

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ODCINKA DP 2068S POPRZEZ WYKONANIE CHODNIKA W m. BIAŁA gm. KŁOBUCK					
1		PRZEBUDOWA ODCINKA DP 2068S POPRZEZ WYKONANIE CHODNIKA W m. BIAŁA gm. KŁOBUCK			
1.1		DP 2068S - chodniki UL Jasnogórska w m. Biała. od km 1+675 do km 1+895			
1.1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.01.01.01, D.01.02.01, D.05.03.11			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej			
1.1		0,219	km	0,22	
				RAZEM	0,22
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1.	0108-02				
1.1		0,0100	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
3	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²		
d.1.	0111-01				
1.1		100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.	0101-01				
1.1		217	m	217,00	
				RAZEM	217,00
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni wjazdów i parkingów z kostki brukowej na podsypce cem.piaskowej	m ²		
d.1.	0810-02				
1.1	analogia	10,9	m ²	10,90	
				RAZEM	10,90
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1.	0803-01				
1.1		4,5	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
7	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1.	0818-08				
1.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
d.1.	0703-03				
1.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. do 40 cm	m		
d.1.	0816-01				
1.1		9*7	m	63,00	
				RAZEM	63,00
10	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1.	0816-04				
1.1		18*2*0,45	m ³	16,20	
				RAZEM	16,20
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1.1		10,9*0,08+4,5*0,03+10*0,2*0,2*3,14+16,2	m ³	18,46	
				RAZEM	18,46
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.	1103-05				
1.1		Krotność = 9 6,76+16,2	m ³	22,96	
				RAZEM	22,96
1.1.		ROBOTY ZIEMNE D.02.00.00, D.02.01.01, D.02.03.01, D.06.04.01			
2					
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km wykonanie koryta pod konstrukcje chodnika. 70% mechanicznie	m ³		
d.1.	0206-03				
1.2		48,21*0,7	m ³	33,75	
				RAZEM	33,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 d.1. 0301-02 1.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) 30 % 48,21*0,3	m ³ m ³	 14,46	 14,46
				RAZEM	14,46
15	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1.2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9 48,21-27,73	m ³ m ³	 20,48	 20,48
				RAZEM	20,48
16	KNR 2-01 d.1. 0313-02 1.2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.III-IV) 27,73	m ³ m ³	 27,73	 27,73
				RAZEM	27,73
17	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1.2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 27,73	m ³ m ³	 27,73	 27,73
				RAZEM	27,73
18	KNR 2-01 d.1. 0505-01 1.2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 219*1,2	m ² m ²	 262,80	 262,80
				RAZEM	262,80
19	KNR 2-01 d.1. 0510-01 1.2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 262,8	m ² m ²	 262,80	 262,80
				RAZEM	262,80
1.1. 3		PODBUDOWA D.04.03.01, D.04.01.01, D.04.08.01, D.05.03.05b			
20	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 217+91	m ² m ²	 308,00	 308,00
				RAZEM	308,00
21	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm chodnik 217	m ² m ²	 217,00	 217,00
				RAZEM	217,00
22	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm zjazdu 91	m ² m ²	 91,00	 91,00
				RAZEM	91,00
23	KNR 2-31 d.1. 0114-07 + 1.3 KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz.5 cm - zjazdu 91	m ² m ²	 91,00	 91,00
				RAZEM	91,00
1.1. 4		CHODNIKI D-08.02.02			
24	KNNR 6 d.1. 0502-03 1.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 217	m ² m ²	 217,00	 217,00
				RAZEM	217,00
1.1. 5		ZJAZDY D.08.04.01			
25	KNNR 6 d.1. 0502-03 1.5 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- zjazdu 91	m ² m ²	 91,00	 91,00
				RAZEM	91,00
1.1. 6		ELEMENTY ULIC D-08.01.01 , D-08.03.01			
26	KNNR 6 d.1. 0403-03 1.6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 138,84	m m	 138,84	 138,84
				RAZEM	138,84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 6 d.1. 0403-03 1.6 D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		73,94	m	73,94	
				RAZEM	73,94
28	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1.6	Ława pod obrzeża i oporniki betonowa z oporem	m ³		
		169,50*0,055+49*0,073	m ³	12,90	
				RAZEM	12,90
29	KNNR 6 d.1. 0404-05 1.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie z betonu	m		
		162,30	m	162,30	
				RAZEM	162,30
30	KNR 2-31 d.1. 0403-06 1.6 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 10x30 cm na podsypce piaskowej obramowanie zjazdów - oporniki	m		
		49,0	m	49,00	
				RAZEM	49,00
31	KNR 2-31 d.1. 0402-03 1.6	Ława betonowa zwykła pod sciek klinkierowy	m ³		
		202*0,23*0,18	m ³	8,36	
				RAZEM	8,36
32	KNR 2-31 d.1. 0607-04 1.6	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płaski płaskie na podsypce cem.piaskowej	m		
		202	m	202,00	
				RAZEM	202,00
1.1.		INNE			
7					
33	KNR 2-31 d.1. 0702-01 1.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR 2-31 d.1. 0703-01 1.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.		ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
8					
35	KNR 5-10 d.1. 0301-01 1.8	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		4,93	m	4,93	
				RAZEM	4,93
36	KNR 5-10 d.1. 0303-03 1.8	Układanie rur ochronnych z PEHD DWUDZIELNE o śr. do 140 mm w wykopie	m		
		4,93	m	4,93	
				RAZEM	4,93
37	KNR 2-01 d.1. 0320-01 1.8	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³		
		4,93*0,4*0,65	m ³	1,28	
				RAZEM	1,28
38	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1.8	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		4,93	m ³	4,93	
				RAZEM	4,93
1.2		KANAŁ DESZCZOWY odc od km 1+675 do km 1+895			
1.2.		ROBOTY ZIEMNE-CPV 45111			
1					
39	KNR 2-01 d.1. 0206-04 2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		155,53	m ³	155,53	
				RAZEM	155,53

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2-01 d.1. 0214-04 2.1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 155,53	m ³ m ³	 155,53	 155,53
				RAZEM	155,53
41	KNR 2-01 d.1. 0218-02 2.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³ m ³	 160,39	 160,39
				RAZEM	160,39
42	KNR 2-01 d.1. 0310-02 2.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³ m ³	 18,59	 18,59
				RAZEM	18,59
43	KNR 2-01 d.1. 0230-01 2.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³ m ³	 160,39	 160,39
				RAZEM	160,39
44	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 2.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³ m ³	 18,59	 18,59
				RAZEM	18,59
45	KNR 2-01 d.1. 0236-01 2.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³ m ³	 157,39	 157,39
				RAZEM	157,39
46	KNR 2-01 d.1. 0322-02 2.1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1 m)	m ² m ²	 461,00	 461,00
				RAZEM	461,00
1.2.	2	ROBOTY MONTAŻOWE-CPV 45231			
47	KNR-W 2-18 d.1. 0408-06 2.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m m	 91,00	 91,00
				RAZEM	91,00
48	KNR-W 2-18 d.1. 0408-05 2.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m m	 77,00	 77,00
				RAZEM	77,00
49	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 2.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m m	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
50	KNR-W 2-18 d.1. 0513-03 2.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud. stud.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
51	KNR-W 2-18 d.1. 0513-04 2.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -10,00	 -10,00
				RAZEM	-10,00
52	KNR-W 2-18 d.1. 0524-02 2.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu-krawężnikowe	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
53	KNR 2-18 d.1. 0501-01 2.2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ² m ²	 188,00	 188,00
				RAZEM	188,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-18 d.1. 0501-01 2.2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm Krotność = 3	m ²		
		188	m ²	188,00	
				RAZEM	188,00
55	KNR-W 2-18 d.1. 0421-06 2.2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm PRZEJSCIA SZCZELNE	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
56	KNR-W 2-18 d.1. 0421-05 2.2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm-przejsčia szczelne	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
57	KNR-W 2-18 d.1. 0421-03 2.2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- przejścia szczelne	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
58	WYCENA d.1. WŁASNA 2.2	WYLOT PREFABRYKOWANY DN 400	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00