

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45233140-2 Roboty drogowe
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
44132000-4 Elementy przepustów

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w miejscowości Zbytowa, gm. Bierutów
ADRES INWESTYCJI : Miejscowości Zbytowa, gm. Bierutów, dz. nr 46dr, 48dr, 50dr, 41dr, 53dr, 38/2dr AM-1 obręb Zbytowa, gm. Bierutów
INWESTOR : Gmina Bierutów
ADRES INWESTORA : ul. Stanisława Moniuszki 12, 55-095 Bierutów
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : 01.2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2021r

Data zatwierdzenia

~~mgr inż. Piotr Kamiński~~
~~opracowany przez inżyniera w zakresie~~
~~nr 15/2021/JW~~

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45220000-5	Remont drogi gminnej w miejscowości Zbytowa, gm. Bierutów, dz. nr 46dr, 48dr, 50dr, 41dr, 53dr, 38/2dr AM-1 obręb Zbytowa. Branża drogowa.			
1.1		45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
1.1.1		45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę.			
1	D-00.00. d.1.00, 1.1 D-01.01. 01 GG.00. 12.01	wycena indywidualna	Koszt obsługi geodezyjnej (wszystkie branże-drogowa+rowy i przepusty) tj. opracowanie geodezyjne projektu, bieżące tyczenie punktów głównych trasy, oraz całego układu drogowego - na jezdni, poboczach, zjazdach, chodnikach i dojazdach, pomiary powierzchni, kubatury, długości wykonywanych robót budowlanych, geodezyjny pomiar powykonawczy wraz z opracowaniem mapy powykonawczej i uzyskanie akceptacji powykonawczej mapy zasadniczej przez stosowny organ, wyniesienie lub ustalenie granic pasa drogowego o ile zajdzie taka konieczność w tym ochrona i ewentualne odtworzenie uszkodzonych punktów osnowy geodezyjnej sytuacyjnej i wysokościowej-ryczałt cały zakres robót /wszystkie branże/.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.2		45111000-8	Roboty rozbiórkowe.			
2	D-00.00. d.1.00 1.2 D-01.02. 04	KNR AT-03 0105-03 analogia+ wycena indywidualna	Rozbiórka nawierzchni lub podbudowy betonowej z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ³		
			2,1	m ³	2,100	
					RAZEM	2,100
3	D-00.00. d.1.00 1.2 D-01.02. 04	KNNR 6 0801-02 analogia+ wycena indywidualna	Rozebranie nawierzchni z kruszywa	m ³		
			3,1	m ³	3,100	
					RAZEM	3,100
4	D-00.00. d.1.00 1.2 D-01.02. 04	KNNR 6 0806-02 analogia+ wycena indywidualna	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
5	D-00.00. d.1.00 1.2 D-01.02. 04	KNR 2-31 0814-02 analogia+ wycena indywidualna	Rozebranie obrzeży betonowych cm na podsypce piaskowej	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
6	D-00.00. d.1.00 1.2 D-01.02. 04	KNR 2-31 0812-03 analogia+ wycena indywidualna	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki, obrzeża	m ³		
			(poz.4*0,0795)+(poz.5*0,041)	m ³	1,046	
					RAZEM	1,046
7	D-00.00. d.1.00 1.2 D-01.02. 04	KNNR 6 0805-01 analogia+ wycena indywidualna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm o spoinach wypełnionych piaskiem .	m ²		
			5	m ²	5,000	
					RAZEM	5,000
8	D-00.00. d.1.00 1.2 D-01.02. 04	KNR 2-31 0801-07 0801-08 analogia+ wycena indywidualna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m ³		
			(14,61*0,5*0,04)+(12,32*0,5*0,04)	m ³	0,539	
					RAZEM	0,539

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	D-00.00. d.1.00 1.2 D-01.02. 04	KNNR 6 0803-03 analogia+ wycena in- dywidualna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni lub podbudowy z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			18	m ²	18,000	
					RAZEM	18,000
10	D-00.00. d.1.00 1.2 D-01.02. 04	Wycena in- dywidualna	Załadunek, wywiezienie i rozładunek odpadów z rozbiórek - do miejsca utylizacji, składowania wraz z utylizacją odpadów w tym stosowne opłaty wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie.	m ³		
			poz.2+poz.3+(poz.4*0,15*0,3)+(poz.5*0,08*0,3)+poz.6+(poz.7*0,08)+ poz.8+poz.9*0,18	m ³	11,025	
					RAZEM	11,025
1.1.		45111200-0	Roboty ziemne droga gminna			
3						
11	D-00.00. d.1.00 1.3 D-02.01. 01 D.02.03. 01	Wycena in- dywidualna	Roboty ziemne wraz z załadunkiem, wywiezieniem i rozładunkiem , odpadów z robót ziemnych do miejsca utylizacji i składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - miejsce winno spełniać wymogi obowiązującego polskiego prawa oraz być zgodne z obowiązującymi przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie.	m ³		
			<jezdnia> (3976,79+403,20)*0,48	m ³	2 102,395	
			<zjazdy> (218,79)*0,32	m ³	70,013	
			<chodniki i dojścia> 23,4*0,32	m ³	7,488	
			<pobocza> 473,28*0,75*0,55 <p.wzm.> 1269,62*0,75*0,1 <p.ziem>	m ³ m ³	195,228 95,222	
			<roboty inne> ((3976,79+403,20)*0,15)*(1/5) 50	m ³ m ³	131,400 50,000	
					RAZEM	2 651,746
12	D-00.00. d.1.00 1.3 D-02.01. 01 D.02.03. 01	KNR 2-01 0235-02 z. sz. 2.5.2. 9907 analogia+ wycena in- dywidualna	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu o parametrach gruntu G1.	m ³		
			Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 - miejsce zostanie określone na etapie realizacji robót.			
			50	m ³	50,000	
					RAZEM	50,000
13	D-00.00. d.1.00 1.3 D-02.01. 01 D.02.03. 01	wycena in- dywidualna	Dopłata za materiał z tytułu pozyskania go przez Wykonawcę i dowiezienia materiału do miejsca wbudowania - materiał o parametrach gruntu G1 [np. piasek średni lub gruby] Miejsce pozyskania materiału wg. wskazań Wykonawcy - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami z tym związanymi.	m ³		
			50	m ³	50,000	
					RAZEM	50,000
1.1.		45233220-7	Jezdnia droga gminna - konstrukcja			
4						
14	D-00.00. d.1.00 1.4 D.04.01. 01	KNR 2-31 0103-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - na 90% powierzchni	m ²		
			<jezdnia> (3976,79+403,2)*0,9	m ²	3 941,991	
					RAZEM	3 941,991
15	D-00.00. d.1.00 1.4 D.04.01. 01	KNR 2-31 0103-02 analogia+ wycena in- dywidualna	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - na 10 % powierzchni	m ²		
			<jezdnia> (3976,79+403,2)*0,1	m ²	437,999	
					RAZEM	437,999

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
16	D-00.00. d.1. 1.4	00 D.04.05. 01	KNNR 6 0104-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Wzmocnienie podłoża - wykonanie i zagęszczenie stabilizacji piasku cementem z betoniarni o $R_m=2.5\text{MPa}$, sprzętem mechanicznym w 90% - całkowita grubość warstwy po zag. 20 cm.	m ²		
			<jezdnia> poz.14	m ²	3 941,991		
					RAZEM	3 941,991	
17	D-00.00. d.1. 1.4	00 D.04.05. 01	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia+ wycena in- dywidualna	Wzmocnienie podłoża - wykonanie ręczne i zagęszczenie stabilizacji piasku cementem z betoniarni o $R_m=2.5\text{MPa}$, w 10% - całkowita grubość warstwy po zag. 20 cm.	m ²		
			<jezdnia> poz.15	m ²	437,999		
					RAZEM	437,999	
18	D-00.00. d.1. 1.4	00 D.04.04. 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia+ wycena in- dywidualna	Wykonanie sprzętem mechanicznym w 90% wraz z zagęszczeniem, podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
			<jezdnia> (3976,79+235,20)*0,9	m ²	3 790,791		
					RAZEM	3 790,791	
19	D-00.00. d.1. 1.4	00 D.04.04. 02	KNR 2-31 0204-03 0204-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Wykonanie ręczne w 10% wraz z zagęszczeniem, podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
			(3976,79+235,20)*0,1	m ²	421,199		
					RAZEM	421,199	
20	D-05-03. d.1. 1.4	05	KNR 2-31 0310-01 analogia+ wycena in- dywidualna	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z transportem mieszanki mineralno - bitumicznej z wytwórni do miejsca jej wbudowania.	m ²		
			(3976,79+67,20)	m ²	4 043,990		
					RAZEM	4 043,990	
21	D-05-03. d.1. 1.4	05	KNR 2-31 0310-05 0310-06 analogia+ wycena in- dywidualna	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z transportem mieszanki mineralno - bitumicznej z wytwórni do miejsca jej wbudowania.	m ²		
			(3976,79+33,60)	m ²	4 010,390		
					RAZEM	4 010,390	
1.1.			Zjazdy indywidualne droga gminna - konstrukcja				
5							
22	D-00.00. d.1. 1.5	00 D.04.01. 01	KNR 2-31 0103-02 analogia+ wycena in- dywidualna	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - na 10 % powierzchni	m ²		
			<zjazdy> 218,79*0,1	m ²	21,879		
					RAZEM	21,879	
23	D-00.00. d.1. 1.5	00 D.04.01. 01	KNR 2-31 0103-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - na 90% powierzchni	m ²		
			<zjazdy> 218,79*0,9	m ²	196,911		
					RAZEM	196,911	
24	D-00.00. d.1. 1.5	00 D.04.05. 01	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia+ wycena in- dywidualna	Wzmocnienie podłoża - wykonanie ręczne i zagęszczenie mechaniczne stabilizacji piasku cementem z betoniarni o $R_m=2.5\text{MPa}$, w 10% - całkowita grubość warstwy po zag. 15 cm.	m ²		
			<zjazdy> 218,79*0,1	m ²	21,879		

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	21,879
25	D-00.00. d.1.00 1.5 D.04.05. 01	KNNR 6 0104-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Wzmocnienie podłoża - wykonanie i zagęszczenie stabilizacji piasku cementem z betoniarni o $R_m=2.5\text{MPa}$, sprzętem mechanicznym w 90% - całkowita grubość warstwy po zag. 15 cm. Krotność = 0,75 <zjazdy> 218,79*0,9	m ² m ²	 196,911	
					RAZEM	196,911
26	D-00.00. d.1.00 1.5 D.04.04. 02	KNR 2-31 0204-03 0204-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Wykonanie ręczne w 10% wraz z zagęszczeniem, podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 15 cm. <zjazdy> 218,79*0,1	m ² m ²	 21,879	
					RAZEM	21,879
27	D-00.00. d.1.00 1.5 D.04.04. 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia+ wycena in- dywidualna	Wykonanie sprzętem mechanicznym w 90% wraz z zagęszczeniem, podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 15 cm. <zjazdy> 218,79*0,9	m ² m ²	 196,911	
					RAZEM	196,911
1.1.	6		Podłączenie drogi gminnej do drogi powiatowej /jezdnia + zjazdy/ - roboty ziemne i konstrukcja			
28	D-00.00. d.1.00 1.6 D-02.01. 01 D.02.03. 01	Wycena in- dywidualna	Roboty ziemne wraz z załadunkiem, wywiezieniem i rozładunkiem, odpadów z robót ziemnych do miejsca utylizacji i składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - miejsce winno spełniać wymogi obowiązującego polskiego prawa oraz być zgodne z obowiązującymi przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie. <jezdnia> (126,38+11,52)*0,48 <zjazdy i dojscia> ((4,35)*0,32)+(1,16*0,32)	m ³ m ³ m ³	 66,192 1,763	
					RAZEM	67,955
29	D-00.00. d.1.00 1.6 D.04.01. 01	KNR 2-31 0103-02 analogia+ wycena in- dywidualna	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - na 10 % powierzchni <jezdnia> (126,38+11,52)*0,1 <zjazdy i dojscia> (4,35+1,16)*0,1	m ² m ² m ²	 13,790 0,551	
					RAZEM	14,341
30	D-00.00. d.1.00 1.6 D.04.01. 01	KNR 2-31 0103-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - na 90% powierzchni <jezdnia> (126,38+11,52)*0,9 <zjazdy i dojscia> (4,35+1,16)*0,9	m ² m ² m ²	 124,110 4,959	
					RAZEM	129,069
31	D-00.00. d.1.00 1.6 D.04.05. 01	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia+ wycena in- dywidualna	Wzmocnienie podłoża - wykonanie ręczne i zagęszczenie mechaniczne stabilizacji piasku cementem z betoniarni o $R_m=2.5\text{MPa}$, w 10% - całkowita grubość warstwy po zag. 15 cm. <zjazdy i dojscia> (4,35+1,16)*0,1	m ² m ²	 0,551	
					RAZEM	0,551
32	D-00.00. d.1.00 1.6 D.04.05. 01	KNNR 6 0104-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Wzmocnienie podłoża - wykonanie i zagęszczenie stabilizacji piasku cementem z betoniarni o $R_m=2.5\text{MPa}$, sprzętem mechanicznym w 90% - całkowita grubość warstwy po zag. 15 cm. Krotność = 0,75 <zjazdy i dojscia>	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(4,35+1,16)*0,9	m ²	4,959	
					RAZEM	4,959
33	D-00.00. d.1.00 1.6 D.04.04. 02	KNR 2-31 0204-03 0204-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Wykonanie ręczne w 10% wraz z zagęszczeniem, podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 15 cm. <zjazdy i dojścia> (4,35+1,16)*0,1	m ²		
				m ²	0,551	
					RAZEM	0,551
34	D-00.00. d.1.00 1.6 D.04.04. 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia+ wycena in- dywidualna	Wykonanie sprzętem mechanicznym w 90% wraz z zagęszczeniem, podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 15 cm. <zjazdy i dojścia> (4,35+1,16)*0,9	m ²		
				m ²	4,959	
					RAZEM	4,959
35	D-00.00. d.1.00 1.6 D.04.05. 01	KNNR 6 0104-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Wzmocnienie podłoża - wykonanie i zagęszczenie stabilizacji piasku cementem z betoniarni o Rm=2.5MPa, sprzętem mechanicznym w 90% - całkowita grubość warstwy po zag. 20 cm. <jezdnia> (126,38+11,52)*0,9	m ²		
				m ²	124,110	
					RAZEM	124,110
36	D-00.00. d.1.00 1.6 D.04.05. 01	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia+ wycena in- dywidualna	Wzmocnienie podłoża - wykonanie ręczne i zagęszczenie stabilizacji piasku cementem z betoniarni o Rm=2.5MPa, w 10% - całkowita grubość warstwy po zag. 20 cm. <jezdnia> (126,38+11,52)*0,1	m ²		
				m ²	13,790	
					RAZEM	13,790
37	D-00.00. d.1.00 1.6 D.04.04. 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia+ wycena in- dywidualna	Wykonanie sprzętem mechanicznym w 90% wraz z zagęszczeniem, podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 20 cm. <jezdnia> (126,38+6,72)*0,9	m ²		
				m ²	119,790	
					RAZEM	119,790
38	D-00.00. d.1.00 1.6 D.04.04. 02	KNR 2-31 0204-03 0204-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Wykonanie ręczne w 10% wraz z zagęszczeniem, podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 20 cm. (126,38+6,72)*0,1	m ²		
				m ²	13,310	
					RAZEM	13,310
39	D-05-03. d.1.05 1.6	KNR 2-31 0310-01 analogia+ wycena in- dywidualna	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z transportem mieszanki mineralno - bitumicznej z wytwórni do miejsca jej wbudowania. (126,38+1,92)	m ²		
				m ²	128,300	
					RAZEM	128,300
40	D-05-03. d.1.05 1.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06 analogia+ wycena in- dywidualna	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z transportem mieszanki mineralno - bitumicznej z wytwórni do miejsca jej wbudowania. (126,38+0,96)	m ²		
				m ²	127,340	
					RAZEM	127,340
1.1. 7		45233220-7	Pobocze wzmocnione + pobocza powierzchniowo utwardzone kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie gr. 10 cm oraz same pobocza powierzchniowo utwardzone kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie gr. 10 cm			

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	D-00.00. d.1. 1.7	00 D.04.01. 01	KNR 2-31 0103-02 analogia+ wycena in- dywidualna	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - na 10 % powierzchni	m ²	
			<pobocze utwardzone kruszywem gr. 10 cm> 1269,62*0,75*0,1	m ²	95,222	
					RAZEM	95,222
42	D-00.00. d.1. 1.7	00 D.04.01. 01	KNR 2-31 0103-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - na 90% powierzchni	m ²	
			<pobocze utwardzone kruszywem gr. 10 cm> 1269,62*0,75*0,9	m ²	856,994	
					RAZEM	856,994
43	D-00.00. d.1. 1.7	00 D.04.04. 02	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia+ wycena własna	Wykonanie nawierzchni (pobocza) z kruszywa naturalnego łamanego kamiennego o uziarnieniu 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie wraz z zagęszczeniem - grubość całkowita po zagęszczeniu 10 cm	m ²	
			<pobocza utwardzone kruszywem gr. 10 cm> 1269,62*0,75	m ²	952,215	
					RAZEM	952,215
44	D-00.00. d.1. 1.7	00 D.04.04. 02	wycena in- dywidualna	Wykonanie pobocza, wzmocnionego + powierzchniowo utwardzonego od góry kruszywem łamanym granitowym 0/31,5mm, stabilizowanym mechanicznie, gr. 10cm i szer. ok. 0,75 m. Należy wykonać wykop o wymiarach 75 cm szerokości i ok. 55cm głębokości, ułożyć geowłókninę o dobrej wodoprzepuszczalności i gramaturze min. 300 g/m ² , (stosowaną m/innymi przy wykonywaniu drenażu), i ułożyć w takim wykopie tłuczeń 31,5/63mm, zagęszczając go do Is=1,0 oraz zawijając go od góry geowłókniną. Górną część tak wykonanego pobocza obsypać kruszywem łamanym 0/31,5 mm, śr. gr. 10cm. W wycenie należy ująć: -wykonanie kruszywa 31,5/63mm w geowłókninie o zakładzie 0,75 m oraz - dodatkowo wykonanie na tej geowłókninie warstwy kruszywa 0/31,5mm, szerokości 0,75m i grubości 10 cm - zgodnie z załączonymi rysunkami w części graficznej projektu wraz z zagęszczeniem warstw do Is=1,0.	m ³	
			473,28*0,75*0,55	m ³	195,228	
					RAZEM	195,228
1.1.		77310000-6	Zieleń			
45	D-00.00. d.1. 1.8	00 D-09.01. 01 D-01.02. 01 D-01.02. 02	wycena in- dywidualna	Kompleksowa wycinka zieleni (ryczałt za całość prac) w tym m/innymi: wycinka drzew, krzaków, itp. (całość zakresu objętego umową i dokumentacją techniczną) wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, przewozem, rozładunkiem i utylizacją karczwy, karpiny, drewna do miejsca składowania i utylizacji Wykonawcy - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami, decyzjami administracyjnymi i ustawami w tym zakresie, inwentaryzacja zieleni wg. dokumentacji projektowej i inwentaryzacji. Koszty związane z niniejszymi pracami oraz z wskazaniem stosownych decyzji, opinii, uzgodnień załączonych do dokumentacji jaką przekazuje Inwestor Wykonawca winien ująć w swojej wycenie ofertowej i wliczyć w niniejszą pozycję. Uwaga: Drewno z wycinki Wykonawca winien przekazać Inwestorowi chyba, że Inwestor odstąpi od tego warunku.	kpl.	
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
46	D-00.00. d.1. 1.8	00 D-09.01. 01 D-01.02. 01 D-01.02. 02	KNR 2-21 0218-01 analogia+ wycena in- dywidualna	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne gr. 10 cm z przerzutem na terenie - pod trawniki.	m ³	
			840*2,5*0,1	m ³	210,000	
					RAZEM	210,000

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	D-00.00.00 d.1.1.8 D-09.01.01 D-01.02.01 D-01.02.02	wycena indywidualna	Dopłata za ziemię urodzajną wraz z załadunkiem, rozładunkiem, transportem z miejsca pozyskania do miejsca wbudowania - ziemia urodzajna Wykonawcy poz.46	m ³ m ³	 210,000	
					RAZEM	210,000
48	D-00.00.00 d.1.1.8 D-09.01.01 D-01.02.01 D-01.02.02	KNR 2-21 0401-05 analogia+ wycena indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem, grunt kat I-II 840*2,5	m ² m ²	 2 100,000	
					RAZEM	2 100,000
1.1.	9	45233220-7	Organizacja ruchu			
49	D-00.00.00 d.1.1.9 D-10.01.01 D-07.05.01 D-07.01.01 D-07.02.01	wycena indywidualna	Organizacja ruchu docelowego (całość zakresu) - zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu docelowego (w tym wykonanie elementów spowalniających ruch - progi zwalniające, barier ochronnych U-11a i inne wg. dokumentacji) - ryczałt za całość 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
50	D-00.00.00 d.1.1.9 D-10.01.01 D-07.05.01 D-07.01.01 D-07.02.01	wycena indywidualna	Organizacja ruchu zastępczego (całość zakresu) wraz z wyniesieniem, konserwacją w trakcie trwania budowy, demontażem - zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu zastępczego-ryczałt za całość. <UWAGA: Wykonawca robót winien zapewnić dojazd i dojście do posesji dla mieszkańców oraz dla służb ratunkowych i komunalnych w ramach terenu budowy oraz prowadzonych na nim prac budowlanych - w trakcie wprowadzonej organizacji ruchu zastępczego> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
51	D-00.00.00 d.1.2	wycena indywidualna	Wymiana studni dn600 na studnię dn1000 wraz z podłączeniem wszystkich wlotów (robocizna + prace ziemne i montażowe + niezbędny materiał) 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
52	D-00.00.00 d.1.2 D-01.03.05	wycena indywidualna	Przeniesienie hydrantu przeciwpożarowego w nową lokalizację (robocizna + prace ziemne i montażowe + niezbędny materiał) 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
53	D-00.00.00 d.1.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie istniejącej sieci energetycznej rurami dwudzielnymi śr. do 160 mm wraz z wszelkimi robotami towarzyszącymi (roboty ziemne i rozbiórkowe oraz odtworzeniowe istniejących nawierzchni) tym pracom. 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
54	D-00.00.00 d.1.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej (o ile zajdzie taka konieczność) rurami dwudzielnymi śr. do 160 mm wraz z wszelkimi robotami towarzyszącymi (roboty ziemne i rozbiórkowe oraz odtworzeniowe istniejących nawierzchni) tym pracom. 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	D-00.00.00	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm	m		
d.1.2	D-01.02.04	analogia+ wycena indywidualna				
			16+13	m	29,000	
					RAZEM	29,000
56	D-00.00.00	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 / remont cząstkowy/	m ²		
d.1.2	D-04.03.01	analogia+ wycena indywidualna				
			<jezdnia> 29*0,5	m ²	14,500	
					RAZEM	14,500
57	D-00.00.00	KNR 2-31	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z transportem mieszanki mineralno - bitumicznej z wytwórni do miejsca jej wbudowania.	m ²		
d.1.2	D-05.03.05	analogia+ wycena indywidualna				
			29*0,5	m ²	14,500	
					RAZEM	14,500
58	D-00.00.00	wycena indywidualna	Należy dokonać regulacji wysokościowej naziemnych urządzeń sieci uzbrojenia podziemnego, do poziomu wyremontowanej drogi tj.: a/ studni kanalizacyjnych; b/ skrzynek naziemnej armatury urządzeń sieci uzbrojenia podziemnego, zawory wodociągowe; c/ studni teletechnicznych; w zakres robót wchodzi kompleksowo wykonywane prace w tym: - ewentualna wymiana na nowe skrzynki zaworów wodociągowych; - ewentualna wymiana na nowe na ruch ciężki kompletnych włazów studni teletechnicznych; - ewentualna wymiana na nowe na ruch ciężki kompletnych włazów studni kanalizacyjnych; - ewentualna wymiana na nowe kręgów betonowych, płyt betonowych nastudziennych, zwężkowego kręgu betonowego, dla studni betonowych kanalizacyjnych. - ewentualna wymiana na nowe stropy studni teletechnicznych. W wycenie Wykonawca winien ująć wszelkie koszty w zakresie niezbędnych prac dotyczących w/w regulacji dla niniejszych urządzeń. Należy także ująć w wycenie koszt załadunku, rozładunku i wywozu odpadów powstałych z robót - do miejsca składowania i utylizacji spełniającego wymogi ustawy o odpadach i innych ustawach w tym przepisach związanych - miejsce wg. wskazań Wykonawcy. 1	kpl.		
d.1.2	D-03.02.01					
					1,000	
					RAZEM	1,000
59	D-00.00.00	wycena indywidualna	Koszty inne np. organizacji, utrzymania i likwidacji zaplecza, obsługa laboratoryjna, koszty wynikające z uzgodnień, decyzji, opinii załączonych do dokumentacji technicznej, itp.	kpl.		
d.1.2	D-01.01.01					
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Rowy i przepusty			
1.3.1		45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
60	D-01.02.04	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1.3.1		analogia+ wycena indywidualna				
			4,0+4,0+8,2+8,2	m	24,400	
					RAZEM	24,400
61	D-01.02.04	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i lawy betonowe	m ³		
d.1.3.1		analogia+ wycena indywidualna				
			3,6	m ³	3,600	
					RAZEM	3,600

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1. 3.1	D-01.02. 04	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia+ wycena in- dywidualna	Załadunek, wywiezienie i rozładunek odpadów z rozbiórek - do miejsca utylizacji, składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie. 8,389 <poz.3*3,14*0,25*0,25+poz.4>	m ³ m ³	 8,389	 8,389
1.3. 2		45111200-0	Roboty ziemne		RAZEM	8,389
63 d.1. 3.2	D-03.01. 03b D-06.04. 01	KNNR 6 1302-02 analogia+ wycena in- dywidualna	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu średnia gr. 20 cm - odtworzenie i konserwacja rowu 401,0	m m	 401,000	 401,000
64 d.1. 3.2	D-03.01. 03b D-06.04. 01	KNNR 6 1302-02 analogia+ wycena in- dywidualna	Przygotowanie podłoża pod nowe przepusty - wykop, profilowanie dna i skarp - średnia gr. 20 cm 6,0+6,0+7,5+9,0	m m	 28,500	 28,500
65 d.1. 3.2	D-01.02. 04	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia+ wycena in- dywidualna	Załadunek, wywiezienie i rozładunek odpadów z rozbiórek - do miejsca utylizacji, składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie. poz.63*0,2*3,0+poz.64*0,2*1,5	m ³ m ³	 249,150	 249,150
1.3. 3		44132000-4	Ścianki czołowe, przepusty, wyloty		RAZEM	249,150
66 d.1. 3.3	D-03.01. 01	KNNR 6 0605-02 analogia+ wycena in- dywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 7*0,48	m ³ m ³	 3,360	 3,360
67 d.1. 3.3	D-03.01. 01	KNNR 6 0605-04 analogia+ wycena in- dywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 4	szt szt	 4,000	 4,000
68 d.1. 3.3	D-03.01. 01	KNNR 6 0605-05 analogia+ wycena in- dywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 3	szt szt	 3,000	 3,000
69 d.1. 3.3	D-03.01. 01	KNNR 6 0605-07 analogia+ wycena in- dywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP-B / PP K2 Kan o średnicy 50 cm + podsypka, obsypka i zasyпка rury piaskiem na wys. 20 cm. Rura SN 12 6,0+6,0	m m	 12,000	 12,000
70 d.1. 3.3	D-03.01. 01	KNNR 6 0605-08 analogia+ wycena in- dywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP-B / PP K2 Kan o średnicy 60 cm + podsypka, obsypka i zasyпка rury piaskiem na wys. 20 cm Rura SN 12 7,5+9,0	m m	 16,500	 16,500
71 d.1. 3.3	D-06.01. 01	KNR 9-11 0201-02 analogia+ wycena in- dywidualna	Separacja umocnienia skarp i dna rowu geowłókninami 51,0	m ² m ²	 51,000	 51,000

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	51,000
72 d.1. 3.3	D-06.01.01	KNR-W 2-01 0516-04 analogia+ wycena indywidualna	Umocnienie skarp i dna rowów płytami azurowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			51,0	m ²	51,000	
					RAZEM	51,000