


## Przedmiar robót

Obiekt Budowa ulicy Bez Nazwy - droga gminna nr 101398B na odcinku od ul. Szpitalnej do ul. M. Reja w Suwałkach wraz z uzbrojeniem technicznym  
Kod CPV 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
Lokalizacja Suwałki  
Inwestor Urząd Miejski Suwałki ul. Mickiewicza 1 16-400 Suwałki

Stawka robocizny  
Koszty zakupu  
Koszty pośrednie  
Zysk

**INSPEKTOR NADZORU**  
  
**mgr inż. Andrzej Ulicki**  
upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. BI/151/01

---

Sporządził mgr inż. Andrzej Ulicki

Suwałki, 05.02.2020 r.

## Przedmiar

Budowa ulicy Bez Nazwy - droga gminna nr 101398B na odcinku od ul. Szpitalnej do ul. M. Reja w Suwałkach wraz z uzbrojeniem technicznym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I ROBOTY POMIAROWE</b> Nr ST: D-01.01.01		
1	Kalkulacja indywidualna	Koszty organizacji ruchu wraz z projektem organizacji na czas robót wraz z robotami pomiarowymi i inwentaryzacją powykonawczą Nr ST: D-01.01.01	kpl	1
		<b>II ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> Nr ST: D-01.02.04		
2	Kalkulacja indywidualna	Roboty remontowe - Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych po przez frezowaniwe, grubość warstwy 12 cm wraz z wywiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez Inwestora samochodami samowładowczymi do 5 km, przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nr ST: D-01.02.04	m2	245
		245	razem	245
3	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi 60% krawężników do ponownego wbudowania spaletować, załadować, odwieźć, rozładować na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, pozostałe 40% wywieść na wysypisko jako gruz do 5 km, wraz z jego utylizacją. Nr ST: D-01.02.04	m	205
		205	razem	205
4	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, 8x30 cm na podsypce piaskowej 60% obrzeży do ponownego wbudowania spaletować, załadować, odwieźć, rozładować na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, pozostałe 40% wywieść na wysypisko jako gruz do 5 km, wraz z jego utylizacją. Nr ST: D-01.02.04	m	80
		80	razem	80
5	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej gr. 6 i 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z jej rozbiórka) 80% kostki do ponownego wbudowania spaletować, załadować, odwieźć, rozładować na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, pozostałe 20% wywieść na wysypisko jako gruz do 5 km, wraz z jego utylizacją. Nr ST: D-01.02.04	m2	335
		335	razem	335
		<b>III SCINANIE I KARCZOWANIE DRZEW</b>		
6	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora. Nr ST: D-01.02.01	szt	3
		3	razem	3
7	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora. Nr ST: D-01.02.01	szt	5
		5	razem	5
8	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora. Nr ST: D-01.02.01	szt	3
		3	razem	3
9	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora. Nr ST: D-01.02.01	szt	4
10	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy powyżej 70 cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora. Nr ST: D-01.02.01	szt	10
		<b>IV ROBOTY ZIEMNE</b> <b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów.</b>		
11	KNR 4-01 0101/04 (dopłata 0,5x)	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm Nr ST: D-02.01.01	m3	357,2

## Przedmiar

Budowa ulicy Bez Nazwy - droga gminna nr 101398B na odcinku od ul. Szpitalnej do ul. M. Reja w Suwałkach wraz z uzbrojeniem technicznym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Kalkulacja indywidualna	Wykopy w gruncie kategorii I-III wykonywane spycharkami - roboty ziemne poprzeczne. Przemieszczenie gruntu kategorii I-III. Nr ST: D-02.01.01	m3	391
13	Kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5km, Nr ST: D-02.01.01	m3	547,8
14	Kalkulacja indywidualna	Zakup kruszywa naturalnego z dowozem, rozścieleniem, zagęszczeniem Nr ST: D-02.03.01  2442,6*0,5	m3	1.221
		razem	m3	1.221
		<b>D.04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b>		
15	Kalkulacja indywidualna	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV . Po robotach ziemnych. Nr ST: D.04.01.01  920+52+830+17,6+250+373	m2	2.442,6
		razem	m2	2.442,6
16	Kalkulacja indywidualna	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie przemieszczenie spycharkami lub zgarniarkami w gruncie kategorii I-II wraz z zagęszczeniem mechanicznym nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi ogumionym o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II. Do stopnia zagęszczenia zgodnie z dokumentacją projektową, Nr ST: D-02.03.01	m3	391
17	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separacyjno - wzmacniającej Nr ST: D.04.01.01  jezdnia 920 parking 373 zjazdu 250 chodnik 830 opaski 52 plytki 17,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2	920 373 250 830 52 17,6
		razem	m2	2.442,6
		<b>D.04.03.01 Oczyszczanie i skrapianie warstw konstrukcyjnych.</b>		
18	KNR 2-31 1004/06 (dopłata 2x)	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni dwukrotne Nr ST: D.04.03.01	m2	920
19	KNR 2-31 1004/07 (dopłata 2x)	Skropienie nawierzchni asfaltem dwukrotne Nr ST: D.04.03.01	m2	920
		<b>V PODBUDOWY</b>		
20	Kalkulacja indywidualna	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5mm z kruszywem C50/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	882
21	Kalkulacja indywidualna	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5mm z kruszywem C50/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22cm Nr ST: D-04.04.02	m2	920
22	Kalkulacja indywidualna	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5mm z kruszywem C50/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25cm Nr ST: D-04.04.02	m2	623
23	Kalkulacja indywidualna	Podbudowy zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P 35/50 o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 cm z transportem do miejsca wbudowania. Nr ST: D-04.07.01	m2	920
		<b>VI NAWIERZCHNIE</b>		
		<b>D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna i wiążąca.</b>		
24	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia (warstwa wiążąca) z betonu asfaltowego AC16W 35/50 o grubości po zagęszczeniu 5 cm z transportem do miejsca wbudowania. Nr ST: D.05.03.05	m2	920
25	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia (warstwa ścieralna) z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4cm z transportem do miejsca wbudowania. Nr ST: D.05.03.05	m2	920
		<b>D.05.03.23. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.</b>		

## Przedmiar

Budowa ulicy Bez Nazwy - droga gminna nr 101398B na odcinku od ul. Szpitalnej do ul. M. Reja w Suwałkach wraz z uzbrojeniem technicznym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm - parking z liniami P-18 kolor grafit, układane na podsympce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Nr ST: D.05.03.23  parking 373	m2	373
		razem	m2	373
27	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej (na ciągu pieszo - rowerowym) fazowa (chodnik) o grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem, z transportem do miejsca wbudowania. Nr ST: D.05.03.23  chodnik i ciąg 830	m2	830
		razem	m2	830
28	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej zjazdy grafit strona PN szara strona PD o grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem, z transportem do miejsca wbudowania. Nr ST: D.05.03.23  zjazdy 250	m2	250
		razem	m2	250
29	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej starobruk grafitowa - opaska o grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem, z transportem do miejsca wbudowania. Nr ST: D.05.03.23  opaska 52	m2	52
		razem	m2	52
30	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z płytek 18x18x8 ( z guzkami) przy przejściach dla pieszych i na wyspach rozdziálu, układane na podsympce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem, Kolor żółty. Nr ST: D.05.03.23  17,6	m2	17,6
		razem	m2	17,6
		<b>VII ELEMENTY ULIC</b>		
31	Kalkulacja indywidualna	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm na podsympce cementowo-piaskowej gr.5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem rowka i ławą betonową z oporem pod krawężniki wystające z betonu C12/15 Nr ST: D-08.01.01	m	183
32	Kalkulacja indywidualna	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22cm na podsympce cementowo-piaskowej gr.5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem rowka i ławą betonową z oporem pod krawężniki wystające z betonu C12/15 Nr ST: D-08.01.01	m	182
33	Kalkulacja indywidualna	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsympce cementowo-piaskowej gr.5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem rowka i ławą betonową z oporem pod krawężniki wystające z betonu C12/15 Nr ST: D-08.01.01	m	153
34	Kalkulacja indywidualna	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsympce cementowo-piaskowej gr.5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem rowka i ławą betonową z oporem pod krawężniki wystające z betonu BC12/15 Nr ST: D-08.01.01	m	45
35	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej wraz z wykonaniem rowka pod ławę betonową i wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 wraz z transportem na miejsce wbudowania Nr ST: D-08.03.01	m	592
		<b>V REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>		
36	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych Nr ST: D-01.02.04	szt	4
37	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych Nr ST: D-01.02.04	szt	5
38	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Nr ST: D-01.02.04	szt	4
		<b>VIII OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<b>D.07.01.01. Oznakowanie poziome.</b>		
39	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie oznakowania cienkoinwarstwowego poziomego jezdni masą chemoutwardzalną, linie segregacyjne, krawędziowe ciągłe i przerywane, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie. Nr ST: D.07.01.01.	m2	97,6
		<b>D.07.02.01. Oznakowanie pionowe.</b>		

## Przedmiar

Budowa ulicy Bez Nazwy - droga gminna nr 101398B na odcinku od ul. Szpitalnej do ul. M. Reja w Suwałkach wraz z uzbrojeniem technicznym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60,3mm Nr ST: D.07.02.01  18		
			szk	18
		razem	szk	18
41	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - I generacji Nr ST: D.07.02.01  znaki I generacji: 12		
			szk	12
		razem	szk	12
42	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - I generacji Nr ST: D.07.02.01  znaki I generacji: 4		
			szk	4
		razem	szk	4
43	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - II generacji Nr ST: D.07.02.01  znaki II generacji: 8		
			szk	8
		razem	szk	8
<b>IX ZIELEŃ DROGOWA</b>				
44	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie trawników z mieszanki trawnikowej z dowiezieniem 10 cm ziemi urodzajnej (na warstwę ziemi urodzajnej należy nawieźć co najmniej 3 cm ziemi kompostowej i wymieszać za pomocą glebogryzarki, wygrabić wyprofilować i zawałować wałem gładkim zasieć trawę i mocno podlać zraszaczem lub węzem z dyszą rozpylającą) Nr ST: D.09.01.01		
			m2	720

