

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dostosowanie inwestycji do obecnie obowiązujących przepisów - droga przeciwpożarowa i dojścia					
1	45111291-4	Zagospodarowanie terenu			
1.1	45111000-8	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.1.1	0121-02	378.38/10000	ha	0.04	
	droga ppoż.	110.95/10000	ha	0.01	
	chodnik				
				RAZEM	0.05
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek - 50%	m ²		
d.1.1	0126-01	378.38		378.38	
	0126-02	110.95		110.95	
	droga ppoż.	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	chodnik	poz.A*50%	m ²	489.33	
				244.67	
				RAZEM	244.67
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm bez darni z przewozem taczkami- 50%	m ²		
d.1.1	0125-03	poz.2A*50%	m ²	244.67	
	0125-07				
				RAZEM	244.67
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm - 80%	m ²		
d.1.1	0101-01	378.38*80%	m ²	302.70	
	0101-02				
				RAZEM	302.70
5	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 56 cm - 20%	m ²		
d.1.1	0101-07	378.38*20%	m ²	75.68	
	0101-08				
				RAZEM	75.68
6	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 13 cm- chodnik	m ²		
d.1.1	0101-07 +	110.95	m ²	110.95	
	KNR 2-31				
	0101-08				
	chodnik				
				RAZEM	110.95
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.1	0103-02	110.95	m ²	110.95	
	chodnik	poz.5	m ²	75.68	
	droga 20%				
				RAZEM	186.63
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.1	0103-04	poz.4	m ²	302.70	
				RAZEM	302.70
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0211-01	poz.4*0.56	m ³	169.51	
	0214-04	poz.5*0.56	m ³	42.38	
		poz.6*0.13	m ³	14.42	
				RAZEM	226.31
1.2	45233200-1	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm - droga ppoż			
10	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- 80%	m ²		
d.1.2	0104-05	378.38*80%	m ²	302.70	
				RAZEM	302.70
11	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- 20%	m ²		
d.1.2	0104-01	378.38*20%	m ²	75.68	
				RAZEM	75.68
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.1.2	0114-05	378.38	m ²	378.38	
	0114-06				
				RAZEM	378.38
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0511-03	poz.12	m ²	378.38	
				RAZEM	378.38
14	KNR 2-31	Ława pod krawężnik	m ³		
d.1.2	0402-03	poz.15*0.5*(0.16+0.24)*0.15	m ³	6.21	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	RAZEM	6.21
d.1.2	0403-03	4.00+19.00+3.60+4.00+2.80+19.10+7.50+8.00+10.00+30.00+24.00+10.00+4.00+16.00+16.00+25.00+4.00	m	207.00	
				RAZEM	207.00
1.3	45233200-1	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm - chodnik			
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.3	0511-02	110.95	m ²	110.95	
				RAZEM	110.95
17	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe	m ³		
d.1.3	0402-03	poz.18*0.5*(0.16+0.24)*0.15	m ³	2.71	
				RAZEM	2.71
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.3	0407-04	7.50+8.09+3.90+5.00+6.25+19.80+4.80+0.30+1.70+18.00+15.00	m	90.34	
				RAZEM	90.34
1.4	45233200-1	Schody z kostki betonowej			
19	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.4	0105-05 0105-06	1.50*1.50	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.4	0511-03	1.20*1.50 1.50*0.35*2	m ² m ²	1.80 1.05	
				RAZEM	2.85
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.4	0407-04	3*1.50	m	4.50	
				RAZEM	4.50
1.5	45342000-6	Modernizacja ogrodzenia istniejącego (nowy wjazd) montaż 1 szt. nowej bramy			
22		Dostawa i montaż 1 szt. bramy wjazdowej do wmontowania w istniejące ogrodzenie łącznie z demontażem istniejących przęseł oraz cokołu ogrodzeniowego	kpl		
d.1.5	analiza indywidualna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00