

## KOSZTORYS OFERTOWY BI12-00-2N

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: Rozbudowa drogi gminnej Nr 108627B - ulicy Nowej w Białowieży na odcinku od km 0+000,00 do km 0+217,92 oraz jej skrzyżowania z drogą powiatową nr 1651B (ulica Zastawa) wraz z budową i przebudową zjazdów, budową, przebudową, remontem przepustów pod drogami i zjazdami, budową, przebudową, odmuleniem rowów przydrożnych Etap 2

Lokalizacja: Białowieża pow. hajnowski  
droga gminna Nr 108627B

Zamawiający: Wójt Gminy Białowieża  
ul. Sportowa 1  
17-230 Białowieża

KOSZTORYS BI12-00-2N

Strona 1

15-07-2020

SYKAL-002015

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-00.00.00				
1.1		ROBOTY POMIAROWE D-01.01.01a				
1.1	1	D-01.01.01a Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,234	.....	.....
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE D-01.02.04				
1.2	2	D-01.02.04 Rozbieranie dróg z płyt żelbetowych pełnych pow ponad 3 m <sup>2</sup> /szt	m <sup>2</sup>	933,093	.....	.....
1.2	3	D-01.02.04 Transport materiału o masie 1,0-2,0 MG samochodem 10 MG na odległość 0,5 km załadunek mechaniczny	Mg	321,917	.....	.....
1.2	4	D-01.02.04 Dopłata za transport materiału samochodem 10 MG na odległość ponad 0,5 km krotność x5	Mg	321,917	.....	.....
1.2	5	D-01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	23,000	.....	.....
1.2	6	D-01.02.04 Wywiezienie bloków o wadze 50-100 kg z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	Mg	2,285	.....	.....
1.2	7	D-01.02.04 Dodatek za dalszy 1 km wywozu bloków samochodem skrzyniowym Krotność x2	Mg	2,285	.....	.....
1.2	8	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m <sup>2</sup>	43,775	.....	.....
1.2	9	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X5	m <sup>2</sup>	43,775	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	10	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm	m <sup>2</sup>	43,775	.....	.....
1.2	11	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dodatek za 1 cm Krotność x10	m <sup>2</sup>	43,775	.....	.....
1.2	12	D-01.02.04 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	15,935	.....	.....
1.2	13	D-01.02.04 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	15,935	.....	.....
1.2	14	D-01.02.04 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką MNOŻNIK X2	m <sup>3</sup>	15,935	.....	.....
1.3		Regulacja wysokościowa studzienek, wpustów ulicznych, zaworów D-01.03.07				
1.3	15	D-01.03.07 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,000	.....	.....
2		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00				
2.1		ZASADNICZE				
2.1	16	D-01.02.02 D-02.01.01 D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 2,50 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 20 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	380,000	.....	.....
2.1	17	D-01.02.02 D-02.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m <sup>3</sup>	380,000	.....	.....
2.1	18	D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 2,50 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 20 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	1205,000	.....	.....
2.1	19	D-02.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 MNOŻNIK X4	m <sup>3</sup>	1205,000	.....	.....
2.1	20	D-02.03.01 Nasypy. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 20 Mg na odl 1,0 km RAZEM Z PRAWEM UKOPI	m <sup>3</sup>	300,000	.....	.....
2.1	21	D-02.03.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 odl. Przyjęto 19km	m <sup>3</sup>	300,000	.....	.....
2.1	22	D-02.03.01 Formowanie nasypów ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1-2	m <sup>3</sup>	300,000	.....	.....
2.1	23	D-02.03.01 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>	300,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2		WYKOŃCZENIOWE				
2.2	24	D-02.03.01 Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat 1-3	m <sup>2</sup>	274,000	.....	.....
2.2	25	D-02.01.01 Plantowanie skarp i dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3	m <sup>2</sup>	741,000	.....	.....
3		Odwodnienie - przepusty pod drogą i zjazdami, rów odpływowy D-03.01.01				
3	26	D-02.00.01 D-02.01.01 D-03.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 2,50 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 20 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	166,666	.....	.....
3	27	D-02.00.01 D-02.01.01 D-03.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 MNOŻNIK X4	m <sup>3</sup>	166,666	.....	.....
3	28	D-06.04.01 Oczyszczenie rowu z namułu grub 10 cm	metr	25,850	.....	.....
3	29	D-06.04.01 Oczyszczenie rowu z namułu grub 20 cm	metr	10,000	.....	.....
3	30	D-06.04.01 Oczyszczenie rowu z namułu grub 30 cm	metr	10,000	.....	.....
3	31	D-01.02.04 D-03.01.01 Rozebranie przepustu z rur żelbetowych ø 80 cm	metr	10,500	.....	.....
3	32	D-01.02.04 D-03.01.01 Rozebranie ścianek czołowych lub ław przepustowych z betonu	m <sup>3</sup>	5,040	.....	.....
3	33	D-01.02.04 Transport materiału o masie 0,3-1,0 MG samochodem 10 MG na odległość 0,5 km załadunek mechaniczny	Mg	15,342	.....	.....
3	34	D-01.02.04 Dopłata za transport materiału samochodami 10 MG na odległość ponad 0,5 km MNOŻNIK X5	Mg	15,342	.....	.....
3	35	D-03.01.01 Przepust drogowy 1-otworowy z rur żelbetowych ø 800 kruszywo naturalne	metr	18,000	.....	.....
3	36	D-02.03.01 D-03.01.01 Zasyp za ścianami budowli z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi gruntem kat 1-2	m <sup>3</sup>	13,200	.....	.....
3	37	D-03.01.01 Obudowa wlotu /wylotu/ przepustu rurowego ø 800	m <sup>3</sup>	17,399	.....	.....
3	38	D-03.01.01 Przepust rurowy z rur betonowych ø 600 długości do 15 m	metr	30,000	.....	.....
3	39	D-03.01.01 Przepust rurowy - ścianka czołowa dla rur ø 600	szt	6,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	40	D-03.01.01 Przepust rurowy - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	14,100	.....	.....
4	Zabezpieczenie podziemnej kablowej linii energetycznej i telekomunikacyjnej D-M-00.00.00 D-01.03.02					
4	41	D-01.03.02 D-02.01.01 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	12,500	.....	.....
4	42	D=01.03.02 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 160	metr	12,500	.....	.....
4	43	D=01.03.02 D-02.03.01 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	12,500	.....	.....
5	Elementy ulic D-08.00.00					
5	44	D-08.01.01b Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	23,489	.....	.....
5	45	D-08.01.01b Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m	m <sup>3</sup>	1,573	.....	.....
5	46	D-08.01.01b Krawężnik betonowy wtapiany 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	469,770	.....	.....
5	47	D-08.01.01b Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	20,820	.....	.....
5	48	D-08.01.01b Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 40 m	metr	10,630	.....	.....
5	49	D-08.03.01 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	42,000	.....	.....
5	50	D-08.01.01b Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	50,400	.....	.....
5	51	D-08.03.01 Rowek pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	92,400	.....	.....
5	52	D-08.01.01b Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	2,167	.....	.....
5	53	D-08.03.01 Ława pod obrzeża z pospółki	m <sup>3</sup>	0,379	.....	.....
5	54	D-08.01.01b Transport betonu wywrotką 5 MG na odległość 0,5 km z betoniarki 1000 dm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,657	.....	.....
5	55	D-08.01.01b Dopłata za transport betonu wywrotką 5 MG na odległość ponad 0,5 km drogą utwardzoną	m <sup>3</sup>	25,657	.....	.....
6	PODBUDOWY D-04.00.00					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	56	D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	1169,000	.....	.....
6	57	D-04.01.01 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m <sup>2</sup>	209,440	.....	.....
6	58	D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	1144,700	.....	.....
6	59	D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm Dodatek za grubość 20cm. Krotność x20	m <sup>2</sup>	1144,700	.....	.....
6	60	D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm Dodatek za grubość 20cm. Krotność x20	m <sup>2</sup>	1144,700	.....	.....
6	61	D-04.04.00 Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5 grub 15 cm	m <sup>2</sup>	1307,000	.....	.....
6	62	D-04.04.00 Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5mm grub 10 cm	m <sup>2</sup>	56,440	.....	.....
6	63	D-04.04.00 Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5mm grub 8 cm	m <sup>2</sup>	56,440	.....	.....
6	64	D-04.04.00 Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5mm grub 8 cm	m <sup>2</sup>	1307,000	.....	.....
6	65	D-04.04.00 Warstwa górna z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5mm - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X2	m <sup>2</sup>	56,440	.....	.....
6	66	D-04.04.00 Warstwa górna z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5mm - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X2	m <sup>2</sup>	1307,000	.....	.....
7	Nawierzchnie chodników zjazdów, wlotów dróg bocznych, poboczy D-08.00.00					
7	67	D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Zjazdy na posesje. Obmiar wg Zał. Nr2	m <sup>2</sup>	143,000	.....	.....
7	68	D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar wg Zał. Nr 5	m <sup>2</sup>	77,000	.....	.....
8	NAWIERZCHNIE ULIC D-05.00.00					
8	69	D-05.03.23a Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m <sup>2</sup>	51,850	.....	.....
8	70	D-05.03.23a Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X3	m <sup>2</sup>	51,850	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	71	D-05.03.23a Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m <sup>2</sup>	51,000	.....	.....
8	72	D-05.03.23a Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X2	m <sup>2</sup>	51,000	.....	.....
8	73	D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1092,000	.....	.....
9	Pobocza i chodniki żwirowe D-05.00.00					
9	74	D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa warstwa górna pobocza, rozścielana ręcznie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	298,000	.....	.....
9	75	D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa warstwa górna pobocza, rozścielana ręcznie - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X2cm	m <sup>2</sup>	298,000	.....	.....
10	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Oznakowanie ulicy zgodnie z Projektem stałej organizacji ruchu D-07.00.00					
10	76	D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	4,000	.....	.....
10	77	D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m <sup>2</sup>	szt	3,000	.....	.....
10	78	D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup>	szt	1,000	.....	.....
11	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza GG-00.12.01					
11	79	D-01.01.a Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS BI12-00-2N						.....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....