

PRZEDMIAR - SPECJALNOŚĆ DROGOWA

Budowa kanalizacji deszczowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 444 w miejscowości Sulmierzyce

Lp	Numer SST	Opis pozycji	J.m.	Ilość
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45122000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby			
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,44
2	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ²	218,00
3	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce z ławą betonową wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	478,00
4	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce z ławą wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	704,00
5	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej (gr. średnia 14 cm) wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	429,00
6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych (płytki chodnikowe, płyty JOMB, trylinka itp.) na podsypce wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ²	1 035,00
7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kamiennej kostki brukowej (materiał do ponownego wbudowania)	m ²	21,00
8	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy z bruku kamiennego (gr. średnia 13 cm) wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego	m ³	401,00
9	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszywa (gr. średnia 11 cm) wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	340,00
10	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	196,00
11	D.07.06.02	Rozbiórka ogrodzenia segmentowego wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m	6,00
12	D.07.02.01	Rozebranie słupków znaków drogowych wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	11,00
13	D.07.02.01	Rozebranie tablic znaków drogowych wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	16,00
14	D.01.02.04	Rozbiórka słupka drewnianego (wraz z ponownym montażem)	szt.	6,00
15	D.01.03.08	Zabezpieczenie istniejących sieci rurami, dwudzielnymi o średnicy min. 75 mm (wraz z robotami ziemnymi)	m	123,00
16	D.02.01.01	Wykonanie mechaniczne wykopów z zabezpieczeniem istniejącej sieci uzbrojenia terenu na czas robót oraz z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	2 851,00
17	D.02.01.01	Wykonanie ręczne wykopów z zabezpieczeniem istniejącej sieci uzbrojenia terenu na czas robót oraz z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	317,00
18	D.02.03.01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m z zabezpieczeniem istniejącej sieci uzbrojenia terenu na czas robót oraz z zagęszczeniem nasypu, z piasku dostarczanego środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II, materiał z dokopu	m ³	603,00
19	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączająca z piasku gr. 20 cm	m ³	719,00
II	PODBUDOWY KOD CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
20	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4 841,00
21	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	3 076,00
22	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa , przy zużyciu 0,5 - 0,7 kg/m2 emulsji asfaltowej z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym	m ²	3 076,00
23	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego z AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu gr. 7 cm	m ²	3 076,00
24	D.04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C 8/10 gr. 20 cm	m ²	176,00

Lp	Numer SST	Opis pozycji	J.m.	Ilość
25	D.04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C 3/4, gr. 20 cm	m ²	176,00
26	D.04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C 3/4, gr. 15 cm	m ²	3 435,00
27	D.04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0 gr. 15 cm	m ²	870,00
28	D.04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C 0,4/0,5, gr. 25 cm	m ²	3 795,00
III	NAWIERZCHNIE KOD CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
29	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0,2 - 0,4 kg/m ² emulsji asfaltowej z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym	m ²	3 419,00
30	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna z SMA 8 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	3 419,00
31	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0,3 - 0,5 kg/m ² emulsji asfaltowej z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym	m ²	3 402,00
32	D.05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej z AC 16 W - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	3 142,00
33	D.05.03.05b	Wykonanie w-wy wyrównawczej z AC 16 W - grubość warstwy po zagęszczeniu min. 5 cm	m ²	260,00
34	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - koloru szarego na podsypce cement-piaskowej 1:3 o gr. 5 cm	m ²	886,00
35	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm - koloru grafitowego na podsypce cementowo- piaskowej 1:3 o gr. 5 cm	m ²	160,00
36	D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 8/11 cm z wypełnieniem spoin zaprawą na bazie żywic epoksydowych, kostka z rozbiórki	m ²	21,00
37	D.05.03.23	Nawierzchnia z płytek chodnikowych 40x40 cm żółtych z fakturą rozpoznawalną przez niewidomych (wypustki) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	4,00
38	D.05.03.26	Ułożenie geosiatki o włóknach szklano-węglowych 200x120 KN wstępnie przesączoną asfaltem z posypką kwarcową układaną na gorąco	m ²	33,00
39	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na śr. gr. 9 cm	m ³	29,00
IV	ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic			
40	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach: 20x30 cm (typ uliczny)	m	764,00
41	D.08.01.01	Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod krawężniki	m ³	71,00
42	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach: 20x22 cm (typ najazdowy)	m	148,00
43	D.08.01.01	Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod krawężniki	m ³	15,00
44	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach: 12x25 cm	m	116,00
45	D.08.01.01	Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod krawężniki	m ³	10,00
46	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm	m	750,00
47	D.08.03.01	Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod obrzeża	m ³	29,00
48	D.08.05.06	Ścieki uliczne z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8 cm koloru szarego, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	842,00
49	D.08.05.06	Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod ściek	m ³	36,00
V	OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD Kod CPV: 34922100-7 - Oznakowanie drogowe			
50	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome grubowarstwowe (chemoutwardzalne) gładkie	m ²	90,00
51	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome grubowarstwowe (chemoutwardzalne) strukturalne	m ²	60,00
52	D.07.02.01.	Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych do znaków drogowych (średnica 60,3 mm o grubości ścianki 2,9 mm)	szt.	11,00

Lp	Numer SST	Opis pozycji	J.m.	Ilość
53	D.07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	16,00
VI	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45112710- 5 - Roboty z zakresu kształtowania terenów zielonych			
54	D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów	m ²	1 876,00
55	D.06.01.01	Humusowanie skarp, korony nasypów oraz terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	1 876,00
56	D.09.01.01	Sadzenie krzewów: ligustr pospolity (Ligustrum vulgare L.)	szt.	2 200,00
57	D.03.02.02	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	22,00
58	D.03.02.02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	15,00
59	D.03.02.02	Regulacja pionowa: włączów studni kanalizacyjnych z wymianą na włązy kanałowe D400 na płytach betonowych z wkładką tłumiącą.	szt.	8,00