,800$ m ³				
49 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	236,000		
		obmiar = $110 * 2,0 + 8 * 2,0 = 236,000$ m ²				
50 d.3.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	118,000		
		obmiar = $110 + 8 = 118,000$ m				
51 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	7,965		
		obmiar = $118 * 0,0675 = 7,965$ m ³				
52 d.3.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	110,000		
		obmiar = 110,000 m				
53 d.3.2	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	8,000		
		obmiar = 8,000 m				
54 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	4,480		
		obmiar = $(110 + 2) * 0,04 = 4,480$ m ³				
55 d.3.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	112,000		
		obmiar = 112,000 m				

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
56 d.3.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	220,000		
		obmiar = $110 * 2,0 = 220,000$ m2				
57 d.3.2	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	198,000		
		obmiar = $110 * 1,8 = 198,000$ m2				
58 d.3.2	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	198,000		
		obmiar = $110 * 1,8 = 198,000$ m2				
59 d.3.2	KNR-W 2-01 0203-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - koryto pod ściek	m3	13,500		
		obmiar = $90 * 0,5 * 0,3 = 13,500$ m3				
60 d.3.2	KNR AT-03 0102-01 analogia, kalkulacja własna	Rozdrobnienie konstrukcji metodą głębokiego recyklingu na gł 20cm - rozkruszenie istniejącej nawierzchni	m2	630,000		
		obmiar = $90 * 7,0 = 630,000$ m2				
61 d.3.2	KNR 4-04 1103 -04 analogia	- wywóz i utylizacja nadmiaru materiału po stronie wykonawcy - załadunek + wywóz	m3	31,500		
		obmiar = 31,500 m3				
62 d.3.2	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do $R_m=5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	630,000		
		obmiar = $90 * 7,0 = 630,000$ m2				
63 d.3.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	630,000		
		obmiar = $90 * 7,0 = 630,000$ m2				
64 d.3.2	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	47,250		
		obmiar = $(90 * 7,0) * 0,075 = 47,250$ t				
65 d.3.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	630,000		
		obmiar = $90 * 7,0 = 630,000$ m2				
66 d.3.2	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	630,000		
		obmiar = $90 * 7,0 = 630,000$ m2				
67 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek betonowa	m3	6,750		
		obmiar = $90 * 0,5 * 0,15 = 6,750$ m3				
68 d.3.2	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50x50 o grubości 15 cm	m	90,000		
		obmiar = 90,000 m				
Razem dział: Chodnik + parking						
3.3		Oznakowanie, urządzenia BRD				
69 d.3.3	KNR 2-31 0706-03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej i czerwonej)	m2	248,000		
		obmiar = 248,000 m2				
Razem dział: Oznakowanie, urządzenia BRD						
Razem dział: 1593D Wierzбно - Janków						

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		1594D Danielowice - Kuchary				
4.1		Droga				
70 d.4.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiary przed, w trakcie i po wykonaniu, mapa powykonawcza obmiar = $1,4 + 0,3 + 0,5 = 2,200$ km	km	2,200		
71 d.4.1	KNR-W 2-01 0203-04	Rozebranie zniszczonej podbudowy - cała konstrukcja - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy - miejsca wskazane przez insp. nadzoru obmiar = $400 * 2 * 0,35 = 280,000$ m3	m3	280,000		
72 d.4.1	KNR 2-31 0114 -05 0114-06 analogia, kalkulacja własna	Stabilizacja dowożona gr. 20cm - C 3/4 obmiar = $400 * 2 = 800,000$ m2	m2	800,000		
73 d.4.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 0/31,5 obmiar = $400 * 2 = 800,000$ m2	m2	800,000		
74 d.4.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora - w miejscach wyznaczonych obmiar = 1 860,000 m2	m2	1 860,000		
75 d.4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy obmiar = $1400 * 1,5 * 2 = 4 200,000$ m2	m2	4 200,000		
76 d.4.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocze obmiar = $1400 * 1,0 * 2 + 500 * 1,0 * 2 = 3 800,000$ m2	m2	3 800,000		
77 d.4.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy obmiar = 408,000 m2	m2	408,000		
78 d.4.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 obmiar = $(1400 + 150) * 5,5 + 300 * 6,5 + 350 * 6,0 = 12 575,000$ m2	m2	12 575,000		
79 d.4.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym obmiar = $((1400 + 150) * 5,5 + 300 * 6,5 + 350 * 6,0) * 0,075 + 800 * 0,125 = 1 043,125$ t	t	1 043,125		
80 d.4.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 obmiar = $(1400 + 150) * 5,5 + 300 * 6,5 + 350 * 6,0 = 12 575,000$ m2	m2	12 575,000		
81 d.4.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm obmiar = $(1400 + 150) * 5,5 + 300 * 6,5 + 350 * 6,0 = 12 575,000$ m2	m2	12 575,000		
82 d.4.1	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych obmiar = 2 200,000 m	m	2 200,000		

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
83 d.4.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych - remont z wymianą włazu Krotność = 2	szt.	12,000		
		obmiar = 12,000 szt.				
Razem dział: Droga						
4.2		Oznakowanie, urządzenia BRD				
84 d.4.2	KNR 2-31 0706-03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej i czerwonej)	m2	274,000		
		obmiar = 274,000 m2				
Razem dział: Oznakowanie, urządzenia BRD						
Razem dział: 1594D Danielowice - Kuchary						
5		1598D Kurzątkowice				
5.1		Droga				
85 d.5.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiary przed, w trakcie i po wykonaniu, mapa powykonawcza	km	0,550		
		obmiar = 0,550 km				
86 d.5.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych - remont z wymianą włazu Krotność = 2	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
87 d.5.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	440,000		
		obmiar = 220 * 2 = 440,000 m				
88 d.5.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	440,000		
		obmiar = 440,000 m				
89 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	29,700		
		obmiar = 440 * 0,0675 = 29,700 m3				
90 d.5.1	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	120,000		
		obmiar = 120,000 m				
91 d.5.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	320,000		
		obmiar = 320,000 m				
92 d.5.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczym- wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	150,000		
		obmiar = (100 + 150) * 2,0 * 0,30 = 150,000 m3				
93 d.5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	500,000		
		obmiar = (100 + 150) * 2,0 = 500,000 m2				
94 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	10,320		
		obmiar = (104 + 154) * 0,04 = 10,320 m3				
95 d.5.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	250,000		
		obmiar = 100 + 150 = 250,000 m				
96 d.5.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	500,000		
		obmiar = (100 + 150) * 2,0 = 500,000 m2				

Kosztyorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
97 d.5.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	450,000		
		obmiar = $(100 + 150) * 1,8 = 450,000$ m2				
98 d.5.1	KNR 2-31 0511 -04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	450,000		
		obmiar = $(100 + 150) * 1,8 = 450,000$ m2				
99 d.5.1	KNR-W 2-01 0203-04	Rozebranie zniszczonej podbudowy - cała konstrukcja - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy - miejsca wskazane przez insp. nadzoru	m3	52,500		
		obmiar = $150 * 1 * 0,35 = 52,500$ m3				
100 d.5.1	KNR 2-31 0114 -05 0114-06 analogia, kalkulacja własna	Stabilizacja dowożona gr. 20cm - C 3/4	m2	150,000		
		obmiar = 150,000 m2				
101 d.5.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 0/31,5	m2	150,000		
		obmiar = 150,000 m2				
102 d.5.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora - w miejscach wyznaczonych	m2	210,000		
		obmiar = 210,000 m2				
103 d.5.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m2	760,000		
		obmiar = $380 * 1,0 * 2 = 760,000$ m2				
104 d.5.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocze	m2	760,000		
		obmiar = $380 * 1,0 * 2 = 760,000$ m2				
105 d.5.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy	m2	180,000		
		obmiar = 180,000 m2				
106 d.5.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	3 150,000		
		obmiar = $350 * 5,0 + 200 * 7,0 = 3 150,000$ m2				
107 d.5.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	255,000		
		obmiar = $(350 * 5,0 + 200 * 7,0) * 0,075 + 150 * 0,125 = 255,000$ t				
108 d.5.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	3 150,000		
		obmiar = $350 * 5,0 + 200 * 7,0 = 3 150,000$ m2				
109 d.5.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 150,000		
		obmiar = $350 * 5,0 + 200 * 7,0 = 3 150,000$ m2				
110 d.5.1	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych	m	550,000		
		obmiar = 550,000 m				
Razem dział: Droga						

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5.2		Oznakowanie, urządzenia BRD				
111 d.5.2	KNR 2-31 0706-03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej i czerwonej)	m2	144,000		
		obmiar = 144,000 m2				
Razem dział: Oznakowanie, urządzenia BRD						
Razem dział: 1598D Kurzątkowice						
6		111583D Chwastnica				
6.1		Droga				
112 d.6.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiary przed, w trakcie i po wykonaniu, mapa powykonawcza	km	1,057		
		obmiar = 0,657 + 0,400 = 1,057 km				
113 d.6.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora - w miejscach wyznaczonych	m2	1 090,000		
		obmiar = 240 + 100 * 5 + 350 = 1 090,000 m2				
114 d.6.1	KNR-W 2-01 0203-04	Rozebranie zniszczonej podbudowy - cała konstrukcja - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy - miejsca wskazane przez insp. nadzoru	m3	381,500		
		obmiar = (240 + 100 * 5 + 350) * 0,35 = 381,500 m3				
115 d.6.1	KNR 2-31 0114 -05 0114-06 analogia, kalkulacja własna	Stabilizacja dowożona gr. 20cm - C 3/4	m2	1 090,000		
		obmiar = 240 + 100 * 5 + 350 = 1 090,000 m2				
116 d.6.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 0/31,5	m2	1 090,000		
		obmiar = 240 + 100 * 5 + 350 = 1 090,000 m2				
117 d.6.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m2	3 228,000		
		obmiar = 657 * 2,0 * 2 + 200 * 1,5 * 2 = 3 228,000 m2				
118 d.6.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocze	m2	1 714,000		
		obmiar = 657 * 1,0 * 2 + 200 * 1,0 * 2 = 1 714,000 m2				
119 d.6.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 090,000		
		obmiar = 240 + 100 * 5 + 350 = 1 090,000 m2				
120 d.6.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	109,000		
		obmiar = (240 + 100 * 5 + 350) * 0,100 = 109,000 t				
121 d.6.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 090,000		
		obmiar = 240 + 100 * 5 + 350 = 1 090,000 m2				
122 d.6.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 090,000		
		obmiar = 240 + 100 * 5 + 350 = 1 090,000 m2				
123 d.6.1	KNR 2-31 1403-05 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - wywóz i utylizacja nadmiaru urobku po stronie wykonawcy	m	1 800,000		
		obmiar = 1 800,000 m				

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
124 d.6.1	KNR 2-21 0112 -01 analogia, kalkulacja własna	Wykaszenie krzaków i samosiewów - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m2	5 400,000		
		obmiar = 5 400,000 m2				
125 d.6.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych - remont z wymianą wjazdu	szt.	5,000		
		obmiar = 5,000 szt.				
Razem dział: Droga						
Razem dział: 111583D Chwastnica						
7		Janków				
7.1		Droga				
126 d.7.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiary przed, w trakcie i po wykonaniu, mapa powykonawcza	km	0,165		
		obmiar = 0,1 + 0,065 = 0,165 km				
127 d.7.1	KNR AT-03 0201-03 analogia	Stabilizacja istniejącej konstrukcji jezdni cementem (36kg/m ²) przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2	847,000		
		obmiar = 577 + 270 = 847,000 m2				
128 d.7.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych - remont z wymianą wjazdu	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
129 d.7.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - materiał inwestora - w miejscach wyznaczonych	m2	44,000		
		obmiar = 44,000 m2				
130 d.7.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m2	300,000		
		obmiar = 100 * 1,5 * 2 = 300,000 m2				
131 d.7.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocze	m2	200,000		
		obmiar = 100 * 1,0 * 2 = 200,000 m2				
132 d.7.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	847,000		
		obmiar = 577 + 270 = 847,000 m2				
133 d.7.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	63,525		
		obmiar = (577 + 270) * 0,075 = 63,525 t				
134 d.7.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	847,000		
		obmiar = 577 + 270 = 847,000 m2				
135 d.7.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	891,000		
		obmiar = 577 + 270 + 44 = 891,000 m2				
Razem dział: Droga						
Razem dział: Janków						
8		Kończyce				
8.1		Droga				
136 d.8.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,300		
		obmiar = 0,300 km				

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
137 d.8.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	565,000		
		obmiar = 274 + 266 + 25 = 565,000 m				
138 d.8.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	565,000		
		obmiar = 274 + 266 + 25 = 565,000 m				
139 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	38,138		
		obmiar = (274 + 266 + 25) * 0,0675 = 38,138 m3				
140 d.8.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	497,000		
		obmiar = 230 + 248 + 19 = 497,000 m				
141 d.8.1	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	68,000		
		obmiar = 44 + 18 + 6 = 68,000 m				
142 d.8.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych - remont z wymianą wjazdu	szt.	14,000		
		obmiar = 14,000 szt.				
143 d.8.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora - w miejscach wyznaczonych	m2	2 181,000		
		obmiar = 2 181,000 m2				
144 d.8.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	2 181,000		
		obmiar = 2 181,000 m2				
145 d.8.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	109,050		
		obmiar = 2181 * 0,050 = 109,050 t				
146 d.8.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	2 181,000		
		obmiar = 2 181,000 m2				
147 d.8.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	2 181,000		
		obmiar = 2 181,000 m2				
148 d.8.1	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych	m	100,000		
		obmiar = 100,000 m				
Razem dział: Droga						
8.2		Oznakowanie, urządzenia BRD				
149 d.8.2	KNR 2-31 0706-03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej i czerwonej)	m2	28,000		
		obmiar = 28,000 m2				
Razem dział: Oznakowanie, urządzenia BRD						
Razem dział: Kończyce						
9		Teodorów				
9.1		Droga				
150 d.9.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiary przed, w trakcie i po wykonaniu, mapa powykonawcza	km	0,100		
		obmiar = 0,100 km				

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
151 d.9.1	KNR AT-03 0201-03 analogia	Stabilizacja istniejącej konstrukcji jezdni cementem (36kg/m ²) przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m ²	272,000		
		obmiar = 272,000 m ²				
152 d.9.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - materiał inwestora - w miejscach wyznaczonych	m ²	14,000		
		obmiar = 14,000 m ²				
153 d.9.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocze	m ²	200,000		
		obmiar = 100 * 1,0 * 2 = 200,000 m ²				
154 d.9.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	272,000		
		obmiar = 272,000 m ²				
155 d.9.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	20,400		
		obmiar = 272 * 0,075 = 20,400 t				
156 d.9.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	272,000		
		obmiar = 272,000 m ²				
157 d.9.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	286,000		
		obmiar = 272 + 14 = 286,000 m ²				
Razem dział: Droga						
Razem dział: Teodorów						
10		Wierzbno osiedle				
10.1		Droga				
158 d.10.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiary przed, w trakcie i po wykonaniu, mapa powykonawcza	km	0,270		
		obmiar = 0,270 km				
159 d.10.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora	m ²	1 078,000		
		obmiar = 1 078,000 m ²				
160 d.10.1	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	1 078,000		
		obmiar = 1 078,000 m ²				
161 d.10.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	53,900		
		obmiar = 1078 * 0,050 = 53,900 t				
162 d.10.1	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	1 078,000		
		obmiar = 1 078,000 m ²				
163 d.10.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1 078,000		
		obmiar = 1 078,000 m ²				
164 d.10.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych - remont z wymianą włazu	szt.	4,000		
		obmiar = 4,000 szt.				
165 d.10.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - z wymianą włazu	szt.	5,000		
		obmiar = 5,000 szt.				

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Droga						
10.2		Chodnik				
166 d.10.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym- wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	163,905		
		obmiar = $(78 + 52 + 93) * 2,1 * 0,35 = 163,905 \text{ m}^3$				
167 d.10.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	468,300		
		obmiar = $(78 + 52 + 93) * 2,1 = 468,300 \text{ m}^2$				
168 d.10.2	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	498,000		
		obmiar = $78 + 52 + 93 + 275 = 498,000 \text{ m}$				
169 d.10.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - materiał na palecie dla inwestora	m2	175,000		
		obmiar = $100 * 1,75 = 175,000 \text{ m}^2$				
170 d.10.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, z kostki bet. na podsypce piaskowej - kostka na palecie dla inwestora	m2	300,000		
		obmiar = $150 * 2,0 = 300,000 \text{ m}^2$				
171 d.10.2	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej -wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	223,000		
		obmiar = $(78 + 52 + 93) = 223,000 \text{ m}$				
172 d.10.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	498,000		
		obmiar = $78 + 52 + 93 + 275 = 498,000 \text{ m}$				
173 d.10.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	33,615		
		obmiar = $(78 + 52 + 93 + 275) * 0,0675 = 33,615 \text{ m}^3$				
174 d.10.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	448,000		
		obmiar = $78 + 52 + 93 + 275 - 50 = 448,000 \text{ m}$				
175 d.10.2	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	50,000		
		obmiar = $50,000 \text{ m}$				
176 d.10.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	8,920		
		obmiar = $(78 + 52 + 93) * 0,04 = 8,920 \text{ m}^3$				
177 d.10.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	223,000		
		obmiar = $78 + 52 + 93 = 223,000 \text{ m}$				
178 d.10.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	446,000		
		obmiar = $(78 + 52 + 93) * 2,0 = 446,000 \text{ m}^2$				
179 d.10.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	446,000		
		obmiar = $(78 + 52 + 93) * 2,0 = 446,000 \text{ m}^2$				
180 d.10.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	446,000		
		obmiar = $(78 + 52 + 93) * 2,0 = 446,000 \text{ m}^2$				
181 d.10.2	KNR 2-31 1406-05 analogia	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - z wymianą włazu	szt.	4,000		
		obmiar = $4,000 \text{ szt.}$				
Razem dział: Chodnik						

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Wierzchno osiedle						
11		Brzezimierz				
11.1		Droga				
182 d.11.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiary przed, w trakcie i po wykonaniu, mapa powykonawcza	km	0,200		
		obmiar = 0,200 km				
183 d.11.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m2	675,000		
		obmiar = $200 * 1,5 + 100 * 1,5 + 150 * 1,5 = 675,000$ m2				
184 d.11.1	KNR AT-03 0201-03 analogia	Stabilizacja istniejącej konstrukcji jezdni cementem (36kg/m2) przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2	893,000		
		obmiar = 893,000 m2				
185 d.11.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - materiał inwestora - w miejscach wyznaczonych	m2	60,000		
		obmiar = 60,000 m2				
186 d.11.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocze	m2	400,000		
		obmiar = $200 * 1,0 * 2 = 400,000$ m2				
187 d.11.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	893,000		
		obmiar = 893,000 m2				
188 d.11.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	66,975		
		obmiar = $893 * 0,075 = 66,975$ t				
189 d.11.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	893,000		
		obmiar = 893,000 m2				
190 d.11.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	953,000		
		obmiar = $893 + 60 = 953,000$ m2				
Razem dział: Droga						
Razem dział: Brzezimierz						
12		Polwica gminna				
12.1		Chodnik				
191 d.12.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,400		
		obmiar = 0,400 km				
192 d.12.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie/rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m2	693,000		
		obmiar = $324 + 369 = 693,000$ m2				
193 d.12.1	KNR-W 2-01 0203-04	Rozebranie zniszczonej podbudowy - cała konstrukcja - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	138,600		
		obmiar = $693 * 0,20 = 138,600$ m3				
194 d.12.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wykorzystania	m	170,000		
		obmiar = 170,000 m				
195 d.12.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	170,000		
		obmiar = 170,000 m				

Kosztorys ofertowy

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Domaniów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
196 d.12.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	11,475		
		obmiar = $170 * 0,0675 = 11,475$ m3				
197 d.12.1	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki kamienne z rozbiórki	m	170,000		
		obmiar = 170,000 m				
198 d.12.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	427,000		
		obmiar = $197 + 230 = 427,000$ m				
199 d.12.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	17,080		
		obmiar = $(197 + 230) * 0,04 = 17,080$ m3				
200 d.12.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	427,000		
		obmiar = $197 + 230 = 427,000$ m				
201 d.12.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	693,000		
		obmiar = 693,000 m2				
202 d.12.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	693,000		
		obmiar = $324 + 369 = 693,000$ m2				
203 d.12.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	693,000		
		obmiar = $324 + 369 = 693,000$ m2				
204 d.12.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych - remont z wymianą włazu	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
205 d.12.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - z wymianą włazu	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
Razem dział: Chodnik						
Razem dział: Polwica gminna						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						