

Przedmiar robót

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Paderewskiego w Świeciu polegająca na budowie chodnika i ścieżki rowerowej od ronda do drogi wewnętrznej - działka nr 123/4					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,103	km	0,103	
				RAZEM	0,103
2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
2 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		29,54	m	29,540	
				RAZEM	29,540
3 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		29,54 * 0,0825	m3	2,437	
				RAZEM	2,437
4 d.2	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie obrzeży betonowych 8x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		9,1	m	9,100	
				RAZEM	9,100
5 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
		9,1 * 0,039	m3	0,355	
				RAZEM	0,355
6 d.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m2		
		26,7	m2	26,700	
				RAZEM	26,700
7 d.2	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 3	m2		
		26,7	m2	26,700	
				RAZEM	26,700
8 d.2	KNR 2-31 0805-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej -analogta	m2		
		26,7	m2	26,700	
				RAZEM	26,700
9 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		29,54 * 0,15 * 0,3 + 2,44 + 9,1 * 0,08 * 0,25 + 0,35 + 26,7 * 0,23	m3	10,442	
				RAZEM	10,442
10 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m3		
		10,44	m3	10,440	
				RAZEM	10,440
3		Roboty ziemne			
11 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		435,02	m2	435,020	
				RAZEM	435,020
12 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - odwóz humusu	m3		
		435,02 * 0,15	m3	65,253	
				RAZEM	65,253
13 d.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
		65,25	m3	65,250	
				RAZEM	65,250
14 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm- pod chodnik	m2		
		230,37	m2	230,370	
				RAZEM	230,370

Przedmiar robót

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.- pod chodnik do 33 cm Krotność = 6,6	m2		
		230,37	m2	230,370	
				RAZEM	230,370
16 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - pod ścieżkę rowerową	m2		
		204,65	m2	204,650	
				RAZEM	204,650
17 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.- pod ścieżkę rowerową do 35 cm Krotność = 7	m2		
		204,65	m2	204,650	
				RAZEM	204,650
18 d.3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$230,37 * 0,33 + 204,65 * 0,35$	m3	147,650	
				RAZEM	147,650
19 d.3	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 Krotność = 8	m3		
		147,65	m3	147,650	
				RAZEM	147,650
20 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		233,49	m3	233,490	
				RAZEM	233,490
21 d.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m2		
		233,49	m2	233,490	
				RAZEM	233,490
4		Krawężniki,oporniki ,obrzeża			
22 d.4	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod obrzeża o wym. 25x35 cm w gruncie kat.I-II	m		
		315,28	m	315,280	
				RAZEM	315,280
23 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym.8x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		315,28	m	315,280	
				RAZEM	315,280
24 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża C12/15 betonowa z oporem	m3		
		$315,28 * 0,039$	m3	12,296	
				RAZEM	12,296
25 d.4	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 35x35 cm w gruncie kat.I-II	m		
		29,54	m	29,540	
				RAZEM	29,540
26 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		29,54	m	29,540	
				RAZEM	29,540
27 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		$29,54 * 0,0825$	m3	2,437	
				RAZEM	2,437

Przedmiar robót

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Podbudowa			
28 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		204,65 + 230,37	m2	435,020	
				RAZEM	435,020
29 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - ścieżka rowerowa	m2		
		204,65	m2	204,650	
				RAZEM	204,650
30 d.5	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4 - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		204,65	m2	204,650	
				RAZEM	204,650
31 d.5	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4 - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		204,65	m2	204,650	
				RAZEM	204,650
32 d.5	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4 - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - chodnik	m2		
		230,37	m2	230,370	
				RAZEM	230,370
33 d.5	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4 - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu - chodnik Krotność = -2	m2		
		230,37	m2	230,370	
				RAZEM	230,370
34 d.5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod chodnik	m2		
		230,37	m2	230,370	
				RAZEM	230,370
35 d.5	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2	m2		
		230,37	m2	230,370	
				RAZEM	230,370
6		Nawierzchnia			
36 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		230,37	m2	230,370	
				RAZEM	230,370
37 d.6	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		204,65	m2	204,650	
				RAZEM	204,650
38 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		204,65	m2	204,650	
				RAZEM	204,650
39 d.6	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2		
		204,65	m2	204,650	
				RAZEM	204,650
40 d.6	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.do 5 cm Krotność = 2	m2		
		204,65	m2	204,650	
				RAZEM	204,650
7		Regulacja urządzeń podziemnych			
41 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.7	KNR 4-05I 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o śr.nom. 80 mm	kpl.		

Przedmiar robót

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.7	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - przestawienie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.7	KNR-W 4-03 1151-04	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych parkowych	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.7	KNR-W 5-10 0702-01	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych - przestawienie.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o śr. do 110 mm w wykopie	m		
		11,1	m	11,100	
				RAZEM	11,100
8		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
49 d.8	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,103	km	0,103	
				RAZEM	0,103