

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Remont chodnika i odwodnienia w ciągu drogi powiatowej nr 1531P - ul. Reymonta w Chodzieży
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233222-1 - Roboty w zakresie chodników 45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	Od km 0+071 (sklep spożywczy) do km 0+127 (ul. M. Skłodowskiej-Curie)
Inwestor	Powiat Chodzieski ul. Wiosny Ludów 1 64-800 Chodzież

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Remont chodnika i odwodnienia w ciągu drogi powiatowej nr 1531P - ul. Reymonta w Chodzieży

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I CHODNIK</b> <b>Kod CPV: 45233222-1</b>		
1	bezSST	Roboty pomiarowe dot. realizacji całego zadania	km	0,080
2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o różnych wymiarach na podsypce piaskowej $((2,8+2,4)/2)*41,00$ $((2,40+4,50)/2)*12,00$ $7,00*3,00$ $1,40*0,70+1,5$ $6,00*3,00$	m2 m2 m2 m2 m2	106,60 41,40 21,00 2,48 18,00
		razem	m2	189,48
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej $63,00+1,0+3,5+1,5$	m	69,00
		razem	m	69,00
4	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu $69,00*0,06$	m3	4,14
		razem	m3	4,14
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	4,00
6	D-01.02.04	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki, ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze mechaniczne wyładowanie $(189,48*0,05)+(69,00*0,30*0,15)+(0,20*0,06*2,00)+4,14$	m3	16,74
		razem	m3	16,74
7	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego wraz z utylizacją	m3	12,60
8	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 5km $6,00*3,00*0,30$ $(4,3*2,70+4,2*2,5)*0,30$	m3 m3	5,40 6,63
		razem	m3	12,03
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $((2,8+2,4)/2)*41,00$ $((2,40+4,50)/2)*12,00$ $7,00*3,00$ $1,40*0,70+1,5$ $6,00*3,00$ $4,3*2,70+4,2*2,5$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	106,60 41,40 21,00 2,48 18,00 22,11
		razem	m2	211,59
10	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod oporniki i krawężniki betonowe $69,00*0,06$ $(4,2+4,3+6,0+3,0)*0,04$	m3 m3	4,14 0,70
		razem	m3	4,84
11	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm, 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej	m	69,00
12	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 8x25x100cm na uprzednio wykonanej ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm $4,2+4,3+6,00+3,00$	m	17,50
		razem	m	17,50

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Remont chodnika i odwodnienia w ciągu drogi powiatowej nr 1531P - ul. Reymonta w Chodzieży

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13	bez SST	Warstwa odcinająca z piasku 0/2 o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie	m2	18,00
14	D.04.06.01	Podbudowy z betonu C 5/6 o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm ((2,8+2,4)/2)*41,00 ((2,40+4,50)/2)*12,00 7,00*3,00 1,40*0,70+1,5 6,00*3,00	m2 m2 m2 m2 m2	106,60 41,40 21,00 2,48 18,00
		razem	m2	189,48
15	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układanej na podspłce cementowo-piaskowej grubości 3 cm ((2,8+2,4)/2)*41,00 ((2,40+4,50)/2)*12,00 7,00*3,00 1,40*0,70+1,5 6,00*3,00	m2 m2 m2 m2 m2	106,60 41,40 21,00 2,48 18,00
		razem	m2	189,48
16	D.04.06.01	Podbudowy z betonu C 5/6 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm 4,3*2,70+4,2*2,5	m2	22,11
		razem	m2	22,11
17	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 8cm, układanej na podspłce cementowo-piaskowej grubości 3 cm 4,3*2,70+4,2*2,5	m2	22,11
		razem	m2	22,11
18	D-03.02.01	Regulacja zaworów	szt	2,00
19	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych 4+1	szt	5,00
		razem	szt	5,00
		<i>Nawiązanie wysokościowe istniejącego chodnika z kostki betonowej</i>		
20	bez SST	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm (kostka do ponownego wbudowania) 4,40*2,00	m2	8,80
		razem	m2	8,80
21	bez SST	Przygotowanie do użytku pochodzącej z rozbiórki kostki betonowej gr. 6cm 8,80*50	szt	440,00
		razem	szt	440,00
22	bez SST	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o średniej grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	8,80
23	bez SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm (kostka z rozbiórki + 10% powierzchni kostka nowa), układanej na podspłce cementowo-piaskowej grubości wg potrzeb	m2	8,80
		<b>II ODWODNIENIE</b> <b>Kod CPV: 45233140-2</b>		
24	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni asfaltowej średnia grubość 6 cm	m	69,00
25	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm 69*0,3	m2	20,70
		razem	m2	20,70
26	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego (tłuczni) o grubości 20cm 69*0,3	m2	20,70

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Remont chodnika i odwodnienia w ciągu drogi powiatowej nr 1531P - ul. Reymonta w Chodzieży

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	20,70
27	D-01.02.04	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki, ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze mechaniczne wyladowanie		
		20,70*0,06	m3	1,24
		20,70*0,20	m3	4,14
		razem	m3	5,38
28	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyladowanego wraz z utylizacją	m3	5,38
29	D-08.05.06	Wykonanie ławy betonowej bez oporu (zwykłej) pod ściek		
		69*0,04	m3	2,76
		razem	m3	2,76
30	D-08.05.06	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej gr. 8 cm, układanej na podspłce cementowo-piaskowej grubości 3 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej bez oporu z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	69,00
31	D-03.02.01	Regulacja pionowa kratki ściekowej ulicznej (wpust deszczowy)	szt	1,00
32	D-03.02.01	Regulacja z przesunięciem kratki ściekowej ulicznej (wpust deszczowy)	szt	1,00
33	bez SST	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową, grysową zamkniętą - grubość warstwy 8 cm (2x4cm) wraz ze zabezpieczeniem połączeń		
		$((5,00*0,70+0,10*69,00)*0,08)*2,5$	t	2,08
		razem	t	2,08