Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**Nowe Gołuszowice - Drogi osiedlowe działka nr 1/9**				
1 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		665	m	665.000	
				RAZEM	665.000
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		28.62	m3	28.620	
				RAZEM	28.620
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		57.24	m3	57.240	
				RAZEM	57.240
4 d.1	KNR 2-31 0401-04	Wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		665	m	665.000	
				RAZEM	665.000
5 d.1	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ław pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		20.00	m3	20.000	
				RAZEM	20.000
6 d.1	KNR 2-31 0403-03	Ułożenie krawężnikiów betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementow o- piaskowej	m		
		665	m	665.000	
				RAZEM	665.000
7 d.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym	m3		
		65	m3	65.000	
				RAZEM	65.000
8 d.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		45	t	45.000	
				RAZEM	45.000
9 d.1	KNR AT-04 0101-02	Wzmacnianie podbudowy geosiatką	m2		
		2289	m2	2289.000	
				RAZEM	2289.000
10 d.1	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m2		
		2289	m2	2289.000	
				RAZEM	2289.000
11 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność 2	m2		
		2289	m2	2289.000	
				RAZEM	2289.000
12 d.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z transportem	m2		
		2289	m2	2289.000	
				RAZEM	2289.000
13 d.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z transportem	m2		
		2289	m2	2289.000	
				RAZEM	2289.000
14 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15 d.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16 d.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 40 cm głębok.koryta	m2		
		100	m2	100.000	
				RAZEM	100.000
17 d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		100	m2	100.000	
				RAZEM	100.000
18 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		100	m2	100.000	
				RAZEM	100.000

Norma 3.20 Licencja: 16090 dla Jarek

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm krotność 2	m2		
		100	m2	100.000	
				RAZEM	100.000
20 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km grunt.kat. III	m3		
		40	m3	40.000	
				RAZEM	40.000
21 d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		29.61	m3	29.610	
				RAZEM	29.610
2	**Remont kanlizacji deszczowej**				
22 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3		
		198	m3	198.000	
				RAZEM	198.000
23 d.2	KNNR 1 0313-04 0313-08	Ażurowe umocenienie 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	m2		
		480	m2	480.000	
				RAZEM	480.000
24 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		19.80	m3	19.800	
				RAZEM	19.800
25 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm Krotność 2	m2		
		132.00	m2	132.000	
				RAZEM	132.000
26 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm Krotność 3	m2		
		132.00	m2	132.000	
				RAZEM	132.000
27 d.2	KNR 2-01 0230-01 Analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		198.00	m3	198.000	
				RAZEM	198.000
28 d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		198	m3	198.000	
				RAZEM	198.000
29 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		132	m2	132.000	
				RAZEM	132.000
30 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m2		
		132	m2	132.000	
				RAZEM	132.000
31 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
32 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000

Norma 3.20 Licencja: 16090 dla Jarek