

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł.	

Kosztorys ofertowy

Asfaltowanie dróg gminnych w miejscowości Tyrawa Solna

Obiekt	Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 41 w miejscowości Tyrawa Solna Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 47/47A w miejscowości Tyrawa Solna Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 116 w miejscowości Tyrawa Solna
Kod CPV	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Lokalizacja	Droga gminna położona na dz. nr ew. 438, 472, 473 obręb Tyrawa Solna, Gmina Sanok (do bud. 41) Droga gminna położona na dz. nr ew. 473, 488/1, 476 obręb Tyrawa Solna, Gmina Sanok (do bud. 47/47A) Droga gminna położona na dz. nr ew. 476, 488/3 obręb Tyrawa Solna, Gmina Sanok (do bud. 116)
Inwestor	GMINA SANOK, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 41 w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 47/47A w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 116 w miejscowości Tyrawa Solna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 41 w miejscowości Tyrawa Solna na dz. nr ew. 438, 472, 473, odcinek 220mb, szerokość 2,60-3,00m</i>		
		1.1 Roboty przygotowawcze		
1	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni na połączeniu 3+12	m	15
		razem	m	15
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy oraz pasa środkowego Odcinek od mostu do istniejącej masy - pobocza 2*75*1,00 Odcinek za istniejącą masą - pas środkowy oraz pobocza 2*145*0,75+145*0,5 Zjazd	m2 m2	150 290
		razem	m2	440
3	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 0,05	ha	0,05
		razem	ha	0,05
		1.2. Podbudowy		
4	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - zjazd Zjazd Obmiar: na drogę do lasu (6+2,5)/2*3,5 do bud. nr 42 6*2,5 do bud. nr 44 (6+3,5)/2*3,0 do bud. nr 45 (6+3,5)/2*3,0	m2 m2 m2 m2	14,88 15 14,25 14,25
		razem	m2	58,38
5	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - zjazd Obmiar: na drogę do lasu (6+2,5)/2*3,5*0,2 do bud. nr 42 6*2,5*0,2 do bud. nr 44 (6+3,5)/2*3,0*0,2 do bud. nr 45 (6+3,5)/2*3,0*0,2	m3 m3 m3 m3	2,98 3 2,85 2,85
		razem	m3	11,68
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Odcinek od mostu do istniejącej masy - 75mb 75*3,1 Odcinek za istniejącą masą dp zjazdu do bud nr 42 - 50mb 40*2,7+(12+2,7)/2*10 Odcinek za zjazdem do budynku nr 42 -95mb 95*2,7	m2 m2 m2	232,5 181,5 256,5
		razem	m2	670,5
7	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Obmiar: Odcinek od mostu do istniejącej masy - 75mb 75*3,1 Odcinek za istniejącą masą dp zjazdu do bud nr 42 - 50mb 40*2,7+(12+2,7)/2*10 Odcinek za zjazdem do budynku nr 42 -95mb 95*2,7	m2 m2 m2	232,5 181,5 256,5
		razem	m2	670,5
8	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm do 10cm łącznie) Obmiar: Odcinek od mostu do istniejącej masy - 75mb 75*3,1 Odcinek za istniejącą masą dp zjazdu do bud nr 42 - 50mb 40*2,7+(12+2,7)/2*10	m2 m2	232,5 181,5
		razem	m2	414
9	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 7cm do 15cm łącznie) Obmiar: Odcinek za zjazdem do budynku nr 42 -95mb 95*2,7	m2	256,5
		razem	m2	256,5
		1.3. Nawierzchnie		
		<i>Droga</i>		
10	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Obmiar: Odcinek od mostu do istniejącej masy - 75mb 75*3,0	m2	225

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 41 w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 47/47A w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 116 w miejscowości Tyrawa Solna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Odcinek za istniejącą masą dp zjazdu do bud nr 42 - 50mb 40*2,6+(12+2,6)/2*10	m2	177
		Odcinek za zjazdem do budynku nr 42 -95mb 95*2,6	m2	247
		razem	m2	649
11	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Obmiar:		
		Odcinek od mostu do istniejącej masy - 75mb 75*3,0	m2	225
		Odcinek za istniejącą masą dp zjazdu do bud nr 42 - 50mb 40*2,6+(12+2,6)/2*10	m2	177
		Odcinek za zjazdem do budynku nr 42 -95mb 95*2,6	m2	247
		razem	m2	649
12	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 4cm łącznie)		
		Obmiar:		
		Odcinek od mostu do istniejącej masy - 75mb 75*3,0	m2	225
		Odcinek za istniejącą masą dp zjazdu do bud nr 42 - 50mb 40*2,6+(12+2,6)/2*10	m2	177
		Odcinek za zjazdem do budynku nr 42 -95mb 95*2,6	m2	247
		razem	m2	649
		<i>Zjazdy</i>		
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Zjazdy Obmiar:		
		na drogę do lasu (6+2,5)/2*3,5	m2	14,88
		do bud. nr 42 6*2,5	m2	15
		do bud. nr 44 (6+3,5)/2*3,0	m2	14,25
		do bud. nr 45 (6+3,5)/2*3,0	m2	14,25
		razem	m2	58,38
14	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm do 5cm łącznie)		
		Zjazdy Obmiar:		
		na drogę do lasu (6+2,5)/2*3,5	m2	14,88
		do bud. nr 42 6*2,5	m2	15
		do bud. nr 44 (6+3,5)/2*3,0	m2	14,25
		do bud. nr 45 (6+3,5)/2*3,0	m2	14,25
		razem	m2	58,38
15	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza		
		Pobocza o średniej szerokości 50cm 2*(75+50)*0,50	m2	125
		Pobocza o średniej szerokości 30cm 2*(95)*0,30	m2	57
		razem	m2	182
16	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 8x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dla 8cm do 15cm łącznie) - pobocza		
		Pobocza o średniej szerokości 50cm 2*(75+50)*0,50	m2	125
		Pobocza o średniej szerokości 30cm 2*(95)*0,30	m2	57
		razem	m2	182
		<i>Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 47/47A w miejscowości Tyrawa Solna na dz. nr ew. 473, 488/1, 476, odcinek 83mb, szerokość 2,60m</i>		
		2.1 Roboty przygotowawcze		
17	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni na połączeniu		
		3	m	3
		razem	m	3
18	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy oraz pasa środkowego		
		2*83*1,00	m2	166
		razem	m2	166
19	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości		
		0,03	ha	0,03
		razem	ha	0,03
		2.2 Odwodnienie		
20	KNR 6 0605/08 analogia	Rury betonowe o średnicy 60cm przepustów pod zjazdami - rura HDPE fi 600mm		
			m	6

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 41 w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 47/47A w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 116 w miejscowości Tyrawa Solna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNNR 6 0605/05 analogia	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 60cm - ścianka prefabrykowana ze skrzydełkami	ściankę	2
22	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - wykonanie rowu 30*(0,2+1,4)/2*0,6	m ³	14,4
		razem	m ³	14,4
23	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp Istniejący rów na dz. nr ew. 488/1, 488/2 20	m	20
		razem	m	20
2.3 Podbudowa				
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Odcinek prosty - 75mb 75*2,7 Rozjazd (10,1+2,7)/2*8 Zjazd do brodu (8+4)/2*5	m ² m ² m ²	202,5 51,2 30
		razem	m ²	283,7
25	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Obmiar: Odcinek prosty - 75mb 75*2,7 Rozjazd (10,1+2,7)/2*8 Zjazd do brodu (8+4)/2*5	m ² m ² m ²	202,5 51,2 30
		razem	m ²	283,7
26	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm do 10cm łącznie) Obmiar: Odcinek prosty - 75mb 75*2,7 Rozjazd (10,1+2,7)/2*8 Zjazd do brodu (8+4)/2*5	m ² m ² m ²	202,5 51,2 30
		razem	m ²	283,7
1.3. Nawierzchnie				
27	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Obmiar: Odcinek prosty - 75mb 75*2,6 Rozjazd (10+2,6)/2*8 Zjazd do brodu (8+4)/2*5	m ² m ² m ²	195 50,4 30
		razem	m ²	275,4
28	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Obmiar: Odcinek prosty - 75mb 75*2,6 Rozjazd (10+2,6)/2*8 Zjazd do brodu (8+4)/2*5	m ² m ² m ²	195 50,4 30
		razem	m ²	275,4
29	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 4cm łącznie) Obmiar: Odcinek prosty - 75mb 75*2,6 Rozjazd (10+2,6)/2*8 Zjazd do brodu (8+4)/2*5	m ² m ² m ²	195 50,4 30
		razem	m ²	275,4
30	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza Pobocza o średniej szerokości 50cm 2*(83)*0,50	m ²	83
		razem	m ²	83
31	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 8x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dla 8cm do 15cm łącznie) - pobocza Pobocza o średniej szerokości 50cm 2*(83)*0,50	m ²	83
		razem	m ²	83
1.4. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 41 w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 47/47A w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 116 w miejscowości Tyrawa Solna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1
33	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ² - A7 ustą pierwszeństwa	szt	1
		<i>Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 116 w miejscowości Tyrawa Solna na dz. nr ew. 488/3, 476, odcinek 40mb, szerokość 2,50m</i>		
		3.1 Roboty przygotowawcze		
34	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni na połączeniu		
		3	m	3
		razem	m	3
35	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy		
		2*40*0,75	m ²	60
		razem	m ²	60
		3.2 Podbudowa		
36	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		40*2,6	m ²	104
		Poszerzenie na łuku 15*0,8	m ²	12
		razem	m ²	116
37	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		Obmiar:		
		40*2,6	m ²	104
		Poszerzenie na łuku 15*0,8	m ²	12
		razem	m ²	116
38	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm do 10cm łącznie)		
		Obmiar:		
		40*2,6	m ²	104
		Poszerzenie na łuku 15*0,8	m ²	12
		razem	m ²	116
		3.3. Nawierzchnie		
39	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Obmiar:		
		40*2,6	m ²	104
		Poszerzenie na łuku 15*0,8	m ²	12
		razem	m ²	116
40	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 3x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 3cm do 6cm łącznie)		
		Obmiar:		
		40*2,6	m ²	104
		Poszerzenie na łuku 15*0,8	m ²	12
		razem	m ²	116

Koszty ofertowy

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 41 w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 47/47A w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 116 w miejscowości Tyrawa Solna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 41 w miejscowości Tyrawa Solna na dz. nr ew. 438, 472, 473, odcinek 220mb, szerokość 2,60-3,00m</i>				
		1.1 Roboty przygotowawcze				0,00
1	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni na połączeniu	m	15	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy oraz pasa środkowego	m2	440	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,05	0,00	0,00
		1.2. Podbudowy				0,00
4	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV -zjazd	m2	58,38	0,00	0,00
5	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - zjazd	m3	11,68	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	670,5	0,00	0,00
7	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	670,5	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm do 10cm łącznie)	m2	414	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 7cm do 15cm łącznie)	m2	256,5	0,00	0,00
		1.3. Nawierzchnie				0,00
		<i>Droga</i>				
10	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	649	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	649	0,00	0,00
12	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 4cm łącznie)	m2	649	0,00	0,00
		<i>Zjazdy</i>				
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	58,38	0,00	0,00
14	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm do 5cm łącznie)	m2	58,38	0,00	0,00
15	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza	m2	182	0,00	0,00
16	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 8x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dla 8cm do 15cm łącznie) - pobocza	m2	182	0,00	0,00
		<i>Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 47/47A w miejscowości Tyrawa Solna na dz. nr ew. 473, 488/1, 476, odcinek 83mb, szerokość 2,60m</i>				
		2.1 Roboty przygotowawcze				0,00
17	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni na połączeniu	m	3	0,00	0,00
18	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy oraz pasa środkowego	m2	166	0,00	0,00
19	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,03	0,00	0,00
		2.2 Odwodnienie				0,00
20	KNNR 6 0605/08 analogia	Rury betonowe o średnicy 60cm przepustów pod zjazdami - rura HDPE fi 600mm	m	6	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 41 w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 47/47A w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 116 w miejscowości Tyrawa Solna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21	KNNR 6 0605/05 analogia	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 60cm - ścianka prefabrykowana ze skrzydełkami	ściankę	2	0,00	0,00
22	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - wykonanie rowu	m ³	14,4	0,00	0,00
23	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	20	0,00	0,00
		2.3 Podbudowa				0,00
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	283,7	0,00	0,00
25	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	283,7	0,00	0,00
26	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm do 10cm łącznie)	m ²	283,7	0,00	0,00
		1.3. Nawierzchnie				0,00
27	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	275,4	0,00	0,00
28	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	275,4	0,00	0,00
29	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1cm do 4cm łącznie)	m ²	275,4	0,00	0,00
30	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - pobocza	m ²	83	0,00	0,00
31	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 8x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (dla 8cm do 15cm łącznie) - pobocza	m ²	83	0,00	0,00
		1.4. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				0,00
32	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1	0,00	0,00
33	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ² - A7 ustą pierwszeństwa	szt	1	0,00	0,00
		<i>Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 116 w miejscowości Tyrawa Solna na dz. nr ew. 488/3, 476, odcinek 40mb, szerokość 2,50m</i>				
		3.1 Roboty przygotowawcze				0,00
34	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni na połączeniu	m	3	0,00	0,00
35	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - dotyczy poboczy	m ²	60	0,00	0,00
		3.2 Podbudowa				0,00
36	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	116	0,00	0,00
37	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	116	0,00	0,00
38	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm do 10cm łącznie)	m ²	116	0,00	0,00
		3.3. Nawierzchnie				0,00
39	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	116	0,00	0,00
40	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 3x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 3cm do 6cm łącznie)	m ²	116	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 23%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Zestawienie robocizny

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 41 w miejscowości Tyrawa Solna
Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 47/47A w miejscowości Tyrawa Solna
Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 116 w miejscowości Tyrawa Solna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Bituminiarze gr.II	r-g	58,93		0,00
2	Bituminiarze gr.III	r-g	7,12		0,00
3	Brukarze gr.II	r-g	32,96		0,00
4	Robotnicy	r-g	58,53		0,00
5	Robotnicy gr.I	r-g	116,87		0,00
6	Robotnicy gr.II	r-g	58,84		0,00
	Razem		333,25	0,00	

Zestawienie materiałów

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 41 w miejscowości Tyrawa Solna

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 47/47A w miejscowości Tyrawa Solna

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 116 w miejscowości Tyrawa Solna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	1,4		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,01		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,11		
4	Gruz	m3	0,05		
5	Kliniec kamienny	t	11,36		
6	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	45,04		
7	Miał kamienny	t	21,97		
8	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	90,03		
9	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	115,7		
10	Piasek	m3	0,02		
11	Rury HDPE fi 600mm	m	6,18		
12	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	19,63		
13	Tablice znaków drogowych	szt	1		
14	Źwir kamienny niesortowany	t	254,17		
15	Źwir kamienny sortowany	t	107,52		
16	Woda	m3	24,57		

Zestawienie sprzętu

Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 41 w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 47/47A w miejscowości Tyrawa Solna
 Remont drogi gminnej w kier. budynku nr 116 w miejscowości Tyrawa Solna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość	Cena
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,89		0,00
2	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	2,43		0,00
3	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	14,95		0,00
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	3,37		0,00
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	2,68		0,00
6	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	4,17		0,00
7	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,67		0,00
8	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	49,36		0,00
9	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	23,86		0,00
10	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	2,53		0,00
11	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	4,6		0,00
12	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,25		0,00
	Razem		111,76	0,00	