

KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWA CHODNIKA WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ NR 0446T BLIŻYN- SORBIN-ODROWAŻEK W MIEJSCOWOŚCI DROŹDZÓW
PODSTAWA OPRACOWANIA BCD BRZ, BCP, WKI BIULETYNY SEKOCENBUD IV KW 2012R.
DŁUGOŚĆ ODCINKA – 263,28M SZEROKOŚĆ -150M ZE ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI
ORAZ ODWODNIENIEM DRENAŻEM FRANCUSKIM (D.F.)
STAWKA ROBOCIZNY NETTO- ZŁ.
WSKAŹNIK NARZUTU KOSZTÓW POŚREDNICH – % (R+S), WSKAŹNIK NARZUTU ZYSKU –% (R+S+Kp)

l.p	Pozycja przedmiarowa Podstawa nakładów			Element, asortyment, rodzaj robót.	Jednostka	Ilość jednostek	Wartość jednostkowa	Wartość netto zł.	
	Katalog	Kod klasyfikacyjny robót	Pozycja katalogu strona katalogu						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I USUNIĘCIE DRZEW									
1	BCD	D 01.03.25.03	46/21	Ścinanie drzew bez utrudnień 16-35cm wraz z karczowaniem pni wywiezieniem dźwiżnic i karpin na odl. 2 km	szt.	3			
2	BCD	D 01.03.25.04	47/21	j.w. lecz ø 36-45 cm	szt.	6			
3	BCP	451.35.02.10.02	4/26	wywiezienie dźwiżnic dodatek za każdy następny 1 km odl. do 10 km (4,21x8)= 33,68	m-p	2,73			
4	BCP	451.35.04.10.02	8/26	Wywiezienie karpiny. Dodatek za każdy następny 1 km odl. Przewozu (9,0x0,05)= 0,45 mp (3,65x8)	m-p	0,45			
5	BCD	D 01.03.02.27	35/21	Rozebranie przepustów skrzynkowych z betonu na zjazdach istniejących do budynku Nr 5a oraz Nr 1 na działki Nr 60 i 123 oraz elementów betonowych ścieku w rowie istniejącym.	m ³	7,75			
6	BCD	D 01.03.02.16	24/20	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej typu BEHATON na podsypce cem. piaskowej na zjazdach istniejących w granicach pasa drogowego drogi powiatowej. (0,75x4,50)+(0,75x7,0)+(0,80x5,0)	m ²	12,63			
7	BCD	D 01.03.35.01	69/22	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na od. 1 km.	m ³	7,75			
8	BCD	D 01.03.35.02	70/22	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km przewozu gruzu ponad 1 km do 10 km (2,98x9)	m ³	7,75			
							Razem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
II. ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY									
9	BCD	D 01.02.03	8/19	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej humusu z darnią o grubości warstwy 20 cm na	m ³	99,10			

				odcinku projektowanego chodnika pomiędzy krawędzią istniejącego pobocza a linią rozgraniczenia terenu (pasa drogowego) (495,50x0,20) z odwiezieniem na odkład					
10	BCD	D 06.04.02.02	357/40	Oczyszczenie przepustów rurowych ø60 cm istniejących z namułu do 50% średnicy (10,0+8,00)	m	18,00			
11	BCD	D 06.04.02.01	356/40	j.w. lecz wylotu przepustu ø40 w drodze gminnej nr 309015 (2,50+2,50)	m	5,00			
								Razem	
III. ROBOTY POMIAROWE									
12	BCD	D 01.01.01.03	3/19	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla tranzei drenu francuskiego (D.F) w terenie równinnym (61,22+101,40+7,63+31,82+57,32+1,0+1,30)	km	0,262			
13	BCD	D 01.01.01.01	1/19	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym pod chodnik i zjazdy	km	0,263			
								Razem	
IV. ROBOTY ZIEMNE									
14	BRZ	0201-0200	2/21	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku na odl. 1 km w gruncie kat III (87,04-13,23) samochody samowyładowcze	m ³	73,81			
15	BRZ	0208-0200	30/23	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat I – IV ponad 1 km po drogach utwardzonych do 10 km (4,05x9)	m ³	73,81			
16	BRZ	0305-0200	90/26	Wykopy liniowe lub jamiste w gruncie kat III ręczne – profilowanie tranzei pod D.F. po wykopie koparką z odrzuceniem urobku wzdłuż tranzei	m ³	13,23			
17	BRZ	0318-0100	150/28	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych (tranzei) po wykonaniu D.F. i zapięciu geowłókniną od góry gruntem istniejącym z odkładu z zagęszczeniem ręcznym	m ³	13,23			
18	BRZ	0502-0100	204/31	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu istniejącego kat I – III pod proj. chodnik i zjazdy oraz tereny zielone (335,00+130,60+100,20+295,30)	m ³	861,10			
								Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
V. ODWODNIENIE									
19	KALKU LACJA NR 1	Ceny rynkowe	-	Odprowadzenie wód z połowy pasa drogowego drogi powiatowej nr 0446T-1/2 jezdni, chodnika oraz pobocza do istniejących odbiorników przepustu ø60 pod drogą nr 0446T oraz przepustu ø60 pod drogę gminną nr 309033 projektowanym drenażem francuskim (D.f.) Wyłożenie wykopu wąsko przestrzennego, wyprofilowanego ręcznie do założonych w projekcie spadków podłużnych geowłókniną kwalifikowaną, nietkaną, igłowaną z polipropylenu F-300M(uprzednie oznaczenie F-4M) na	m	259,39			

				zakład wzdłużny 0,50m w kierunku postępu robót od najniższego punktu ku górze (wzniesieniu) z zakładem poprzecznym na górnej powierzchni drenu od 0,30-0,40m Poszczególne odcinki drenażu francuskiego o przekrojach podanych na profilu podłużnym $61,22+101,40+7,63+31,82+57,32=259,39$					
20	KALKU LACJA NR 2	Ceny rynkowe	-	Wbudowanie materiału kamiennego- tłucznia o granulacji 31,5-63mm ze skał dolomitu dewońskiego w transzei drenu francuskiego z dowozem materiału z odległości 50 km środkami transportu samochodowego	m	259,39			
21	KALKU LACJA NR 3	Ceny rynkowe	-	Wykonanie studni rewizyjnej S1 $\varnothing 1200$, Hc=2,35m prefabrykowanej z gotowym dnem z pokrywą na wąż 200mm z osadzeniem wężu typu AO 600, A15kN, h=5 cm z wykonaniem przejść wg projektu	szt.	1			
22	KALKU LACJA NR 3	Ceny rynkowe	-	Wykonanie studni rewizyjnej S2 $\varnothing 1200$ j.w. lecz H=1,85m	szt.	1			
23	KALKU LACJA NR 3	Ceny rynkowe	-	Wykonanie studni rewizyjnej S3 $\varnothing 1200$ j.w. lecz Hc = 1,35m	szt.	1			
24	BCD	M 26.02.03.11	154/62	Montaż rur odpływowych w studniach rewizyjnych $\varnothing 160$ PCV – odcinek 1,0m zamocowane w studniach rewizyjnych oraz w poziomie drenażu kamiennego obłożenie grubym kamieniem	m	4			
25	BRZ	0605-0600	348/55	Montaż rury odpływowej $\varnothing 400$ do studni nr 1 rewizyjnej $\varnothing 1200$ oraz włączenie do przepustu w drodze gminnej nr 309033	m	2			
26	BRZ	Analogia do poz. 0605-0600	348/55	Montaż rury odpływowej w studni Nr 3 $\varnothing 250$ do przepustu w drodze gminnej nr 309033	m	1			
27	BRZ	Analogia do poz. 0605-0600	348/55	Montaż rury dopływowej $\varnothing 300$ w studni nr 3 ze ścieku z drogi gminnej nr 309033	m	1			
28	BRZ	0301-0300	28/16	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. 1 km grunt kat IV pod ustawienie studni rewizyjnych $(2+1,50+0,70)= 4,20m \times 1,766m^2$.	m ³	7,42			
29	BRZ	0208-0200	30/23	Dopłata za odwóz urobku na odległość do 10 km ponad 1 km (4,05x9)	m ³	7,42			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							Razem		
VI. CHODNIK									
30	BCD	D 04.01.02.03.	131/26	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechaniczne w gruncie kat II- IV pod chodnik i zjazdy w 80% $(335,0+130,60+100,20) = 565,80m^2 \times 0,80 = 452,64$	m ²	452,64			
31	BCD	D 04.01.02.01	129/26	Profilowanie i zagęszczenie podłoża ręczne w gruncie kat II-IV (565,80-452,64)	m ²	113,16			
32	BCD	D 04.04.02.12	165/28	Wykonanie podbudowy pod chodnik z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości 10cm po zagęszczeniu	m ²	335,00			
33	BCD	D 08.02.02.32	482/47	Wykonanie chodnika z kostki brukowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce	m ²	335,00			

				czołowa gr. 17 cm z betonu C16/20 (B-20) powierzchnia 1,70m ² objętość betonu 0,29m ³					
44	BRZ	0605-0600	348/55	Ułożenie rury ø40 na odcinku od ścianki wlotu do studni nr 1 na wyprofilowanym wykopie wzmocnionym pospółką	m	1			
45	BCP	451.10.05.10	15/24	Oczyszczenie istniejącego rowu drogowego na odcinku wlotu przed obudową betonową rury ø40 na długości 3,00m- grunt kat III-IV	m	3			
46	BRZ	KNR 2-31 1405-0100	4/91	Naprawa darniowania skarp rowu (pełne) na odcinku 3,0m wlotu (0,40x3,0)+1,0x3,0) +(1,0x3,0)	m ²	7,20			
Razem									

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA NETTO zł

VAT ... %

Wartość robót brutto.....zł