

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ: UL. MELESZKOWSKIEJ NR 108625B W ISTNIEJ CYM PASIE DROGOWYM Z BUDOW , PRZEBUDOW I REMONTEM ZJAZDÓW ORAZ REMONTEM CHODNIKÓW W BIAŁOWIE Y GMINA BIAŁOWIE A POWIAT HAJ- NOWSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-M-00.00.00</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym (z wykonaniem mapy poinwentaryzacyjnej, oddtworzeniem granic			
	D-01.01.01a	pasu drogowego, wyznaczeniem lokalizacji zjazdów na granicy działek)	km	0,490	
		0,49			
				RAZEM	0,490
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszy rzadkich od 10% do 30% po-	ha		
d.1	0102-06	wierzchni			
	D-01.02.01	0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
3	KNNR 1	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm (z wywie-	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	zieniem na humusu na hałd )			
	D-01.02.02	1110,79	m <sup>2</sup>	1110,790	
				RAZEM	1110,790
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE D-01.02.04</b>			
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m <sup>3</sup>		
d.2	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	29,930	
		29,93		RAZEM	29,930
5	KNNR 6	Rozebranie kraw ników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (z	m		
d.2	0806-02	wywiezieniem gruzu wraz z utylizacj do 5 km)	m	980,000	
	D-01.02.04	980		RAZEM	980,000
6	KNNR 6	Rozebranie obrze y trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piasko-	m		
d.2	0806-07	wej (z wywiezieniem gruzu wraz z utylizacj do 5 km)	m	494,000	
	D-01.02.04	494		RAZEM	494,000
7	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.2	0805-05	sypce piaskowej	m <sup>2</sup>	706,000	
	D-01.02.04	490*1,75-151,5		RAZEM	706,000
8	KNNR 6	R czne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-05	mentowo-piaskowej (z wywiezieniem gruzu wraz z utylizacj do 5 km)	m <sup>2</sup>	2,500	
	D-01.02.04	2,5		RAZEM	2,500
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-08	5	m <sup>2</sup>	5,000	
	D-01.02.04			RAZEM	5,000
10	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie (z wywiezieniem w	m <sup>2</sup>		
d.2	0801-06	miejsce wskazane przez inwestora do 5km)	m <sup>2</sup>	30,500	
	D-01.02.04	30,5		RAZEM	30,500
11	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z trylinki o spoinach wypełnionych piaskiem (z wywie-	m <sup>2</sup>		
d.2	0805-02	zieniem w miejsce wskazane przez inwestora do 5km)	m <sup>2</sup>	151,500	
	D-01.02.04	151,5		RAZEM	151,500
12	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdj cie tarcz znaków z rozbiórka słupków	szt.		
d.2	0702-08	3	szt.	3,000	
	D-07.02.01			RAZEM	3,000
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00</b>			
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 1.20 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-09	gr.kat. I-II z transportem urobku na odległo do 1 km samochodami samowy-	m <sup>3</sup>	455,573	
	D-02.01.01	ładowniczymi		RAZEM	455,573
		130,81+216,42+4,24+67,053+61,75*0,6*1			
14	KNNR 1	Zasypanie wykopów podłu nych punktowych (zabezpieczenie kabli) , rowów,	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-03	wykopów obiektowych spycharkami z zaę szczeniem mechanicznym zaę sz-	m <sup>3</sup>	37,050	
	D-02.03.01	czarkami - kat. gruntu I-II (zasypanie przepustów pod zizadami na kablu ener-		RAZEM	37,050
		getycznym)			
		61,75*0,6*1			
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY D-04.04.00</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.4	KNNR 6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (z wyrównaniem odcinka od km 0+487,5 do km 0+509,00) 601,16+22,34+670,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1294,030	
				RAZEM	1294,030
16 d.4	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych zagęszczona mechanicznie gr. 25 cm (zjazd) Krotność = 1,66 601,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 601,160	
				RAZEM	601,160
17 d.4	KNNR 6 0112-05 D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (chodniki + dojezdnia do bram) 22,34+670,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 692,870	
				RAZEM	692,870
<b>5</b>	<b>NAWIERZCHNIE D-05.03.23</b>				
18 d.5	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (nawierzchnia na zjazdach) 601,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 601,160	
				RAZEM	601,160
19 d.5	KNR 2-31 0511-02 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodniki + dojezdnia do posesji) 22,34+670,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 692,870	
				RAZEM	692,870
20 d.5	3091,35 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiązająca) wraz z transportem 2992,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2992,290	
				RAZEM	2992,290
21 d.5	KSNR 6 0108-02 D-05.03.23	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie 60,85	t t	 60,850	
				RAZEM	60,850
22 d.5	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i skroplenie emulsji asfaltowych nawierzchni drogowych 2992,29*2+674,33*0,08+324*0,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6051,486	
				RAZEM	6051,486
23 d.5	KSNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (nakładka) wraz z transportem 2992,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2992,290	
				RAZEM	2992,290
<b>6</b>	<b>ELEMENTY ULIC D-08.00.00</b>				
24 d.6	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 674,33+324	m m	 998,330	
				RAZEM	998,330
25 d.6	KNNR 6 0404-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów) 450,05	m m	 450,050	
				RAZEM	450,050
26 d.6	KNNR 6 0404-01 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 41,35+377,72	m m	 419,070	
				RAZEM	419,070
<b>7</b>	<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ D-M-00.00.00</b>				
27 d.7	KNR 5-02 0201-03 D-M-00.00.00	Wykonanie przepustów rur dwudzielnych r. 110 mm pod zjazdami (z uszczelnieniem końców przepustów) 61,75	m m	 61,750	
				RAZEM	61,750
28 d.7	KNR 2-19 0219-01 D-M-00.00.00	Oznakowanie trasy urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych taśmami lokalizacyjnymi pomiarowymi oraz taśmami oznaczeniowymi ułożonymi w ziemi nad urządzeniami (przepustami - rurami dwudzielnymi) 61,75	m m	 61,750	
				RAZEM	61,750
<b>8</b>	<b>ZIELE D-09.01.01</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.8	KNNR 1 0507-01 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus z hałdy - teren poza chodnikami i krawężnikami do granicy pasa drogowego)	m <sup>2</sup>		
		1110,79	m <sup>2</sup>	1110,790	
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKO CZENIOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1110,790</b>
30 d.9	KNNR 1 0503-05 D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu zielonego w granicach pasa drogowego w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1110,79	m <sup>2</sup>	1110,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>1110,790</b>
31 d.9	KNR 2-31 1406-04 D - 03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		26	szt.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
32 d.9	KNR 2-31 1406-03 D - 03.02. 01a	Regulacja pionowa włączów studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
<b>10</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE D-07.02.01</b>			
33 d.10	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych wraz z zabetonowaniem (lokalizacja zgodnie z stał. org. ruchu)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
34 d.10	KNNR 6 0702-04 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (zgodnie z stał. org. ruchu)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>11</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME D-07.01.01</b>			
35 d.11	KSNR 6 0705-02 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczkowych - linie segregacyjne i krawężnikowe cięgle malowane mechanicznie (wg. stałej org. ruchu)	m <sup>2</sup>		
		0,5*1*7+0,24*25	m <sup>2</sup>	9,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,500</b>
<b>12</b>		<b>INNE D-M-00.00.00</b>			
36 d.12	Kalkulacja własna D-O- 00.00. 00	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>