

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ: UL. WOJCIECHÓWKA NR 108637B Z BUDOWĄ I REMONTEM ZJAZDÓW, WYKONANIEM ODWODNIENIA W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ W OBRĘBIE SKRZYŻOWANIA Z UL. MELESZKOWSKĄ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. BROWSKĄ (ETAP I) W BIAŁOWIEŻY GMINA BIAŁOWIEŻA POWIAT HAJNOWSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym (z wykonaniem mapy poinwentaryzacyjnej, oddtworzeniem granic pasa drogowego, wyznaczeniem lokalizacji zjazdów na granicy działek)	km		
		0,424	km	0,424	
				RAZEM	0,424
2	d.1 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) .	m ²		
		2934	m ²	2934,000	
				RAZEM	2934,000
3	d.1 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,60m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyt.5-10t,do 1km. Grunt I-III (wywóz humusu)	m ³		
		2934*0,1	m ³	293,400	
				RAZEM	293,400
4	d.1 D-02.00.00	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyt.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej. Grunt I-IV	m ³		
		294,3	m ³	294,300	
				RAZEM	294,300
5	d.1 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich 10-30% powierzchni	ha		
		424*1/10000	ha	0,042	
	korekta obmiaru	-0,002	ha	-0,002	
				RAZEM	0,040
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6	d.2 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		0,04*6	m ²	0,240	
				RAZEM	0,240
3		ROBOTY ZIEMNE			
7	d.3 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II (tabela robót ziemnych-wykop)	m ³		
		1316,08+36,23+3,64	m ³	1355,950	
				RAZEM	1355,950
8	d.3 D-02.01.01	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyt.15-20t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV	m ³		
		1355,95	m ³	1355,950	
				RAZEM	1355,950
9	d.3 D-02.03.01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,60 m3 z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu. z rozbiórki istn. nawierzchni z kruszywa naturalnego	m ³		
		43,81	m ³	43,810	
				RAZEM	43,810
4		PODBUDOWY			
10	d.4 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI(jezdnia i zjazdy)	m ²		
		jezdnia główna	m ²	2602,000	
		424*6+46+6+6	m ²	119,720	
		zjazdy i dojeścia do posesji	m ²		
		100,65+19,07		RAZEM	2721,720
11	d.4 D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy mrozoochronnej w korycie ,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		424*6+46+6+6	m ²	2602,000	
				RAZEM	2602,000
12	d.4 D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		424*6+46+6+6	m ²	2602,000	
				RAZEM	2602,000
13	d.4 D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm na zjazdach	m ²		
		100,5	m ²	100,500	
				RAZEM	100,500
14	d.4 D-04.04.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm-dojścia do furtek	m ²		
		19,07	m ²	19,070	
				RAZEM	19,070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		NAWIERZCHNIE			
15 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. 6*424+46+6+6	m ² m ²	 2602,000	
				RAZEM	2602,000
16 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu 2602	m ² m ²	 2602,000	
				RAZEM	2602,000
17 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową -warstwa wiążąca+krawężnik 2602+866*0,04	m ² m ²	 2636,640	
				RAZEM	2636,640
18 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, warstwa ścieralna gr. po zagęszczeniu 4cm. 2602	m ² m ²	 2602,000	
				RAZEM	2602,000
6		ODWODNIENIE			
19 d.6	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odl.do 1 km. Grunt kat.III-IV 3*3*3+(13*2)+4*2*2*2	m ³ m ³	 85,000	
				RAZEM	85,000
20 d.6	D-03.02.01	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer.do 1m, głęb.do 3,0m. Grunt kat.I-IV 3*3*2+6,5*2+6*2+4*4	m ² m ²	 59,000	
				RAZEM	59,000
21 d.6	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości do 3 m, w gotowym wykopie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.6	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.6	D-03.02.01	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk 1+1+3+1,5	m m	 6,500	
				RAZEM	6,500
24 d.6	D-03.02.01	Kanały z rur PVC SN8. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm, łączone na wcisk 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.6	D-03.02.01	Obudowy wylotów z betonu, kolektorów o średnicy 40 cm. Wylot prefabrykowany KPED 02.16 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.6	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm (z kosztem dowozu materiału na podsypkę) 6,5+6+1,5+4*0,3	m ³ m ³	 15,200	
				RAZEM	15,200
27 d.6	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 35 cm. (z kosztem dowozu pospółki) 79	m ³ m ³	 79,000	
				RAZEM	79,000
7		REGULACJA STUDNI I ZAWORÓW ORAZ PRZESTAWIENIE HYDRANTU			
28 d.7	D-03.02.01a	Wymiana hydrantu nadziemnego wraz z przedłużeniem przyłącza, hydrant 1szt, przyłącze 0,5 m 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.7	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
8		ZABEZPIECZENIE KABLI			
30 d.8	D-M-00.00.00	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną 4*8	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
9		KRAWĘŻNIKI ORAZ NAWIERZCHNIA NA WJAZDACH I DOJŚCIACH DO POSESJI			
31 d.9	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej 436+430	m m	 866,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	866,000
32 d.9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem na zjazdach 88,67	m m	 88,670	
				RAZEM	88,670
33 d.9	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem dojeżdża do furtek 32,1	m m	 32,100	
				RAZEM	32,100
34 d.9	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem -dojeżdża do furtek 19,07	m ² m ²	 19,070	
				RAZEM	19,070
35 d.9	D-08.04.01	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 100,65	m ² m ²	 100,650	
				RAZEM	100,650
10		BARIERY OCHRONNE			
36 d.10	D-07.06.02	Poręcze ochronne rurowe typu "olsztyńskiego" w kolorze żółtym 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
37 d.11	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe na poboczu. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 436*1	m ² m ²	 436,000	
				RAZEM	436,000
38 d.11	D-03.02.01a	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z betonowej z betonu B-10 (w obrębie wylotu kolektora) 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.11	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów na szerokości pasa drogowego. Grunt kategorii I-III 1836	m ² m ²	 1836,000	
				RAZEM	1836,000
40 d.11	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm 1836	m ² m ²	 1836,000	
				RAZEM	1836,000
41 d.11	D-M-00.00.00 1	Analiza własna. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej i projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000