

Naprawa dróg wewnętrznych w Orzyszu

11 listopada 2012

18:17

Naprawa drogi wew przy bud nr 5, 7, 21, 22, 26 i 116

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane drogowe w obrębie bud. nr 5, 7, 21, 22			
1	KNR AT-03 d.1 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych drogowych 15x30 cm, przy budynkach nr 5, 7, 21, 22, 10 i 11 182.65+84.35+162.7+90+116+122+181	m ² m ²	938.700	938.700
				RAZEM	938.700
2	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm, 47*6	m ² m ²	282.000	282.000
				RAZEM	282.000
3	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 182.65+84.35+162.7+90+116+122+181	m m	938.700	938.700
				RAZEM	938.700
4	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 30	m ³ m ³	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
5	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na świeżym podkładzie betonowym 182.65+84.35+162.7+90+116+122+181	m m	938.700	938.700
				RAZEM	938.700
6	TZKNBK II - d.1 169 analogia	Obsypianie krawężników ziemią z ukopów w gruncie kat. IV 15	m ³ m ³	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-31 d.1 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej 162*6.4+157*6.5+42.60*6.2+42.60*4.0*2+45*4	m ² m ²	2842.220	2842.220
				RAZEM	2842.220
8	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, (obmiar jak w poz.7) 2842.22	m ² m ²	2842.220	2842.220
				RAZEM	2842.220
9	KNR 2-31 d.1 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca (podkładowa) o grub. 2 cm (uzupełnienie ubytków w nawierzchni asfaltowej istniejącej) 51*1*2+47*6+162*1+42.60*2*3	m ² m ²	801.600	801.600
				RAZEM	801.600
10	KNR 2-31 d.1 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca (podkładowa) - za pogr. o 2 cm grub. (Uzupełnienie ubytków w nawierzchni asfaltowej istniejącej) Krotność = 2 51*1*2+47*6+162*1+42.60*2*3	m ² m ²	801.600	801.600
				RAZEM	801.600
11	KNR 2-31 d.1 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna (wierzchnia) o grub. 2 cm 162*6.4+157*6.50+42.60*4*2+42.60*6.20+45*4	m ² m ²	2842.220	2842.220
				RAZEM	2842.220
12	KNR 2-31 d.1 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za pogr. o każdy 1 cm grub. Krotność = 3 2842.22	m ² m ²	2842.220	2842.220
				RAZEM	2842.220
13	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 42	m ³ m ³	42.000	42.000
				RAZEM	42.000
2		Roboty sanitarne w obrębie bud. nr 5, 7, 21, 22			
14	KNR 4-02 d.2 0216-02 analogia	Demontaż wpustu ściekowego podwórzowego - skrzynka z kratką i korpusem 15	szt. szt.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
15	KNR 4-02 d.2 0234-08	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - właz żeliwny 13	szt. szt.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
16	KNR-W 2-15 d.2 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
17	KNR-W 4-01 d.2 0303-04 (analogia)	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. podniesienie włazów studzienicznych 0.12*2*8	m ² m ²	1.920	1.920
				RAZEM	1.920

- 1 -

Norma STD Wersja 4.33 Nr seryjny: 11210 Użytkownik: J.Pieczulis

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.2 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-01 d.2 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-01 d.2 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR 2-01 d.2 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
3		Droga przy bud 26 do budynkun 48			
22	KNR 2-31 d.3 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		134.5	m	134.500	
				RAZEM	134.500
23	KNR 2-31 d.3 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
		10*6*2	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
24	KNR 2-31 d.3 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		606	m ²	606.000	
				RAZEM	606.000
25	KNR 2-31 d.3 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		206	m	206.000	
				RAZEM	206.000
26	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		206*0.3*0.3	m ³	18.540	
				RAZEM	18.540
27	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		206	m	206.000	
				RAZEM	206.000
28	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		6*101	m ²	606.000	
				RAZEM	606.000
30	KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		606	m ²	606.000	
				RAZEM	606.000
31	KNR 2-31 d.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		606	m ²	606.000	
				RAZEM	606.000
32	KNR 2-01 d.3 0313-02 analogia	Ręczne obsypanie krawężników ziemią dowożoną samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		206*0.20*1.00	m ³	41.200	
				RAZEM	41.200
4		Droga od budynku nr 116			
33	KNR 2-31 d.4 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
34	KNR 2-31 d.4 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		6*218	m ²	1308.000	
				RAZEM	1308.000
35	KNR 2-31 d.4 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		507	m	507.000	
				RAZEM	507.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	507*0.3*0.3	m ³	45.630	
				RAZEM	45.630
37	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.4	0403-03	507	m	507.000	
				RAZEM	507.000
38	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm (reperacja ubytków w drodze)	m ³		
d.4	0107-01	30.00*6*0.10	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
39	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.4	0114-05	37.00*6.00	m ²	222.000	
				RAZEM	222.000
40	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.4	1406-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	6*218	m ²	1308.000	
				RAZEM	1308.000
42	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.4	0311-01	6*218	m ²	1308.000	
				RAZEM	1308.000
43	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm (powierzchnia zbrukowa znajdująca się przy krawężnikach betonowychszer po obu stronach drogi przy budynku nr 104 szer. 0,80cm)	m ²		
d.4	0313-01	105*0.80*2	m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
44	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grub.(powierzchnia zbrukowa znajdująca się przy krawężnikach betonowychszer po obu stronach drogi przy budynku nr 104 szer. 0,80cm)	m ²		
d.4	0313-02	105*0.80*2	m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
45	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.4	0311-05	6*218	m ²	1308.000	
				RAZEM	1308.000
46	5	Ręczne obsypanie krawężników ziemią dowożoną samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.4	analogia	507*1.00*0.2	m ³	101.400	
				RAZEM	101.400