

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 2211C Brzuze - Nadróż
od km 0+000 do km 0+950

Lp	Nr ST Kod poz. Przedmiaru	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Naz	Ilość
1	2	3	4	5
x	x	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
2	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych w terenie równinnym	km	0.95
3	D.01.03.02	Ciecie nawierzchni piłą	m	1896
4	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie z załadunkiem i transportem na składowisko wykonawcy - poszerzenie jezdni i wymiana konstrukcji nawierzchni w rejonie przebudowywanego przepustu	m ²	492
5	D.01.03.02	Rozebranie podbudowy z tłucznią o o gr. 20 cm z załadunkiem i transportem na składowisko wykonawcy	m ²	492
6	D.01.03.02	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	11
7	D.01.03.02	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	13
8	D.01.03.02	Rozebranie przepustu betonowego	m	10
x	x	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
9	D.03.01.01	Ułożenie przepustów pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 0.40m	m	189
10	D.03.01.01	Ułożenie przepustów pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 0.60m	m	9.5
11	D.03.01.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów kamieniem polnym na zaprawie cementowej	m ²	140
12	D.06.04.01	Odtworzenie rowów odwadniających - oczyszczenie i odmulenie	m	1868
x	x	PODBUDOWY	x	x
13	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, głęb. 45cm - poszerzenie jezdni, zjazdy bitumiczne	m ²	3559
14	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, głęb. 19cm - chodniki, perony	m ²	395
15	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, głęb. 15cm - pobocza wzmocnione	m ²	1475
16	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie - nawierzchnia jezdni, zjazdów, i chodników, poszerzenie jezdni na skrzyżowaniu, poboczy wzmocnionych	m ²	5429
17	D.04.02.02	Warstwa odcinająca o gr. 15 cm - poszerzenie istniejącej jezdni, poszerzenie jezdni na skrzyżowaniu	m ²	2463
18	D.04.02.02	Warstwa odcinająca o gr. 10 cm - zjazdy, chodniki	m ²	1491
19	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 gr.30cm - zjazdy bitumiczne	m ²	822
20	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 gr.20cm - nawierzchnia jezdni, poszerzenie jezdni na skrzyżowaniu	m ²	2179
21	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m ²	3001
22	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m ²	3001
23	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	5340
24	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	5340
X	x	NAWIERZCHNIE	x	x
25	D.05.02.01	Nawierzchnia pobocza ulepszona z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 15cm	m ²	1475
26	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza AC 11W gr.4cm - nawierzchnia jezdni	m ²	3315
27	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 11W gr.4cm - nawierzchnia jezdni na poszerzeniu	m ²	2025

28	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr.4cm - nawierzchnia jezdni	m ²	5265
29	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr.5cm - zjazdy bitumiczne	m ²	685
30	D.05.03.26a	Wzmocnienie nawierzchni geosiatką- ułożenie geosiatki o wytrzymałości 100/100 kN/m - na poszerzeniu jezdni - na całej szerokości jezdni nad przepustem na długości 10m	m ²	2860
31	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej - chodniki, perony	m ²	395
32	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 na podsypce cementowo - piaskowej, spoinowana piaskiem kwarcowym - poszerzenie jezdni na skrzyżowaniu	m ²	15
33	D.05.03.03	Rozebranie i przełożenie nawierzchni zjazdu z trylinki	m ²	27
x	x	POBOCZA	x	x
34	D.06.03.01	Uzupełnienie poboczy dowiezionym gruntem kat. III wraz z uformowaniem i zagęszczeniem - pobocza zjazdów	m ³	34.8
x	x	OZNAKOWANIE POZIOME	x	x
34	D07.01.01	Oznakowanie poziome - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²	41
x	x	OZNAKOWANIE PIONOWE	x	x
35	D.07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z rur stalowych o średnicy 50mm	szt.	18
36	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków do słupków	szt.	17
37	D.07.02.01	Przymocowanie tablic drogowskazowych do słupków	szt.	2
38	D.07.02.01A	Ustawienie oznakowania aktywnego przejść dla pieszych zasilanego energią słoneczną i wiatrową	kpl.	1
x	x	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	x	x
39	D.07.05.00	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bezprzeładkowych	m	24
x	x	ELEMENTY ULIC	x	x
39	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - chodniki	m	194
40	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x22cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - przejścia dla pieszych, zjazdy z kostki betonowej	m	26
41	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 6x20cm na ławie betonowej z oporem	m	206
42	D.08.01.01	Rozebranie i przełożenie krawężników betonowych na zjeździe	m	28
43	D.08.05.01	Wykonanie ścieków podchodnikowych	m	10
44	D.08.05.01	Umocnienie skarp rowu płytami betonowymi o wym. 50x50cm	m ²	9
x	x	INNE ROBOTY	x	x
45	D.01.01.01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0.95
46	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego hybrydowego z oprawą LED, wysięgnikiem, konstrukcjami, panelami fotowoltaicznymi, turbiną wiatrową, sterownikiem, akumulatorami, fundamentem – kompletnego	kpl.	1