

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA PRZEPUSTU JN1.01020510 PŁYTOWEGO KAMIENNEGO NA PRZEPUST JEDNOSTWOROWY Z RUR STALOWYCH ŚR.1400MM W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 5476P GOŁASZYN-BORSZYN WIELKI W M. TRZEBOSZ					
1		D - 01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC			
1 KNNR 6 d.1 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		53.88	m ²	53.88	
				RAZEM	53.88
2 KNNR 6 d.1 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		53.88	m ²	53.88	
				RAZEM	53.88
3 KNNR 6 d.1 0801-02		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		53.88	m ²	53.88	
				RAZEM	53.88
4 KNR 2-31 d.1 0816-05		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m ³		
		33.756	m ³	33.76	
				RAZEM	33.76
5 KNR 4-04 d.1 0101-01		Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.333	m ³	0.33	
				RAZEM	0.33
6 KNNR 6 d.1 0802-07		Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	m ²		
		13.28	m ²	13.28	
				RAZEM	13.28
7 KNR 4-04 d.1 1101-01		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m ³		
		51.502	m ³	51.50	
				RAZEM	51.50
2		D - 02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII			
8 KNNR 1 d.2 0202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi	m ³		
		297.66	m ³	297.66	
				RAZEM	297.66
9 KNNR 1 d.2 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
		297.66	m ³	297.66	
				RAZEM	297.66
10 KNNR 10 d.2 1904-02		Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentów dla przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni St-1 - kanał odprowadzający przy głęb.cieku ponad 1 m - roboty ziemne ręczne	szt.bud .		
		1	szt.bud .	1.00	
				RAZEM	1.00
11 KNNR 10 d.2 1903-06		Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody dla St-3 do St-4	szt.bud .		
		1	szt.bud .	1.00	
				RAZEM	1.00
3		D - 03.01.01 PRZEPUST Z RUR STALOWYCH SPIRALNIE KARBOWANYCH			
12 KNNR 4 d.3 1411-04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ²		
		Krotność = 2.5	m ²	156.00	
		156		RAZEM	156.00
13 KNNR 4 d.3 2103-06		Rurociągi z rur stalowych o śr.1400 mm i grubości ścianek do 16 mm	m		
		20.5	m	20.50	
				RAZEM	20.50
4		D - 02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW			
14 KNNR 1 d.4 0202-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi	m ³		
		347.47	m ³	347.47	
				RAZEM	347.47
15 KNNR 1 d.4 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
		347.47	m ³	347.47	
				RAZEM	347.47
16 KNNR 1 d.4 0320-04 z.o.2.11.4. 9911-03		Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		347.47	m ³	347.47	
				RAZEM	347.47
5		D - 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
17	KSNR 6 d.5 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		53.88	m ²	53.88	
				RAZEM	53.88
6		D - 04.01.01 PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
18	KNNR 6 d.6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		107.76	m ²	107.76	
				RAZEM	107.76
7		D - 04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPINIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
19	KNNR 6 d.7 1005-03	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		107.76	m ²	107.76	
				RAZEM	107.76
20	KNNR 6 d.7 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		107.76	m ²	107.76	
				RAZEM	107.76
8		D - 05.03.05 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO			
21	KNNR 6 d.8 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		Krotność = 1.16			
		53.88	m ²	53.88	
				RAZEM	53.88
22	KNNR 6 d.8 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		Krotność = 1.25			
		53.88	m ²	53.88	
				RAZEM	53.88
23	KNNR 6 d.8 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		Krotność = 1.25			
		18.94	t	18.94	
				RAZEM	18.94
9		D- 06.01.01 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
24	KNNR 1 d.9 0509-01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów bez podsypki	m ²		
		4.8	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
25	KNNR 6 d.9 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm	m ²		
		33.221	m ²	33.22	
				RAZEM	33.22
26	KNNR 1 d.9 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		160	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
10		D - 06.04.01 ROWY			
27	KNNR 6 d.10 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu gr. 20 cm	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
28	KNNR 10 d.10 0502-02	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 15 cm	m		
		40	umoc. m umoc.	40.00	
				RAZEM	40.00
11		D - 07.05.01 BARIERY OCHRONNE STALOWE			
29	KNR 2-31 d.11 0704-02	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
30	d.11	Opracowanie projektu zmiany organizacji ruchu na czas przebudowy przepustu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00