

KOSZTOPRYS POMOCNICZY
DLA ZADANIA PN.:

„Odbudowa drogi powiatowej nr 3320D Dzikowiec - Podlesie, km 0+670 - 1+070 i 1+390 - 2+090[nawalne opady deszczu w dniach 1-2 czerwca 2024 r.] ”

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
			Nazwa	Ilość	Jedn. zł.	zł.
1	2	3	4	5	6	7
I	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim, odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	1,42		
2.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie krzaków wraz z karczowaniem poszycia w ilości 1000 szt/ha - NA SZEROKOŚĆ 400 CM OD KRAWĘDZI JEZDNI	ha	0,04		
3.	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych i żelbetowych o średnicy 40 cm pod zjazdami z odwiezieniem rur z rozbiórki na składowisko uzyskane przez wykonawcę L=12	m	12,00		
4.	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych i żelbetowych o średnicy 50 i 60 cm pod drogą z odwiezieniem rur z rozbiórki na składowisko uzyskane przez wykonawcę L=6m	m	6,00		
5.	D-01.03.02	Rozebranie elementów betonowych 1,5 m3	m3	1,5		
6.	D-01.03.02	Załadunek i wywóz gruzu na wysypisko 2,2 m3	m3	2,2		
7.	D-01.02.04	Frezowanie istniejącej jezdni na śr. gł. 5 cm z odwiezieniem destruktu po frezowaniu na miejsce składowania, w celu ponownego wykorzystania na placu budowy - POBOCZA. 3.5x1420 = 4970 m2	m2	4 970,00		
RAZEM						

II	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
8.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat.I-V z transportem urobku na odległość do 5 km, w miejsce uzyskane przez Wykonawcę. a/ wykopy pod przepusty pod zjazdami i pod drogą 12x0,6x0,8+6x0,7x1,5= 12,06 m3 b/ wykopy związane z załadunkiem i wywozem gruntu z korytowania : zjazdów i mijanek 760x0,2= 152,0 m3 , c/ wykopy pod ścieki z korytek betonowych 0,8x0,4x80 = 25,6 m3 RAZEM 189,66 M3	m3	189,66		
9.	D-02.03.01	Mechaniczne wykonanie nasypów z kruszyw stabilizowanych cenentem na wykopach po przepustach 18x0,3=5,4 m3	m3	5,40		
					RAZEM	
III	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
10.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jedno- i dwutorowych, która składa się z ławy żwirowej, rur betonowych o średnicy 40 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem – przepusty pod zjazdami z rur betonowych lub PEHD L=12 m	m	12,00		
11.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jedno- i dwutorowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetonowych o średnicy 60 cm, klasa obciążenia A, izolacja styków rur papą i rur lepikiem. Z rur betonowych lub PEHD L = 6 m	m	6,00		
12.	D-03.01.01	regulacja włączów studni kanalizacyjnych	szt.	8,00		
13.	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50 i 60cm z betonu C 16/20 (B 20) lub z kamienia formowanego na zaprawie cementowej, wraz z formowaniem niezbędnych skosów i skrzydeł. $V=(2 \times 1,5 + 4 \times 1) = 7 \text{ m}^3$	m ³	7,00		
					RAZEM	
IV	D-04.00.00.	PODBUDOWY				
14.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV pod jezdnię– wykonanie koryta pod zjazdy i mijanki $F=35 \times 20 + 2 \times 30 = 760 \text{ m}^2$ kat. II-IV pod jezdnię– wykonanie koryta pod zjazdy i mijanki	m ²	760,00		

15.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 40 cm w gruncie kat. II-IV pod jezdnię – wykonanie koryta pod ścieki z korytek betonowych 80x0,8 $V = 64 \text{ m}^2$	m^3	64,00		
16.	D-04.08.04	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym gr. śr. 10 cm w celu uzyskania właściwej równości $1420 \times 3,6 = 5112 \text{ m}^2 \times 0,1 = 511,2 \text{ m}^3$	m^3	511,20		
17.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm pod zjazdy i mijanki (w-wa górna) : 760 m^2	m^2	760,00		
18.	D-04.04.02	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym 0-31,5 mm grubości do 15 cm z odpowiednim zagęszczeniem - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego szerokości 50 cm $0,5 \times 2 \times 1420 = 1420 \text{ m}^2$	m^2	1 420,00		
19.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. Profilowanie i zagęszczanie podbudowy powstałej po wykonaniu frezowania, poszerzenia i wyrównania kruszywem. Podłoże pod wykonanie w-wy wiążącej.	m^2	5 112,00		
20.	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy. Ilość emulsji $0,5 \text{ kg/m}^2$ $F=5112 \text{ m}^2$	m^2	5 112,00		
					RAZEM	
V	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
21.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 0-16 mm o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) ZJAZDY MIJANKI $F=760 \text{ m}^2$	m^2	760,00		
22.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 0-16 mm o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) JEZDNIA [szerokość $350+10\text{cm}$] $F=4970+1420 \times 2 \times 0,05 = 5112,0 \text{ m}^2$	m^2	5 112,00		
23.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S 0-11mm o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) JEZDNIA + ZJAZDY $F=4970+760= 5730 \text{ m}^2$	m^2	5 730,00		
					RAZEM	
VI	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
24.	D-06.03.01	Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy o średniej grubości 10 cm na szerokości 75 cm z odwiezieniem nadmiaru gruntu w miejsce uzyskane przez Wykonawcę $F=(2 \times 1420) \times 0,75=2130,0 \text{ m}^2$	m^2	2 130,00		
25.	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp przy głębokości namułu 20 cm 830 m	m	830,00		

26.	D-08.05.03	Wykonanie ścieku z korytek betonowych, płaskic - najazdowych, układanych na wcześniej przygotowanej ławie betonowej gr. 20 cm, spoinowanej zaprawą cementową 1:1. F= 80 m	m	80,00		
27.	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 : ścieki z korytek betonowych 80x0,6x0,2 = 9,6 m3	m3	9,60		
RAZEM						
VII	D-10.00.00.	KONSTRUKCJE INNE				
28.	D 10.02.01.	Wykonanie wykopów oraz Wykonanie ławy fundamentowej z betonu C16/20 0,5x1,0x30 = 15 m3	m3	15,00		
29.	D 10.02.01.	Wykonanie muru z kamienia łamanego na zaprawie cementowej 0,7x0,5x30 = 10,5 m3	szt.	10,50		
30.	D 00.00.00.	Wykonanie i przymocowanie tablicy informującej o wykonanej inwestycji o wymiarach 40 x 60 cm.	szt.	1,00		
31.	D-07.05.01	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych, stalowych o rozstawie słupków 150 cm , rury stalowe 60 mm, kolor żółty - zakotwienie w murze.	m	30,00		
RAZEM						
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (NETTO)						
PODATEK VAT [23%]						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (BRUTTO)						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU	WARTOŚĆ
		PLN
I	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	
II	ROBOTY ZIEMNE	
III	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
IV	PODBUDOWY	
V	NAWIERZCHNIE	
VI	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
VII	KONSTRUKCJE INNE	
RAZEM I –VII (NETTO)		
PODATEK VAT 23 %		
OGÓŁEM (BRUTTO)		

Miejscowość, dnia r.

.....
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy