

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ścieżek między ul.Warmińską i ul.Pomorską a wieżowcem przy ul.Karkonoskiej 2 oraz ich oświetlenie (LBO)					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	Kalkulacja własna D-01.00.00	Demontaż ławki	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-31 0815-04 analogia D-01.00.00	Rozebranie chodników z płyt żelbetowych 200x150x15 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		688.37	m ²	688.370	
				RAZEM	688.370
3	KNR 2-31 0803-01 D-01.00.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1		363.63	m ²	363.630	
				RAZEM	363.630
4	KNR 2-31 0803-02 D-01.00.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m ²		
d.1		363.63	m ²	363.630	
				RAZEM	363.630
5	KNR 2-31 0814-02 D-01.00.00	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		225.0	m	225.000	
				RAZEM	225.000
6	KNR 4-01 0108-11 D-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1		688.7*0.15+363.63*0.08+225*0.08*0.3	m ³	137.795	
				RAZEM	137.795
7	KNR 4-01 0108-12 D-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
d.1		688.7*0.15+363.63*0.08+225*0.08*0.3	m ³	137.795	
				RAZEM	137.795
8	Kalkulacja własna D-01.00.00	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1		688.7*0.15+363.63*0.08+225*0.08*0.3	m ³	137.795	
				RAZEM	137.795
2 ROBOTY ZIEMNE					
9	KNR 2-01 0121-02 D-02.00.00 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2		0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
10	KNR 2-21 0217-03 D-02.00.00	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt niezadarniony)	m ³		
d.2		1052*0.15	m ³	157.800	
				RAZEM	157.800
11	KNR 2-21 0101-01 D-02.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.2		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 2-21 0101-04 D-02.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³		
d.2		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 2-21 0101-05 D-02.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 10	m ³		
d.2		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
14	Kalkulacja własna D-02.00.00	Oplata za wysypisko	m ³		
d.2		10	m ³	10.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
15 d.2	KNR 2-31 0101-01 D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 227.5+603.6+400.0	m ² m ²	 1231.100	
				RAZEM	1231.100
16 d.2	KNR 2-01 0239-02 D-02.00.00	Transport ziemi - wywóz humusu 1052*0.15	m ³ m ³	 157.800	
				RAZEM	157.800
17 d.2	KNR 2-01 0214-04 D-02.00.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 1052*0.15	m ³ m ³	 157.800	
				RAZEM	157.800
3 CHODNIKI, NAWIERZCHNIE					
18 d.3	KNR 2-31 0114-03 D-03.00.00	Warstwa odsączająca z piasku o grub.po zagęszcz. 8 cm 603.6	m ² m ²	 603.600	
				RAZEM	603.600
19 d.3	KNR 2-31 0114-04 D-03.00.00	Warstwa odsączająca z piasku za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 603.6	m ² m ²	 603.600	
				RAZEM	603.600
20 d.3	KNR 2-31 0114-05 D-03.00.00	Podbudowa z kruszywa kamiennego 0/31,5 o grub.po zagęszcz. 15 cm 603.6	m ² m ²	 603.600	
				RAZEM	603.600
21 d.3	KNR 0-11 0320-01 D-03.00.00	Chodniki z kostki betonowej typu HOLLAND grubości 60 mm na podsypce z mialu kamiennego grubości 30 mm - kostka szara 603.6-72.0-3.0	m ² m ²	 528.600	
				RAZEM	528.600
22 d.3	KNR 0-11 0320-01 D-03.00.00	Chodniki z kostki betonowej typu HOLLAND grubości 60 mm na podsypce z mialu kamiennego grubości 30 mm - kostka grafitowa 72.0	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
23 d.3	KNR 0-11 0320-01 D-03.00.00	Chodniki z kostki betonowej typu HOLLAND grubości 60 mm na podsypce z mialu kamiennego grubości 30 mm - kostka żółta z wypustkami (przystosowanie dla niepełnosprawnych) 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.3	KNR 2-31 0402-03 D-03.00.00	Ława pod obrzeża betonowa 0.2*0.15*477.0	m ³ m ³	 14.310	
				RAZEM	14.310
25 d.3	KNR 2-31 0407-05 D-03.00.00	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 477.00	m m	 477.000	
				RAZEM	477.000
26 d.3	KNR 2-31 0105-01 D-03.00.00 analogia	Nawierzchnia z mialu kamiennego z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 227.5	m ² m ²	 227.500	
				RAZEM	227.500
27 d.3	KNR 2-31 0105-02 D-03.00.00 analogia	Nawierzchnia z mialu kamiennego z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 227.5	m ² m ²	 227.500	
				RAZEM	227.500
28 d.3	KNR 2-31 0114-05 D-03.00.00	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - tłuczeń kamienny sortowany 0/31,5 - 5cm, tłuczeń kamienny sortowany 0/63 - 10cm 227.5	m ² m ²	 227.500	
				RAZEM	227.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	KNR 2-31 0105-01 D-03.00.00 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		227.5	m ²	227.500	
				RAZEM	227.500
30 d.3	KNR 2-31 0105-02 D-03.00.00 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		227.5	m ²	227.500	
				RAZEM	227.500
31 d.3	KNR 2-31 0402-03 D-03.00.00	Ława pod obrzeża betonowa	m ³		
		0.2*0.15*110.0	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
32 d.3	KNR 2-31 0407-05 D-03.00.00	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		110.0	m	110.000	
				RAZEM	110.000
4 URZĄDZENIA, WYPOSAŻENIE					
33 d.4	Kalkulacja własna D-04.00.00	Montaż lamp solarnych (akumulator LiFePO4 12V 36Ah, oprawa led o sprawności >180 lm/W)	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
34 d.4	KNR 5-09 0806-07 D-04.00.00 analogia	Układanie rur osłonowych o śr. 100 mm AROTA w podkopach.	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
35 d.4	Kalkulacja własna D-04.00.00	Montaż ławek - ławki z demontażu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.4	Kalkulacja własna D-04.00.00	Montaż tablicy informacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 ZIELEŃ					
37 d.5	KNR 2-21 0218-02 D-05.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		400.0*0.15	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
38 d.5	KNR 2-21 0211-01 D-05.00.00	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		0.04	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
39 d.5	KNR 2-21 0401-05 D-05.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		400.00	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
6 POMIAR GEODEZYJNY POWYKONAWCZY					
40 d.6	Kalkulacja własna 00.00.00	Wykonanie mapy do celów projektowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000