

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	45233120-6	D.00.00.00	„Przebudowa drogi powiatowej Nr 1343R Gnojnica – Broniszów w miejscowości Broniszów”	m2 PUM		
			Wyliczenie ilości robót:			
			4 645,37		4 645,370000	
			RAZEM:	m2 PUM	4 645,370000	
1	45233120-6	D - 01.00.00	POMIARY I OCZYSZCZENIE TERENU			
1.1	45233120-6	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(13570-13032)/1000		0,538000	
			RAZEM:	km	0,54	
1.2			Rozebranie nawierzchni, z materiału mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4-cm	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			STRONA LEWA (SREDNIA SZEROKOSC: (13570-13032)*0,75 1,0 M		403,500000	
			RAZEM:	m2	404	
1.3			Rozebranie jw, dodatek za każdy następny 1-cm grubości	m2	404	2
1.4			Rozebranie nawierzchni na zjazdach z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			PRAWE 6*7,0		42,000000	
			LEWE 7*7,0		49,000000	
			RAZEM:	m2	91	
1.5			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			nawierzchnia frezowanie 404*0,06		24,240000	
			RAZEM:	m3	24,2	
1.6			Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km - pozycja za 5km	m3	24	5
2	45233120-6	D - 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II. Formowanie skarpy przy chodniku.	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(13570-13032)*0,6		322,800000	
			RAZEM:	m3	322,80	
2.2	45233120-6	D - 02.01.01	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	322,00	
3		D-03.02.01	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1			Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odcinku w gruncie kat. III	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			kanalizacja i przyłącza 12*0,9+0,6*1,5*10		19,800000	
			1,6*(144+90+80,7)		503,520000	
			RAZEM:	m3	523,320	
3.2			Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			8*2*0,2*0,2		0,640000	
			0,13*144+0,11*90+0,08*80,7		35,076000	
			RAZEM:	m3	36	
3.3			Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			7,5*3+1,5*7		33,000000	
			RAZEM:	m	33	
3.4			Montaż studzienek ściekowych ulicznych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem - wpust krawężnikowo-jezdniowy	szt.	10	
3.5			Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, Fi 1000-mm, głębokość 3.0-m, z pomocą żurawia	szt.	11,00	
3.6			Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm	m	80,70	
3.7			Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-500-mm	m	90,00	
3.8			Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-630-mm	m	144,00	
3.9			Umocnienie wylotu do rowu	szt.	2	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.10			Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów , grunt kat. I-II	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			studnie i studzienki 2,1*(80,7+90+144) 660,870000			
			RAZEM: 660,870000	m3	661	
3.11			Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego do zasypu (piasek, pospółka itp)	m3	661	
3.12			Inwentaryzacja powykonawcza sieci	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			80,7+90+144 314,700000			
			RAZEM: 314,700000	m	315	
4	45233120-6	D-04.01.01	PODBUDOWA-POSZERZENIA			
4.1			Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30-cm, kategoria gruntu II-IV	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			CHODNIK STRONA LEWA (13570-13032)*1,75 941,500000			
			ZJAZDY STRONA LEWA 9,40*7 65,800000			
			POBOCZE STRONA PRAWA (13570-13032)*0,5-3,65*6 247,100000			
			RAZEM: 1 254,400000	m2	1 254	
4.2			Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 52-cm, kategoria gruntu II-IV	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			DROGA POSZERZENIE STR.PRAWA (13570-13032)*2+43,19*0,3*2+30*2*0,3 1 119,914000			
			ZJAZDY STRONA PRAWA 10,75*6 64,500000			
			ŁUK W7 43,19*0,3*2+30*2*0,3 43,914000			
			RAZEM: 1 228,328000	m2	1 228	1,533
4.3	45233120-6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			DROGA STRONA PRAWA (13570-13032)*2+43,19*0,3*2+30*2*0,3 1 119,914000			
			CHODNIK STRONA LEWA (13570-13032)*1,35 726,300000			
			ZJAZDY STRONA LEWA 9,40*7 65,800000			
			ZJAZDY STRONA PRAWA 10,75*6 64,500000			
			POBOCZE (13570-13032)*0,5-3,65*6 247,100000			
			RAZEM: 2 223,614000	m2	2 224	
4.4	45233120-6	D-04.04.00	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			DROGA STR.PRAWA (13570-13032)*2+43,19*0,3*2+30*2*0,3 1 119,914000			
			CHODNIK STR. LEWA (13570-13032)*1,35 726,300000			
			ZJAZDY STRONA LEWA 9,40*7 65,800000			
			ZJAZDY STRONA PRAWA 10,75*6 64,500000			
			RAZEM: 1 976,514000	m2	1 977	
4.5	45233120-6	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25-kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15-cm	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			DROGA POSZERZENIE STR.PRAWA (13570-13032)*2+43,19*0,3*2+30*2*0,3 1 119,914000			
			CHODNIK (13570-13032)*1,35 726,300000			
			ZJAZDY STRONA LEWA 9,40*7 65,800000			
			ZJAZDY STRONA PRAWA 10,75*6 64,500000			
			RAZEM: 1 976,514000	m2	1 977	
4.6	45233120-6	D-04.05.01	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			DROGA STRONA PRAWA (13570-13032)*2+43,19*0,3*2+30*2*0,3 1 119,914000			
			ZJAZDY STRONA LEWA 9,40*7 65,800000			
			ZJAZDY STRONA PRAWA 10,75*6 64,500000			
			RAZEM: 1 250,214000	m2	1 250	
4.7			Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	1 250	5
4.8	45233120-6	D-04.05.01	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, hydrolitem	m2	1 977	
5	45233120-6		NAWIERZCZANIA			
5.1	45233120-6	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(13570-13032)*5,0 2 690,000000			
			RAZEM: 2 690,000000	m2	2 690,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
5.2	45233120-6	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			DROGA + POSZERZENIE NA ŁUKU W7 : (13570-13032)*6+43,19*0,3*2+30*2*0,3		3 271,914000	
			RAZEM:	m2	3 272	
5.3	45233120-6	D – 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	m2	3 272	
5.4	45233120-6	D – 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	3 272	2
5.5	45233120-6	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2	3 272	
5.6	45233120-6	D – 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	m2	3 272	
5.7	45233120-6	D – 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	3 272	
5.8	45233120-6	D 05.02.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			ZJAZDY PRAWA : 10,75*6		64,500000	
			RAZEM:	m2	65	
5.9	45233120-6	D 05.02.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	65	2
5.10	45233120-6	D – 06.03.01a	Nawierzchnie żwirowe, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			POBOCZE STRONA PRAWA : (13570-13032)*0,5-3,75*6		246,500000	
			RAZEM:	m2	247	
5.11			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			ZJAZDY LEWE : 9,40*7		65,800000	
			RAZEM:	m2	66	
6			ELEMENTY DRÓG I ULIC			
6.1			Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			KRAWĘŻNIKI STOJĄCE : (13570-13032)-7,25*7		487,250000	
			KRAWĘŻNIKI WTOPIONE : 7,25*7		50,750000	
			RAZEM:	m	538,00	
6.2			Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			CHODNIK STRONA LEWA : (13570-13032)*1,35-(7,25+3,5)*0,5*1,35*7		675,506250	
			RAZEM:	m2	676	
6.3			Obrzeża betonowe, 30x8-cm na ławie betonowej z oporem, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			: (13570-13032)-3,5*7		513,500000	
			RAZEM:	m	513,50	
7	45233120-6	D.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	45233120-6	D - 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			: (13570-13032)*2		1 076,000000	
			RAZEM:	m2	1 076,00	
7.2			Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4-mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5-mm co 2,5-m	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			: 13350-13032		318,000000	
			RAZEM:	m	318,00	