

Przedmiar robót – ślepy kosztorys

„Przebudowa (modernizacja) dróg gminnych w miejscowości Siemidaržno”

Poz	Numer specyfikacji technicznej	Opis	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	2,473		
2.00	D-01.02.01	Wycinka drzew (kasztan) na odc BC z wywozem dłużycy, karczowaniem pniaka i uporządkowaniem terenu	szt	2.00		
3.00	D-01.02.01	Wycięcie krzaków i uporządkowanie terenu	m2	0,2		
4.00	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni brukowcowej z wywozem bruku w miejsce wskazane przez Inwestora	m2	171,84		
5.00	D-01.02.04	Rozbiórka płyt drogowych gr. 15 cm (3,0x1,5)z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora	m2	2070,9		
6.00	D-01.02.04	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 800mm i głębokości do 3m	kpl	4,000		
7.00	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	2,000		
8.00	D-01.02.04	Rozebranie istniejących rurociągów betonowych pod drogą z rozbiórką istniejącej nawierzchni i odtworzeniem podbudowy	mb	24.00		
9.00		Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	20,000		
10.00	D-01.02.02	Zdjecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na poszerzeniach ze słozeniem w stosy i wywozem .	m3	1228,62		
11.00	D-01.03.02	Przestawienie słupów energetycznych z wymiana słupa na wirowy w km 0+674,50 str. prawa i 0+717,60 strona lewa	szt	2.00		
12.00	D-02.01.01	Wykopy koparką z wywozem nadmiaru urobku	m3	483,96		
13.00	D-02.01.01	Wykopy z wbudowaniem na miejscu - przerzuty do 20 mb	m3	99,01		
14.00	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezonego po drogach twardych, z formowaniem i zagęszczeniem	m3	190,86		
15.00	D-02.03.01	Wykonanie robót ziemnych z gruntu dowiezonego G1z odl. 20 km z uformowaniem i zagęszczeniem poboczy ,skarp i przeciw skarpy	m2	4945,3		

		II. PODBUDOWA				
16.00	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni z wywozem urobku . gł. koryta 25 cm	m2	2613,89		
17.00	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	4510,800		
18.00	D-04.01.01	Koryto wykonane na wjazdach z wywozem urobku	m2	992,55		
19.00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI- na poszerzeniu	m2	2613,890		
20.00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI na całej szerokości jezdni	m2	5503,350		
21.00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączająco-odcinającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	3879,490		
22.00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączająco - odcinającej w korycie , grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	5767,482		
23.00	D-04.08.05	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	520,310		
24.00	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw łamanych naturalnych , warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	7975,180		
25.00	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw łamanych naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm- na wjazdach	m2	992,550		
26.00		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	155,000		
		III. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA				
27.00	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr 6 cm wraz z oczyszczeniem podbudowy, skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2	m2	11723,321		
28.00	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową w il. 0,5 kg/m2	m2	11644,505		
		IV. KRAWĘŻNIK, OPORNIK , OBRZEŻE				
29.00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy (opornik betonowy) wtopiony o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej zwykłej B-15 , na podsypce cementowo-piaskowej	m	3733,680		

30.00	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowejz oporem B15 , na podsypce cementowo-piaskowej	m	468,300		
31.00	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	104,250		
		V. ŚCIEKI				
32.00	D-08.05.01	Ścieki na ławie betonowej B15 z prefabrykatów betonowych o wymiarach 50x60x12cm-skarpowe	m	12,000		
33.00	D-08.05.01	Ścieki na ławie betonowej B15 z prefabrykatów betonowych o wymiarach 50x60x12cm	m	273,550		
34.00	D-08.05.01 M-20.01.10	Zakończenie(umocnienie) ścieku skarpowego - betonem o objętości w jednym miejscu od 0,3 do 0,5m3	m3	1,200		
		VI. CHODNIKI				
35.00	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem , kostka trójbarwna typu NOSTALIT	m2	214,500		
		VII. WJAZDY				
36.00	D-08.04.01	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wypełnieniem spoin piaskiem	m2	992,550		
		VIII. BARIERY I OZNAKOWANIE PIONOWE				
37.00	D-07.05.01	Bariery jednostronne SP-O9/2	m	70,000		
38.00	M-14.02.01	Antykorozyjne zabezpieczenie poręczy na przepuszcz z czyszczeniem i dwukrotnym malowaniem	mb	20.00		
39.00	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	40,000		
40.00	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	24,000		
41.00	D-07.02.01	Tablice o powierzchni ponad 0,3m2 D-42; D43 D17a D18a	szt	8,000		
42.00	D-07.01.02	Linie na przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	7,000		
		IX. ODWODNIENIE				
43.00	D-02.01.01	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m	m3	83,150		
44.00	D-03.02.01	Podłoża o grubości 15cm pod kanały z materiałów sypkich	m2	67,500		
45.00	D-03.02.01	Obsypki rur PCV kruszywem mineralnym dowiezionym	m3	66,409		
46.00	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800mm i głębokości 2,0m	studnia	5,000		
47.00	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 160mm	m	51,500		

48.00	D-03.02.01	Odprowadzenie wody ze studni - przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 200mm	m	75,500		
49.00	D-03.02.01	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów fi 200 betonem B-15	m3	1,200		
50.00	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	9,000		
51.00	D-06.04.01	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6m z namułu o grubości do 80% jego średnicy	m	10,000		
52.00	D-06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm	m	100,000		
53.00	M-20.01.26	Wykonanie opasek palowo-kiszkowych z kiszek o średnicy 2x30cm	m	200,000		
		X. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
54.00	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki optymalnej dowiezionej .Ręczne formowanie poboczy z gruntu kategorii I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	746,768		
55.00	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	4978,450		
56.00	D-06.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV	m2	4978,450		