

PRZEDMIAR

„Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Huta Tarnawacka”

Lp.	Podstawa	Rodzaje robót	Jedn.	Ilość
		D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	D.01.01.11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym	km	0,32
2	D.01.01.11	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	ryczałt	1,00
3		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1,00
4		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6cm	m2	6,00
		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu		
		D-01.02.02.15 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 15 cm		
5	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą równiarek i koparek z jezdni wraz z utylizacją nadmiaru nie wykorzystanego na miejscu i placu budowy $F=5 \times 318 \times 2 + 2 \times 21 \times 2 + 4 \times 0,5 \times 5 \times 1 = 1684$	m2	1684,00
		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
6	D 02.01.01	Plantowanie (obrabianie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III wraz z zagęszczaniem do uzyskania nośności min. $E2=60\text{Mpa}$	m2	1684,00
		D-02.03.01 Wykonywanie nasypów		
		D-02.03.01.15 Wykonywanie nasypów mechanicznie gr. kat I-IV z pozyskaniem i transportem gruntu		
7	D 02.03.01	Wykonanie nasypów piasku średniego wraz z pozyskaniem i transportem gruntu z wykopu lub dokopu, jego wbudowanie z zagęszczeniem do $Is=1,0$ Droga gminna: 380m3	m3	380,00
		D-04.00.00 PODBUDOWY		
		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
		D-04.01.01.11 Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10cm		
8	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1734,00
		D-04.05.01 Podbudowy i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
		D-05.05.01 Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
9	D 04.05.01	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem w $R_m=5\text{MPa}$ (C1, 5/2,0), warstwa gr. 15cm z mieszanki stacjonarnej wraz z wbudowaniem, zagęszczeniem i pielęgnacją – Droga gminna 1523m2	m2	1523,00
10	D 04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem w $R_m=5\text{MPa}$ (C1, 5/2,0) warstwa gr. 15cm z mieszanki stacjonarnej wraz z wbudowaniem, zagęszczeniem i pielęgnacją – Perony przystankowe: 80m2 - Zjazd publiczny: 58,74m2	m2	138,74
		D-04.03.01.22 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową		
11	D 04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych/skropienie podbudowy z kruszywa emulsją średniorozpadową w ilości 1,0kg/m2 – podbudowa z kruszywa	m2	1661,73
12	D 04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych/skropienie warstw bitumicznych emulsją szybkorozpadową w ilości 0,4kg/m2 – warstwa wiążąca	m2	1380,00

		D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
		D-04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego		
13	D 04.04.02	Warstwy podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm wraz z rozłożeniem i zagęszczeniem o grubości 10cm na poboczach o szerokości 0,75m - Pobocza: 403,1m2	m2	403,10
14	D 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm wraz z rozłożeniem i zagęszczeniem o grubości 15cm - Zjazdy: 191,73m2 - Droga główna: 1470m2	m2	1661,73
		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE		
		D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
		D-05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziemieniu 0/16 warstwa wiążąca, grubość warstwy 4cm		
15	D 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16, warstwa o grubości 4cm (warstwa wiążąca) - Droga gminna: 1380m2 - Zjazd publiczny: 48,35	m2	1428,35
		D-05.03.13 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC8S		
		D-05.03.13 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AS8S		
16	D 05.03.13	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4cm (warstwa ścieralna) - Droga gminna: 1340M2	m2	1340,00
17	D 05.03.13	Nawierzchnie zjazdów z betonu asfaltowego AC8S o grubości 4cm (warstwa ścieralna)	m2	176,00
		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
		D-06.01.01 humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm		
18	D 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm (wykorzystanie istniejącego humusu)	m2	638,00
		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		D-07.01.01 Oznakowanie poziome		
		D-07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni – linie ciągłe		
19	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych – na zimno – linie ciągłe	m2	12,00
		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe		
		D-07.02.01 Ustawianie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		
20	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe – słupki z rur stalowych (wg. projektu stałej organizacji ruchu)	szt.	6,00
		D-07.02.01 Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków		
21	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	6,00
		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC		
		D-08.01.01 Krawężniki betonowe		
22	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,00
		D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej		
23	D 08.02.02	Wykonanie koryta dla chodników w gruncie kat. II-IV na głębok. do 10 cm (odspojony grunt Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie)	m2	80,00
24	D 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	80,00
		D-8.03.01 Betonowe obrzeża betonowe		
25	D 05.03.07a	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	48,00