

BUDOWA PARKINGU PRZY ULICY SZKOLNEJ W WITASZYCACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1		0.2	ha	0.2	
				RAZEM	0.2
2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		28.0	m	28.0	
				RAZEM	28.0
3	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		61.2	m ²	61.2	
				RAZEM	61.2
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		25.5	m	25.5	
				RAZEM	25.5
5	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m ²		
d.1		779.8	m ²	779.8	
				RAZEM	779.8
6	KNR 2-31 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztuczowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t		
d.1		237.9+3.0	t	240.9	
				RAZEM	240.9
7	KNR 2-31 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyżniowym do 5 t	t		
d.1		Krotność = 9 240.9	t	240.9	
				RAZEM	240.9
8	KNR 2-01 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ³		
d.1		1142.5	m ³	1 142.5	
				RAZEM	1 142.5
9	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1		1142.5	m ³	1 142.5	
				RAZEM	1 142.5
10	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1		Krotność = 8 1142.5	m ³	1 142.5	
				RAZEM	1 142.5
11	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1		1544.5+357.2*0.3	m ²	1 651.7	
				RAZEM	1 651.7
12	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³		
d.1		25.5	m ³	25.5	
				RAZEM	25.5
13	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1		Krotność = 8 25.5	m ³	25.5	
				RAZEM	25.5
14	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1		25.5	m ³	25.5	
				RAZEM	25.5
15	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1		1651.7	m ²	1 651.7	
				RAZEM	1 651.7
16	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.1		Krotność = 10 1651.7	m ²	1 651.7	
				RAZEM	1 651.7

BUDOWA PARKINGU PRZY ULICY SZKOLNEJ W WITASZYCACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1		(357.2+28.0)*0.06	m ³	23.1	
				RAZEM	23.1
18	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		357.2	m	357.2	
				RAZEM	357.2
19	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		28.0	m	28.0	
				RAZEM	28.0
20	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1		1544.5	m ²	1 544.5	
				RAZEM	1 544.5
21	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1		1544.5	m ²	1 544.5	
				RAZEM	1 544.5
22	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1		1544.5	m ²	1 544.5	
				RAZEM	1 544.5
23	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1		1544.5	m ²	1 544.5	
				RAZEM	1 544.5
24	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m ²		
d.1		1544.5-36.6	m ²	1 507.9	
				RAZEM	1 507.9
25	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1		57.0	m	57.0	
				RAZEM	57.0
26	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1		57.0	m	57.0	
				RAZEM	57.0
27	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik)	m ²		
d.1		113.8	m ²	113.8	
				RAZEM	113.8
28	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1		Krotność = 2 113.8	m ²	113.8	
				RAZEM	113.8
29	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik)	m ²		
d.1		113.8	m ²	113.8	
				RAZEM	113.8
30	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdu)	m ²		
d.1		36.6	m ²	36.6	
				RAZEM	36.6
31	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1		295.9	m ²	295.9	
				RAZEM	295.9
2		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
32	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2		115.1	m ³	115.1	
				RAZEM	115.1
33	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2		Krotność = 8 115.1	m ³	115.1	
				RAZEM	115.1

BUDOWA PARKINGU PRZY ULICY SZKOLNEJ W WITASZYCACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		54.2	m ²	54.2	
				RAZEM	54.2
35 d.2	KNR 2-18 0108-04	Przykanalik z rur PVC o śr. 160 mm przez analogię - Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 160 mm	m		
		40.5	m	40.5	
				RAZEM	40.5
36 d.2	KNR 2-18 0108-07	Kolektor z rur PP o śr. 300 mm przez analogię - Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 315 mm	m		
		67.8	m	67.8	
				RAZEM	67.8
37 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
38 d.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne PVC o śr. 400 mm przez analogię - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		4	stud.	4.0	
				RAZEM	4.0
39 d.2	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		104.1	m ³	104.1	
				RAZEM	104.1
40 d.2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³		
		104.1	m ³	104.1	
				RAZEM	104.1
41 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³		
		104.1	m ³	104.1	
				RAZEM	104.1
42 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włązów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
43 d.2	KNR 2-01 0321-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką	m ²		
		149.2	m ²	149.2	
				RAZEM	149.2