

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Budowa sięgacza ul. W. Jagiełły pomiędzy ul. Grunwaldzką a Filipowską w Suwałkach
Lokalizacja	Suwałki
Inwestor	Urząd Miejski Suwałki ul. Mickiewicza 1 16-400 Suwałki

## Przedmiar

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROBOTY POMIAROWE</b>		
1	D-01.01.01	Kalkulacja indywidualna; Koszty organizacji ruchu wraz z projektem organizacji na czas robót wraz z robotami pomiarowymi i inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1
2	D-01.01.01	Optymalizacja dokumentacji projektowej	kpl	1
		<b>2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
3	D-01.02.04	Kalkulacja indywidualna; Roboty remontowe - Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych po przez frezowanie, grubość warstwy 12 cm wraz z wywiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez Inwestora samochodami samowyladowczymi do 5 km, przy mechanicznym załadunku i wyladunku.	m2	90
4	D-01.02.04	Kalkulacja indywidualna; Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi 60% krawężników do ponownego wbudowania spaletować, załadować, odwieść, 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.	m	40
5	D-01.02.04	Kalkulacja indywidualna; Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, 8x30 cm na podsypce piaskowej 60% obrzeży do ponownego wbudowania spaletować, załadować, odwieść, 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.	m	10
6	D-01.02.04	Kalkulacja indywidualna; Rozebranie chodników, zjazdów z kostki betonowej gr. 6 i 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z jej rozbiórką) 80% kostki do ponownego wbudowania spaletować, załadować, odwieść, 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.	m2	30
		<b>3. SCINANIE I KARCZOWANIE DRZEW</b>		
7	D-01.02.01	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.	szt	4
		<b>4. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		<b>5. D.02.01.01 Wykonanie wykopów.</b>		
8	D-02.01.01	KNR 4-01 0101/04; Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm Krotność: 0,5	m3	301,45
9	D-02.01.01	Kalkulacja indywidualna; Wykopy w gruncie kategorii I-III wykonywane spycharkami - roboty ziemne poprzeczne. Przemieszczenie gruntu kategorii I-III.	m3	7,93
10	D-02.01.01	Kalkulacja indywidualna; Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km,	m3	933,91
		<b>6. D.02.01.01 Wykonanie nasypów.</b>		
11	D-02.03.01	Kalkulacja indywidualna; Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie przemieszczenie spycharkami lub zgarniarkami w gruncie kategorii I-II wraz z zagęszczeniem mechanicznym nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionym o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II. Do stopnia zagęszczenia zgodnie z dokumentacją projektową.	m3	7,93
		<b>7. D.04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b>		
12	D.04.01.01	Kalkulacja indywidualna; Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV . Po robotach ziemnych.	m2	2075
		<b>8. POBUDOWY</b>		
13	D-04.04.02	W-wa mrozoochronna o uziarnieniu 0/31,5mm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	2075
14	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5mm z kruszywem C50/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	810
15	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5mm z kruszywem C50/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1265
		<b>9. NAWIERZCHNIE</b>		
		<b>10. D.05.03.23. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.</b>		
16	D.05.03.23	Kalkulacja indywidualna; Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm - jezdnia kolor szary, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	1265
17	D.05.03.23	Kalkulacja indywidualna; Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej chodniki i zjazdy grafit o grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem, z transportem do miejsca wbudowania.	m2	810
18	D.05.03.23	Kalkulacja indywidualna; Nawierzchnia z płytek 18x18x8 ( z guzkami) przy przejściach dla pieszych , układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem, Kolor żółty.	m2	5,5
		<b>11. ELEMENTY ULIC</b>		
19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce 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	m	60
20	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsypce 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	m	456
21	D-08.03.01	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	m	370
22	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/04; poz.zast. Palisada betonowa zaokrąglone krawędzie i naroża. Przekroje palisad to wymiary: 12x18cm dla wysokości 80cm. 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	m	11
		<b>12. REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>		
23	D-01.02.04	KNR 2-31 1406/04; Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	14
24	D-01.02.04	KNR 2-31 1406/03; Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	19
25	D-01.02.04	KNR 2-31 1406/05; Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1
		<b>13. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<b>14. D.07.01.01. Oznakowanie poziome.</b>		

## Przedmiar

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	D.07.01.01.	Kalkulacja indywidualna; Wykonanie oznakowania poziomego jezdni masą chemoutwardzalną, linie segregacyjne, krawędziowe ciągłe i przerywane, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie.	m2	1,3
		<b>15. D.07.02.01. Oznakowanie pionowe.</b>		
27	D.07.02.01	KNR 2-31 0702/02; Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60,3mm	szt	4
28	D.07.02.01	KNR 2-31 0703/02; Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - I generacji	szt	3
29	D.07.02.01	KNR 2-31 0703/02; Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - II generacji	szt	1
		<b>16. ZIELEŃ DROGOWA</b>		
30	D.09.01.01	Wykonanie trawników z mieszanki trawnikowej z dowiezienie 10 cm ziemi urodzajnej (na warstwę ziemi urodzajnej należy nawieść co najmniej 3 cm ziemi kompostowej i wymieszać za pomocą glebogryzarki, wygrabić wyprofilować i zawałować wałem gładkim zasiał trawę i mocno podlać zraszaczem lub wężem z dyszą rozpylającą)	m2	418