

Książka przedmiarów

Budowa chodnika wzdłuż ulicy Dembowskiego w Pile (odcinek od ulicy Półwiejskiej do budynków mieszkalnych)

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika wzdłuż ulicy Dembowskiego w Pile (odcinek od ulicy Półwiejskiej do budynków mieszkalnych)					
1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.09	km km	0.090	
				RAZEM	0.090
2	D.01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 63	m ² m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
3	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.05	m ³ m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
5	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6cm(kostka do ponownego wbudowania) 2.4	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
7	D.02.00.00	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) 0.3 < humus przerzut poza korone chodnika >63*0.15	m ³ m ³ m ³	0.300 9.450	
				RAZEM	9.750
8	D.02.00.00	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładoczymi (kat.gr.I-II)(Wykonawca zakupi grunt na na nasyp) 38.8	m ³ m ³	38.800	
				RAZEM	38.800
9	D.02.00.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 38.8	m ³ m ³	38.800	
				RAZEM	38.800
10	D.04.01.01.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 55.2*1.85+(80.05-55.20)*1.92+(90.1-80.55)*1.3+2.453	m ² m ²	164.700	
				RAZEM	164.700
11	D.04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (80.05-69.70)*1.92+(90.1-80.05)*1.3	m ² m ²	32.937	
				RAZEM	32.937
12	D.04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dalsze 4cm) (80.05-69.70)*1.92+(90.1-80.05)*1.3	m ² m ²	32.937	
				RAZEM	32.937
13	D.05.03.01.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej(2,453 m2 kostki z odzysku) 164.70	m ² m ²	164.700	

Książka przedmiarów

Budowa chodnika wzdłuż ulicy Dembowskiego w Pile (odcinek od ulicy Półwiejskiej do budynków mieszkalnych)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	164.700
14	D.08.01.01.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 83	m m	83.000	
				RAZEM	83.000
15	D.08.01.01.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $83*(0.25*0.1+0.15*0.1)$	m ³ m ³	3.320	
				RAZEM	3.320
16	D.08.01.01.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 83	m m	83.000	
				RAZEM	83.000
17	D.08.03.01.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II $90.1+0.7+1.3+30$	m m	122.100	
				RAZEM	122.100
18	D.08.03.01.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 122.10	m m	122.100	
				RAZEM	122.100
19	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 83	m m	83.000	
				RAZEM	83.000
20	D.04.01.01.00	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta $83*0.15$	m ² m ²	12.450	
				RAZEM	12.450
21	D.04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm $83*0.15$	m ² m ²	12.450	
				RAZEM	12.450
22	D.04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - dalsze 4cm grubości po zagęszczeniu $83*0.15$	m ² m ²	12.450	
				RAZEM	12.450
23	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszaną mineralno-asfaltową $83*0.15*0.08*2.5$	t t	2.490	
				RAZEM	2.490
24	D.09.01.01.00	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym $68*0.0001*10000$	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
25	D.09.01.01.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm $(68)*0.0001$	ha ha	0.007	
				RAZEM	0.007
26	D.09.01.01.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy (dalsze 7cm) $68*0.0001$	ha ha	0.007	
				RAZEM	0.007

Książka przedmiarów
Budowa chodnika wzdłuż ulicy Dembowskiego w Pile (odcinek od ulicy Półwiejskiej do budynków mieszkalnych)

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	D.09.01.01.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 68	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
28	D.09.01.01.00	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim (koszenie, podlewanie, dosianie nasion, wałowanie) przez okres 3 miesięcy 68	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
29	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Kosztyorys ofertowy
Budowa chodnika wzdłuż ulicy Dembowskiego w Pile (odcinek od ulicy Półwiejskiej do budynków mieszkalnych)

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Budowa chodnika wzdłuż ulicy Dembowskiego w Pile (odcinek od ulicy Półwiejskiej do budynków mieszkalnych)						
1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.09		
2	D.01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przetrzutem	m ²	63		
3	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1		
4	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0.05		
5	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1		
6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6cm(kostka do ponownego wbudowania)	m ²	2.4		
7	D.02.00.00	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³	9.750		
8	D.02.00.00	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)(Wykonawca zakupi grunt na na nasyp)	m ³	38.8		
9	D.02.00.00	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	38.8		
10	D.04.01.01.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	$55.2*1.85+(80.05-55.20)*1.92+(90.1-80.55)*1.3+2.453 = 164.700$		
11	D.04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	$(80.05-69.70)*1.92+(90.1-80.05)*1.3 = 32.937$		
12	D.04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dalsze 4cm)	m ²	$(80.05-69.70)*1.92+(90.1-80.05)*1.3 = 32.937$		
13	D.05.03.01.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej(2,453 m2 kostki z odzysku)	m ²	164.70		
14	D.08.01.01.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	83		
15	D.08.01.01.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	$83*(0.25*0.1+0.15*0.1) = 3.320$		
16	D.08.01.01.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	83		
17	D.08.03.01.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	$90.1+0.7+1.3+30 = 122.100$		
18	D.08.03.01.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	122.10		
19	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	83		
20	D.04.01.01.00	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²	$83*0.15 = 12.450$		
21	D.04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	$83*0.15 = 12.450$		
22	D.04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - dalsze 4cm grubości po zagęszczeniu	m ²	$83*0.15 = 12.450$		
23	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t	$83*0.15*0.08*2.5 = 2.490$		
24	D.09.01.01.00	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²	$68*0.0001*10000 = 68.000$		
25	D.09.01.01.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha	$(68)*0.0001 = 0.007$		
26	D.09.01.01.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy (dalsze 7cm)	ha	$68*0.0001 = 0.007$		
27	D.09.01.01.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²	68		
28	D.09.01.01.00	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim (koszenie, podlewanie, dosianie nasion, wałowanie) przez okres 3 miesięcy	m ²	68		
29	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1		