

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ul. Szlacheckiej w miejscowości Sucha w gminie Białobrzegi.					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		727	m	727,00	
				RAZEM	727,00
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	727,00	
				RAZEM	727,00
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 1-2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (frezowanie korekcyjne w miejscu nakładki 30%*1777	m ²		
			m ²	533,10	
				RAZEM	533,10
4 d.1.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		2530	m ²	2 530,00	
				RAZEM	2 530,00
5 d.1.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z płyt betonowych gr. 12-15 cm	m ²		
		2530	m ²	2 530,00	
				RAZEM	2 530,00
6 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - do zagospodarowania we własnym zakresie	m ³		
		2530*0,15	m ³	379,50	
				RAZEM	379,50
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne			
7 d.1.3	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m ³		
		1000*0,95	m ³	950,00	
				RAZEM	950,00
8 d.1.3	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
		1000*0,05	m ³	50,00	
				RAZEM	50,00
1.4		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
9 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		35	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
10 d.1.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
11 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
1.5	45233000-9	D.03.00.00. Wymiana studzienek deszczowych oraz udrożnienie kanału deszczowego			
1.5.1	45111000-8	Roboty ziemne dla montażu studzienek i przykanalików			
12 d.1. 5.1	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 9 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m ³		
		3*0,8	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
13 d.1. 5.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³		
		0,2*3	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
14 d.1. 5.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie materiałami sypkimi wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami - kat. gruntu I-II	m ³		
		2,5	m ³	2,50	
				RAZEM	2,50
1.5.2	45232410-9	Roboty montażowe studzienek i przykanalików			
15 d.1. 5.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³		
		1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1. 5.2	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm. Obsypka nad rurą	m ³		
		1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1. 5.2	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka wokół rury z materiałów sypkich grub. 20 cm , rury DN 200	m ³		
		15*0,3	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
18 d.1. 5.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne z kręgów betonowych o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu o głęb. 3,0m.	stud.		
		2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.1. 5.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
20 d.1. 5.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
21 d.1. 5.2	KNR 4-05II 0103-04	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału wraz z wywozem materiału z czyszczenia (udroźnianie kanału deszczowego)	m		
		295	m	295,00	
				RAZEM	295,00
1.6		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni - nakładka			
22 d.1.6	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		poz.24	m ²	1 904,00	
				RAZEM	1 904,00
23 d.1.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
		poz.24	m ²	1 904,00	
				RAZEM	1 904,00
24 d.1.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR3	m ²		
		1904	m ²	1 904,00	
				RAZEM	1 904,00
1.7		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni - nowa			
25 d.1.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.32+613*0,49	m ²	2 830,37	
				RAZEM	2 830,37
26 d.1.7	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytworniach stacjonarnych	m ²		
		poz.32+613*0,49	m ²	2 830,37	
				RAZEM	2 830,37
27 d.1.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe	m ²		
		15 cm x 0,6667 (krotność)=10 cm Krotność = 0,6667 poz.32+613*0,34	m ²	2 738,42	
				RAZEM	2 738,42
28 d.1.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo kwarcytowe i dolomitowe	m ²		
		poz.32+613*0,19	m ²	2 646,47	
				RAZEM	2 646,47
29 d.1.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
		poz.30	m ²	2 585,17	
				RAZEM	2 585,17
30 d.1.7	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W	m ²		
		poz.32+613*0,09	m ²	2 585,17	
				RAZEM	2 585,17
31 d.1.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
		poz.32	m ²	2 530,00	
				RAZEM	2 530,00
32 d.1.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2530	m ²	2 530,00	
				RAZEM	2 530,00
1.8		D.06.00.00. Pobocze na odcinku 0+318 - 0+727 str. P			
33 d.1.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 306	m ²		
			m ²	306,00	
				RAZEM	306,00
34 d.1.8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25 poz.33	m ²		
			m ²	306,00	
				RAZEM	306,00
35 d.1.8	KNR 2-31 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5 poz.33	m ²		
			m ²	306,00	
				RAZEM	306,00
1.9		D.06.00.00. Pobocze na odcinku 0+523 - 0+727 str. L			
36 d.1.9	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 153	m ²		
			m ²	153,00	
				RAZEM	153,00
37 d.1.9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25 poz.36	m ²		
			m ²	153,00	
				RAZEM	153,00
38 d.1.9	KNR 2-31 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5 poz.36	m ²		
			m ²	153,00	
				RAZEM	153,00
1.10		D.08.00.00 Organizacja ruchu			
39 d.1. 10	KNNR 6 0702-08	Demontaż progów podrzutowych. Próg do ponownego montażu.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.1. 10	KNNR 6 0702-05	Montaż progu - próg z rozbiórki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.1. 10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00