

FORMULARZ CENOWY**BUDOWA CHODNIKA WRAZ ZE ZJAZDAMI W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4320W
W MIEJSCOWOŚCI ZAŚCIENIE NA ODCINKU OD KM 1+752 DO KM 2+044**

Lp.	Numer SST	Opis robót	Jedn. obm.	Ilość jednostek	Cena jednostki	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,292		
1.2	D-01.02.04	Ciecie piłą nawierzchni asfaltowej w miejscu wykonania krawężnika wzdłuż drogi wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca	mb	142,00		
1.3	D-01.02.04	Rozebranie istniejących przepustów jednootworowych z rur betonowych fi 40 cm i innych na zjazdach, wraz z wywozem materiałów z rozbiórki na odległość, którą określi Wykonawca (przepusty nadające się do ponownego użycia Wykonawca dostarczy na wskazane przez Zamawiającego miejsce)	mb	20,00		
Razem pozycja 1						
2. ROBOTY ZIEMNE						
2.1	D-02.01.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu grubości do 10 cm wraz z transportem urobku na odkład na odległość, którą określi Wykonawca	m ²	596,00		
2.2	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie z transportem urobku na odkład na odległość, którą określi Wykonawca	m ³	107,73		
2.3	D-02.01.03	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą – w miejscach wykonania chodnika	m ³	83,93		
Razem pozycja 2						
3. ELEMENTY ODWODNIENIA						
3.1	D-06.04.01	Oczyszczenie istniejących przepustów jednootworowych z rur betonowych fi 40 cm na zjazdach z namułu, grubość namułu 30 cm, wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca	mb	49,00		
3.2	D-06.04.01	Odtworzenie istniejących rowów przydrożnych o przekroju trapezowym z namułu wraz z profilowaniem dna i skarp 1:1 przy grubości namułu do 30 cm wraz z wywozem urobku na odległość, którą określi Wykonawca	mb	129,70		
3.3	D-03.02.01	Wykonanie drenażu – podsypki filtracyjnej z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	31,69		
3.4	D-03.02.01	Wykonanie kanału z rur PVC (rury drenarskiej) łączonych na wcisk o średnicy zew. 315 mm	mb	165,00		

3.5	D-03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z kręgów betonowych o średnicy fi 500 mm z osadnikiem oraz z wpustami deszczowymi żeliwnymi 40t	szt.	2,00		
3.6	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PE fi 150 mm pod chodnikiem wraz z wykonaniem podłoża z pospółki żwirowej gr. 15 cm i zasypaniem ułożonych rur pospółką	mb	2,50		
3.7	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PE fi 200 mm pod drogą "metodą przecisku"	mb	17,00		
3.8	D-06.03.01	Wykonanie umocnienia wylotów ścieku podchodnikowego wraz z dnem rowu płytami betonowymi wielootworowymi (EKO) o wymiarach 60x40x8 cm układanymi na podsypce piaskowej grubości 5 cm, całość z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem	m ²	8,70		

Razem pozycja 3

4. ZJAZDY INDYWIDUALNE

4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie (pod zjazdy)	m ²	139,87		
4.2	D-04.02.01	Wykonanie warstwy podsypki piaskowej i zagęszczonej mechanicznie pod zjazdy, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	138,67		
4.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy indywidualne, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	138,67		
4.4	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	33,50		
4.5	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych wtopionych na zjazdach o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wyk. ław z oporem z betonu C 12/15	mb	41,50		
4.6	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych skośnych o wymiarach 15x30(22) cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	9,00		
4.7	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C 12/15	mb	28,00		
4.8	D-05.03.23	Wykonanie zjazdów indywidualnych z kostki brukowej grafitowej typu HOLLAND gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	115,56		

Razem pozycja 4

5. CHODNIKI

5.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie (pod chodnik)	m ²	503,70		
5.2	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	414,50		

5.3	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C12/15	mb	97,00		
5.4	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie (pod chodnik), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	438,00		
5.5	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej czerwonej typu HOLLAND gr. 6 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	438,00		
Razem pozycja 5						
6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
6.1	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z pospółki żwirowej szerokości 0,75 m o średniej grubości warstwy około 10 cm z mechanicznym wyrównaniem równiarką i zagęszczeniem walcem ogumionym	m ³	12,00		
6.2	D-05.03.05	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych - uzupełnienie ubytków między wbudowanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczną	t	1,81		
6.3	D-07.01.01	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogi powiatowej wraz z ustawieniem znaków na drodze	kpl.	1,00		
6.4	wycena własna	Oczyszczenie terenu budowy z resztek gruzu, śmieci wraz z zebraniem i wywozem na odległość, którą określi wykonawca	kpl.	1,00		
Razem pozycja 6						
RAZEM WARTOSC ROBÓT NETTO (pozycje 1-6)						
PODATEK VAT - 23%						
OGÓŁEM KOSZTY ROBÓT BRUTTO						