

Przebudowa drogi gminnej - ul. Pogodna w m. Śmieszkowo

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	D-01.02.04	Kalkulacja indywidualna Cięcie nawierzchni bitumicznej	m	31		
2	D-01.02.04	KNNR 6 0802/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	61		
3	D-01.02.04	KNNR 6 0806/02 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m	4		
4	D-01.02.04	KNR 4-04 1103/01 Załadunek gruzu koparko-ładowarką o poj. łyżki 0,60 m3 na samochody samowyładowcze	m3	15		
5	D-01.02.04	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 1 km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	15		
6		KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	4		
7		KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych	szt	2		
	D-02.00.01	2. ROBOTY ZIEMNE				
8	D-01.01.01	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,230		
9	D-02.01.01	KNNR 1 0209/09 Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,60m3 na odkład w gruncie kategorii III (przerzut gruntu z wykopu w nasyp wg tab. rob. ziem.)	m3	91		
10	D-02.01.01	KNNR 1 0202/08 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km - przewóz gruntu z wykopów na nasypy	m3	172,00		
11	D-02.01.01	KNNR 1 0202/08 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km - wywóz na odkład	m3	45,00		
12	D-02.03.01	KNNR 1 0407/01 Formowanie spycharkami gąsienicowymi 55kW bez zagęszczania nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii I-II	m3	218		
13	D-02.03.01	KNNR 1 0409/06 Zagęszczenie walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi nasypów w gruncie spoiwym kategorii III	m3	218		
		3. ODWODNIENIE				
14	D-03.02.01	KNNR 1 0210/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m3	38		
15	D-03.02.01	KNNR 4 1413/01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 1,5 m w gotowym wykopie	studnia	1		
16	D-03.02.01	KNNR 4 1424/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6		
17	D-03.02.01	KNNR 4 1308/02 Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	42		
18	D-03.02.01	KNNR 4 1207/02 Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 o długości do 20,0m rurami o średnicy nominalnej 300-600mm w gruntach kategorii III	m	6		
19	D-03.02.01	KNNR 4 1308/05 Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk	m	9		
20	D-03.02.01	KNNR 1 0214/05 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	34		
21	D-03.02.01	KNNR 4 1429/02 Wyniesienie studni rewizyjnej o 0,50 m, osadzenie włazu żeliwnego okrągłego o średnicy 600 mm na studniach rewizyjnych	szt	3		
		4. POBUDOWA				
22	D-04.01.01	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III	m2	1.141,6		
23		KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	584		
24	D-04.04.02	KNNR 6 0113/02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1.141,6		
		5. OBRAMOWANIA				

Przebudowa drogi gminnej - ul. Pogodna w m. Śmieszkowo

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
25	D-08.01.01	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	29,26		
26	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	230		
27	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	254		
28	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z rozbiórki (przy ul. Szkolnej)	m	4		
		6. NAWIERZCHNIA				
29	D-05.03.23	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, kostka grafitowa	m2	1.141,6		
		7. OZNAKOWANIE				
30	D-07.02.01	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych długość słupków 4,00 m	szt	8		
31	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki ostrzegawcze A-7 (2 szt.) A-11a (2 szt.) (wielkość "małe")	szt	2		
32	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki zakazu B-33 (wielkość "małe")	szt	2		
33	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki informacyjne D-1 (wielkość "średnie")	szt	4		
34	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki uzupełniające T-6a (2 szt.), T-6c (1 szt.)	szt	3		
35	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki uzupełniające T-1 (20 m)	szt	2		
36	D-07.02.01	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych dł. 2,50 m	szt	4		
37	D-07.02.01	KNNR 6 0702/07 Tablica prowadząca ciągła U-3c, U-3d	szt	2		
38	D-07.02.01	KNNR 6 0702/07 Tablica do oznaczeń skrajni poziomej U-9a, U-39b	szt	2		
		8. INNE				
39		KNNR 1 0501/01 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	1.493,55		
40		Kalkulacja indywidualna Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza, drogi w terenie równinnym	kpl	1,00		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				