

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg gminnych – ul. Kościelna, ul. Kościuszki, ul. Moniuszki w Sępopolu

	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	0,21
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	1 290,00
3		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm	m	589,39
4		Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m	404,50
5		Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej	m	190,00
6		Montaż rur osłonowych dwudzielnych typu AROT	m	111,57
2	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
7		Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głębokości 55 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - jezdnie i opaski	m ²	1 290,00
3	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
8		Rozbiórka wpustów ulicznych ze studniami	szt.	2,00
9		Wykopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. III	m ³	176,40
10		Podłoża pod kanały z pospółki gr. 20 cm	m ³	14,11
11		Kanały z rur PCV (przykanaliki) łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200x4,9mm klasy N (z obsadzeniem w studniach)	m	70,56
12		Obsypka rurociągu pospółką na wysokość 30 cm ponad wierzch rur	m ³	21,70
13		Zasypywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m z zagęszczeniem, grunt kat. III	m ³	141,12
14		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości do 4 m z włazami typu ciężkiego kinety z betonu C 20/25 (z wykonaniem otworów na rurociąg)	szt.	4,00

1	2	3	4	5
15		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych śr. 500 mm z osadnikiem głębokości 1,00 m bez syfonu z wpustami żeliwnymi krawężnikowo - jezdniowymi klasy C250 (przykrycie płytą chodnikową w płaszczyźnie chodnika)	szt.	4,00
16		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	m	70,56
4	D-04.00.00	PODBUDOWY		
4.1	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
17		Mechaniczne wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni o grubości po zagęszczeniu 25 cm - jezdnie i opaski	m ²	1 290,00
4.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
18		Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych C _{50/30} stabilizowanych mechanicznie na całej szerokości jezdni o grubości po zagęszczeniu 22 cm - jezdnie i opaski	m ²	1 290,00
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		
19		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnie	m ²	899,05
5.2	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
20		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni (jezdnie i zjazdy)	m ²	899,05
21		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej (jezdnie i zjazdy)	m ²	899,05
5.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2		
22		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej (beton asfaltowy AC 8 S) o grubości po zagęszczeniu 4 cm - kategoria ruchu KR3 (jezdnie i zjazdy)	m ²	899,05
5.4	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej (regularnej, nieregularnej, rzędowej)		
23		Wykonanie nawierzchni opasek z brukowca pozyskanego z rozebranej podbudowy na podsypce cem- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	390,95
CHODNIKI I ZJAZDY				
6	D-04.00.00	PODBUDOWY		
6.1	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
24		Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	305,39
25		Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 62 cm	m ²	200,00
6.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
26		Mechaniczne wykonanie warstwy odsączającej o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m ²	200,00
6.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		

1	2	3	4	5
27		Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m ²	305,39
28		Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m ²	200,00
7	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
7.1	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych		
29		Ustawianie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej zwykłej	m	72,00
30		Ustawianie krawężników wystających o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej z oporem	m	332,00
31		Ustawianie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej zwykłej	m	393,52
7.2	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
32		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	190,00
8	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
8.1	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic lokalnych oraz placów i chodników		
33		Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	305,39
34		Wykonanie nawierzchni zjazdów z brukowca pozyskanego z rozebranej podbudowy na podsypce cem- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	200,00
9	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
9.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
35		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego strukturalnego wg. projektu organizacji ruchu	m ²	26,33
9.2	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
36		Ustawienie znaków pionowych wg. projektu organizacji ruchu	szt.	17,00
37		Montaż słupa świetlniowego fotowoltaicznego z dodatkowym oświetleniem ostrzegawczym przy przejściu dla pieszych	szt.	1,00