

Przedmiar robót

Nazwa inwestycji: *Przebudowa ul. Korszyńskiej (dz. 3-28), ul. Mostowej (dz. 2-103, dz. 2-46/15), ul. Kościuszki (dz. 2-47/2, dz. 2-46/18), ul. Moniuszki (dz. 2-53/1, dz. 2-53/2), Plac Kopernika (dz. 2-48/1), ul. 11 listopada (dz. 2-97/2, dz. 2-99)
ETAT I i ETAP II*

Adres: *Woj. Warmińsko – Mazurskie, Powiat Bartoszycki, Gmina Sępól*

Nazwa i kody CPV: *45233140-2 Roboty drogowe – w/g Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)*

Inwestor: *Gmina Sępól
ul. 11 listopada 7, 11 – 210 Sępól*

Data opracowania: 12.04.2018r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Korszyńskiej (dz. 3-28), ul. Mostowej (dz. 2-103, dz. 2-46/15), ul. Kościuszki (dz. 2-47/2, dz. 2-46/18), ul. Moniuszki (dz. 2-53/1, dz. 2-53/2), Plac Kopernika (dz. 2-48/1), ul. 11 Listopada (dz. 2-97/2, dz. 2-99)

ETAP I i ETAP II

	Numer Specyfikacji	Opis robót	Jedn.	Poszcz.
1	2	3	4	5
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	1,463
1.2	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
2		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 4 cm	m ²	10 709,19
3		Ręczne rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych i kostki brukowej betonowej gr. 6 cm (ułożenie i transport do 5 km)	m ²	3 044,82
4		Ręczne rozebranie nawierzchni i podbudowy z prefarykatów betonowych (trylionki) gr. 15 cm (ułożenie i transport do 5 km)	m ²	2 948,55
5		Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m	2 048,46
6		Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej	m	815,64
7		Montaż rur osłonowych dwudzielnych typu AROT	m	585,97
2	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
8		Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głębokości 55 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - jezdnie i opaski	m ²	11 547,51
3	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
9		Rozbiórka wpustów ulicznych ze studniami	szt.	11,00
10		Wykopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. III	m ³	1 527,68
11		Podłoża pod kanały z pospółki gr. 20 cm	m ³	122,21
12		Kanały z rur PCV (przykanaliki) łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200x4,9mm klasy N (z obsadzeniem w studniach)	m	611,07
13		Obsypka rurociągu pospółką na wysokość 30 cm ponad wierzch rur	m ³	183,32
14		Zасыpywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m z zagęszczeniem, grunt kat. III	m ³	1 222,14

1	2	3	4	5
15		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości do 4 m z włączami typu ciężkiego kinety z betonu C 20/25 (z wykonaniem otworów na rurociąg)	szt.	15,00
16		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości do 4 m z wpustami żeliwnymi krawężnikowo - jezdniowymi klasy C250 kinety z betonu C 20/25 (z wykonaniem otworów na rurociąg)	szt.	13,00
17		Studzienki ściekowe śr. 600 mm z osadnikiem głębokości 1,00 m bez syfonu z wpustami żeliwnymi krawężnikowo - jezdniowymi klasy C250 (przykrycie płytą chodnikową w płaszczyźnie chodnika)	szt.	31,00
18		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	m	611,07
4	D-04.00.00	PODBUDOWY		
4.1	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
19		Mechaniczne wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni o grubości po zagęszczeniu 25 cm - jezdnie, opaski, zjazdy	m ²	11 547,51
4.2	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
20		Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych C _{50/30} stabilizowanych mechanicznie na całej szerokości jezdni o grubości po zagęszczeniu 22 cm - jezdnie, opaski, zjazdy	m ²	11 513,51
5	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
5.1	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2		
21		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnie i zjazdy	m ²	8 285,54
5.2	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
22		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnie i zjazdy	m ²	8 285,54
23		Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnie i zjazdy	m ²	8 285,54
5.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2		
24		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm - jezdnie i zjazdy	m ²	8 265,54
5.4	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej (regularnej, nieregularnej, rzędowej)		
25		Wykonanie nawierzchni opasek i zjazdów z brukowca pozyskanego z rozebranej podbudowy na podsypce cementno-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	3 063,86
6	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	D-06.03.01a	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym		
26		Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie - 12 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	443,85
CHODNIKI				
7	D-04.00.00	PODBUDOWY		
7.1	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		

1	2	3	4	5
27		Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 27 cm	m ²	2 342,17
7.2	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
28		Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m ²	2 342,17
8	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
29		Regulacja wysokościowa skrzynek zasów sieci wodociągowych	szt.	52,00
30		Regulacja wysokościowa studni sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz wpustów ulicznych	szt.	30,00
31		Regulacja wysokościowa studni sieci kanalizacji telekomunikacyjnej	szt.	24,00
9	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
9.1	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych		
32		Ustawianie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej zwykłej	m	404,82
33		Ustawianie krawężników wystających o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej z oporem	m	1 643,64
34		Ustawianie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej zwykłej	m	2 288,14
9.2	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
35		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	815,64
10	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
10.1	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic lokalnych oraz placów i chodników		
36		Wykonanie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	2 436,64