

## PRZEWDMIAR ROBÓT

### Przebudowa drogi powiatowej nr 1323 R Frysztak – Gogółów - Klecie w m. Frysztak w km 0+000 – 0+900 wraz z poprawą

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
1			Koszty dostosowania do warunków kontraktowych, wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania i zabezpieczenia robót; utrzymanie oznakowania na czas robót; dodatkowe uzgodnienia branżowe, obejmujące lokalizację urządzeń obcych pod koroną drogi i ich zabezpieczenie /wodociąg, gazociąg, teletechnika itp/; organizacja i likwidacja składowiska przyobiektowego koszty wykonania koszty odtworzenia szczegółowej geodezyjnej wysokościowej osnowy zgodnie z przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego	kpl.	1,00
2			Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00
3			Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,90
4			Rozbiórka mechaniczna krawężników betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na składowisko przyobiektowe wraz z utylizacją	mb	710,00
5			Rozbiórka mechaniczna obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na składowisko przyobiektowe wraz z utylizacją	mb	430,00
6			Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej ze złożeniem w stopy i transportem na składowisko przyobiektowe wraz z utylizacją	m2	1095,00
7			Likwidacja studzienek wodościekowych z wpustami ulicznymi żeliwnymi poprzez zasypanie kruszywem łamanym stabilizowanym cementem wraz z zagęszczeniem w ilości ok.1 m3 materiału na studnię UWAGA! Wpusty uliczne żeliwne stanowią własność Zamawiającego	kpl.	14,00
8			Rozbiórka mechaniczna muru oporowego z kamienia łamanego na zaprawie betonowej na odkład wraz segregacją frakcji i złożeniem w pryzmy, wymiary muru 43x0,9x1	m3	39,00
9			Przebudowa studni telekomunikacyjnych kolidujących z trasą przebiegu chodnika, typ ciężki, rama najazdowa	kpl	5,00
10			Cięcie poprzeczne piłą nawierzchni asfaltowej o gr. do 10 cm w obrębie przepustów pod koroną drogi i na połączeniach z istniejącą nawierzchnią	m	170,00
11			Wykonanie wykopów o głębokości 1,0 - 2,5 m pod kanał odwodnienia (wymiana kolektora), krawężnik, studnie rewizyjne i wodościekowe, koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odkład zorganizowany staraniem Wykonawcy do utylizacji	m3	500,00
12			Wykonanie wykopów mechanicznie na odkład pod wykonanie przepustu pod korona drogi, z transportem na składowisko przyobiektowe do wykorzystania przy nasypach	m3	48,00

13			Wykonanie ławy z kruszywa stabilizowanego cementem o grubości 15 cm pod część przelotową przepustów pod koroną drogi	m3	3,60
14			Wykonanie części przelotowej przepustu pod koroną drogi z rur karbowanych HDPE lub PE o sztywności obwodowej 8kPa, śr. wewn. 600 mm, łączonych na uszczelkę, zakończenia proste	mb	12,00
15			Wykonanie obsypki przepustu pod koroną drogi kruszywem łamanym 0-31,5	m3	48,00
16			Wykonanie podsypki żwirowo-piaskowej pod płytę denną studni kanalizacyjnych i studzienek ściekowych oraz pod kanał odwodnienia drogi	m3	43,00
17			Wykonanie kompletnych studni rewizyjno-połączeniowych z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,50 m wraz z obsypką kruszywem kamiennym i zagęszczeniem -podłączenie kanału i przykanalików, zamontowanie stopni zjazdowych i pokrywy żeliwnej typ ciężki	kpl	14,00
18			Wykonanie kompletnych studni rewizyjno-połączeniowych z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,50 m wraz z obsypką kruszywem kamiennym i zagęszczeniem -podłączenie kanału i przykanalików, zamontowanie stopni zjazdowych i pokrywy żeliwnej typ ciężki	kpl	2,00
19			Wykonanie części przelotowej kanału odwodnienia drogi z rur o średnicy 200 mm z tworzyw sztucznych o sztywności obwodowej min. 8 kN/m2 wraz z robotami ziemnymi i obsypką kanalizacji	mb	130,00
20			Wykonanie części przelotowej kanału odwodnienia drogi z rur o średnicy 315 mm z tworzyw sztucznych o sztywności obwodowej min. 8 kN/m2 wraz z robotami ziemnymi i obsypką kanalizacji	mb	170,00
21			Wykonanie części przelotowej kanału odwodnienia drogi z rur o średnicy 400 mm z tworzyw sztucznych o sztywności obwodowej min. 8 kN/m2 wraz z robotami ziemnymi i obsypką kanalizacji	mb	250,00
22			Wykonanie studzienek wodościekowych ulicznych o śr. 500 mm z wpustami żeliwnymi jezdniowo-krawężnikowymi klacy C-250 kN z uchylną kratą i uchylną klapą na zawiasach o wysokości dostosowanej do lica krawężnika 650*450 mm typ ciężki (z osadnikiem bez syfonu) wraz z przykanalikami, obsypką kruszywem naturalnym i zagęszczeniem	szt	28,00
23			Wykonanie studzienek wodościekowych ulicznych o śr. 500 mm z wpustami jezdniowymi klacy C-250 kN z uchylną kratą typ ciężki (z osadnikiem bez syfonu) z wyk. obsypki kruszywem naturalnym i zagęszczeniem	szt	2,00
24			Wykonanie studzienek ściekowych terenowych z pojedynczym wpustem o śr. 500 mm	szt	2,00
25			Ustawienie krawężników betonowych, wystających, o wym. 20x30 cm z wykonaniem ławy betonowej o gr. 10 cm z betonu C12/15 i na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5cm krawężnik wyniesiony nad poziom jezdni 12cm, na zjazdach 4cm (łącna ilość betonu: 0,15m3/mb), na zejściach 2 cm (skosy uzyskać na długości 2 m)	mb	730,00
26			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem; spoiny wypełnione piaskiem.	mb	450,00

27			Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne chodnika	m2	675,00
28			Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej chodnika z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wymiana i uzupełnienie istniejącej warstwy podbudowy	m2	675,00
29			Wykonanie górnej warstwy podbudowy pod chodnik z betonu C12/15 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z pielęgnacją	m2	675,00
30			Wykonanie nawierzchni chodnika, z kostki betonowej szarej gr. 8 cm /8x10x20cm/ na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, uwzględnić jeden rząd w kolorze czerwonym	m2	675,00
31			Zabezpieczenie wlotów i wylotów przepustów pod koroną drogi kamieniem łamanym zatapianym w betonie C16/20 grubości 20 cm	m2	6,00
32			Frezowanie nawierzchni asfaltowej na całej szerokości drogi z transportem destruktu na bazę zamawiającego na odległość do 20 km; grubość frezowania 0,10 m	m2	6700,00
33			Wykonanie warstwy wiążącej z MMA dla KR 3-4, w ilości 150 kg/m2 średnia grubość w-wy 6 cm wraz ze skropieniem istniejącej podbudowy emulsją asf. w il. 0,3kg/m2	m2	6700,00
34			Wykonanie warstwy ścieralnej z MMA dla KR 3-4 gr. w-wy 5 cm wraz ze skropieniem w-y wiążącej emulsją asf. w il. 0,3kg/m2	m2	6700,00
35			Umocnienie pobocza wzdłuż krawędzi jezdni z koryt betonowych trójkątnych na betonie C16/20 gr. 20 cmz robotami przygotowawczymi podłoża	m	120,00
36			Wykonanie odwodnienia liniowego z elementów betonowych z rusztem żeliwnym klasa obciążenia D400 na ławie betonowej z betonu C15/20 grubości 20 cm i oporem z betonu grubości 10 cm, wraz niezbędnymi robotami przygotowawczymi / 6+12+14 m/ np. D400 H260 DN200 lub równoważne	mb	32,00
37			Zakup i montaż pionowych znaków drogowych odbłaskowych na słupkach z rur stalowych - nowe znaki (wielkość średnia, znaki II generacji) i słupki fi 63 mm, L=4,0 m ocynkowane, na fundamencie z betonu C 12/15	kpl	12,00
38			Zakup i montaż barier chodnikowych, typu U11a, bariera chodnikowa ze szczeblinkami, modułowa 200*150 (110), rama fi 60,3 mm szczeblinki z rur fi 20 mm ocynk ognioywy, farba szara, zakotwionych w betonie	mb	18,00
39			Uzupełnienie zjazdów do wysokości nawierzchni bitumicznej drogi masą mineralno-asfaltową w ilości 150 kg/m2, o gr. śr. 6 cm	t	15,00
40			Wykonanie oznakowania poziomego drogi oraz przejść dla pieszych, grubowarstwowego przy użyciu masy chemoutwardzalnej, termoplastycznej wraz z robotami przygotowawczymi podłoża	m2	350,00