

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nowy Bedoń ul. Modrzewiowa					
1 (CPV-45233100-0)-KANALIZACJA SANITARNA-NAWIERZCHNIE					
1	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		25.5*1.2	m ²	30.60	
				RAZEM	30.60
2	KNNR 6 d.1 0801-0_	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 21 cm mechanicznie	m ²		
		Krotność = 1.5 25.5*1.2	m ²	30.60	
				RAZEM	30.60
3	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		30.6*0.25	m ³	7.65	
				RAZEM	7.65
4	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy nast. 1 km-wywózka na 4 km	m ³		
		7.65	m ³	7.65	
				RAZEM	7.65
5	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		30.6	m ²	30.60	
				RAZEM	30.60
6	KNNR 6 d.1 0113-0_	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		30.6	m ²	30.60	
				RAZEM	30.60
7	KNNR 6 d.1 0113-0_	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		Krotność = 0.66 30.6	m ²	30.60	
				RAZEM	30.60
8	KNNR 6 d.1 1005-0_	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		30.6	m ²	30.60	
				RAZEM	30.60
9	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		30.6	m ²	30.60	
				RAZEM	30.60
10	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		30.6	m ²	30.60	
				RAZEM	30.60
2 (CPV-45111200-0)-KANALIZACJA SANITARNA-ROBOTY ZIEMNE					
11	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		128*1.2*1.86	m ³	285.70	
				RAZEM	285.70
12	KNNR 1 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		92.16	m ³	92.16	
				RAZEM	92.16
13	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 8 km	m ³		
		Krotność = 8 92.16	m ³	92.16	
				RAZEM	92.16
14	KNR 2-19 d.2 0218-01	Zabezpieczenie uzbrojenia w ziemi na czas trwania budowy	zabezp		
		5	zabezp	5.00	
				RAZEM	5.00
15	KNNR 1 d.2 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
		287*2	m ²	574.00	
				RAZEM	574.00
16	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z piasku zwykłego 30 cm ponad wierzchem rury	m ³		
		128*0.6*1.2	m ³	92.16	
				RAZEM	92.16
17	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		285.7-92.16	m ³	193.54	
				RAZEM	193.54
3 (CPV-45231000-5)-KANALIZACJA SANITARNA-ROBOTY MONTAŻOWE					
18	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm-przebicie otworu studni	szt.		
d.3	0208-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 4	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	1308-0_	128	m	128.00	
				RAZEM	128.00
20	KNNR 4	Kształtki PVC-U kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.3	1322-0_	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzyw sztucznych o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.3	1417-02	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	1413-01	2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
4 (CPV-45233100-0)-PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ-NAWIERZCHNIE					
23	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.4	0802-04	20*1.0	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
24	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 21 cm mechanicznie	m ²		
d.4	0801-0_	Krotność = 1.5 20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
25	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0108-18	20*0.24	m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km-wywózka na 4 km	m ³		
d.4	0108-20	4.8	m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
27	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-03	20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
28	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.4	0113-0_	20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
29	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr.8cm	m ²		
d.4	0113-0_	Krotność = 0.66 20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
30	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.4	0308-01	20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
31	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.4	0309-02	20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
5 (CPV-4511200-0)-PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ-ROBOTY ZIEMNE					
32	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
d.5	0210-03	(10.25*2.04*1)+(11.03*2*1)+(11.17*2.11*1)+(11.37*1.92*1)+(11.96*1.85*1)	m ³	110.50	
				RAZEM	110.50
33	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.5	0206-03	33.47	m ³	33.47	
				RAZEM	33.47
34	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 8 km	m ³		
d.5	0208-02	Krotność = 8 33.47	m ³	33.47	
				RAZEM	33.47

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.47
35	KNR 2-19 d.5 0218-01	Zabezpieczenie uzbrojenia w ziemi na czas trwania budowy	zabezp		
		5	zabezp	5.00	
				RAZEM	5.00
36	KNNR 1 d.5 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 110.5*2	m ²		
			m ²	221.00	
				RAZEM	221.00
37	KNNR 11 d.5 0501-05	Podłoża i obsypki z piasku zwykłego 30 cm ponad wierzchem rury	m ³		
		55.78*1*0.6	m ³	33.47	
				RAZEM	33.47
38	KNNR 1 d.5 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 110.5-33.47	m ³		
			m ³	77.03	
				RAZEM	77.03
6 (CPV-45231000-5)-PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ-ROBOTY MONTAŻOWE					
39	KNNR 4 d.6 1321-0_	Kształtki PVC-U kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
40	KNNR 4 d.6 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		55.78	m	55.78	
				RAZEM	55.78