

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA OBIEKTU: Budowa chodnika przy jezdni  
dojazdowej do budynku nr 12-18  
Świętochłowice,  
ul. Zubrzyckiego 12-18

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Świętochłowice  
ul. Katowicka 54  
Świętochłowice

DATA OPRACOWANIA  
PRZEDMIARU: 17.04.2018r

OPRACOWUJĄCY Konrad Zlotkowski  
PRZEDMIAR:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika przy jezdni dojazdowej do budynku nr 12 – 18.  
Świętochłowice, ul. Zubrzyckiego 12 – 18.

Nr poz.	Podstawa opisu robót	Opis robót przedmiaru Nr specyfikacji technicznej Przedmiar	Jedn. miary	Ilość
---------	----------------------	---	-------------	-------

### 1. 45110000-1 Roboty rozbiórkowe.

1	2	3	4	5
1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław 20x15 cm z betonu pod krawężniki. D-01.02.04 krotność= 1,00	m3	2,88
1. 72,00*0,04				2,88
2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej. D-01.02.04 krotność= 1,00	m	72,00
1. 72,00				72,00
3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej. D-01.02.04 krotność= 1,00	m	125,00
1. 7,00+6,00+4,00+3,90+1,40+2,40+2,60+7,00+7,00+0,50+8,60+8,60+8,00+8,00+25,00+25,00				125,00
4	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostek brukowych betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-01.02.04 krotność= 1,00	m2	16,80
1. 8,50+8,30				16,80
5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. D-01.02.04 krotność= 1,00	m2	60,80
1. 13,80+14,50+16,50+16,00				60,80
6	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (docelowo 5 cm). D-01.02.04 krotność= 1,00	m2	64,20
1. 64,20				64,20
7	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za dalsze 2 cm. D-01.02.04 krotność= 2,00	m2	64,20
1. 64,20				64,20
8	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm. (dojścia do budynków 50x50x7 i chodnik z bet. asfaltowego) D-01.02.04 krotność= 1,00	m2	84,97
1. 60,80+72,50/3				84,97

1	2	3	4	5
9	KNR 2-01 0239-0301	Załadunek ładowarką kołową 2,00 m3 materiałów z rozbiórek jw. z transportem, samochodami samowyladowczymi 15-20 t na odległość do 1 km (docelowo 10 km) na wysypisko (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji). krotność= 1,00	m3	29,18
1. 2,88+72,00*0,30*0,15+125,00*0,06*0,20+ 16,80*0,08+60,80*0,07+64,20*0,05+84,97*0,15				29,18
10	KNR 2-01 0214-0303	Nakłady uzupełniające za każde dalsze 0,5 km odległości transportu ponad 1km (9 km) samochodami samowyladowczymi 15-20t po drogach utwardzonych. krotność= 18,00	m3	29,18
1. 29,18				29,18

## 2. 4511200-0 Roboty ziemne.

1	2	3	4	5
11	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. D-01.01.01 krotność= 1,00	km	0,15
12	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne wykonanie poprzecznych przekopów kontrolnych, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. D-02.01.01 krotność= 1,00	m	13,00
1. 4*2,00+2*2,50				13,00
13	KNR 2-01 0704-0303	Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych jw. Grunt kategorii IV. D-02.01.01 krotność= 1,00	m	13,00
1. 13,00				13,00
14	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne (30%) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość 1 km (docelowo 10 km) wysypisko (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji). Grunt kategorii IV. Ilość - wg tabeli obl. robót ziemnych. D-02.01.01 krotność= 1,00	m3	25,93
1. 86,42*0,30				25,93
15	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne (70%) wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odl.do1km (docelowo 10 km) wysypisko (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji). Grunt kategorii IV. Ilość - wg tabeli obl. robót ziemnych. D-02.01.01 krotność= 1,00	m3	60,49
1. 86,42*0,70				60,49
16	KNR 2-01 0214-0401	Nakłady uzupełniające za każde dalsze 0,5 km odległości transportu ponad 1km (9 km) samochodami samowyladowczymi 5-10 t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV. krotność= 18,00	m3	86,42
1. 25,93+60,49				86,42
17	KNR 2-31 0401-02-	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV. D-02.01.01 krotność= 1,00	m	171,20
1. 171,20				171,20

1	2	3	4	5
18	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV. D-02.01.01 krotność= 1,00	m	72,00
1. 72,00				72,00
19	KNR 2-01 0301-03	Transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t, na odległość 1 km (docelowo 10 km) wysypisko (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji). Grunt kategorii IV. D-02.01.01 krotność= 1,00	m3	13,33
1. 72,00*0,30*0,30+171,20*0,20*0,20				13,33
20	KNR 2-01 0214-0401	Nakłady uzupełniające za każde dalsze 0,5 km odległość transportu ponad 1km (9 km) samochodami samowyładowczymi 5-10 t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV. krotność= 18,00	m3	13,33
1. 13,33				13,33
21	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych. D-08.01.01 krotność= 1,00	szt.	4,00
1. 4				4,00
22	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat. IV na terenie płaskim zadarniowanym. D-09.01.01 krotność= 1,00	m2	167,40
1. 11,50+8,30+11,00+18,00+4,30+18,80+11,60+18,20+30,20+24,50+11,00				167,40
23	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie zielenców przy grubości warstwy humusu 5 cm. D-09.01.01 krotność= 1,00	m2	167,40
1. 11,50+8,30+11,00+18,00+4,30+18,80+11,60+18,20+30,20+24,50+11,00				167,40
24	KNR 2-21 0105-05	Wykopianie drzew młodszych w celu przesadzenia z bryłą korzeniową o średnicy ponad 0,50 do 1,00 m. D-09.01.01 krotność= 1,00	szt.	3,00
25	KNR 2-21 0105-0	Wykopianie krzewów w celu przesadzenia. D-09.01.01 krotność= 1,00	szt.	6,00

### 3. 45233123-7 Podbudowy i krawężniki.

1	2	3	4	5
26	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (beton żwirowy C 12/15). Wymiary ław 35x15+15x15 cm. D-08.01.01 krotność= 1,00	m3	5,40
1. 72,00*0,075				5,40
27	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej. D-08.01.01 krotność= 1,00	m	72,00
1. 2,80+46,10+4,60+18,50				72,00
28	KNR 2-31 0407-02-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-08.03.01 krotność= 1,00	m	171,20

1	2	3	4	5
		1. 1,50+7,30+1,50+3,40+1,30+2,50+2,40+1,30+3,80+3,80+1,00+1,50+18,10+1,50+3,70+1,50+14,30+1,50+4,10+3,00+0,70+0,70+2,50+4,40+2,00+3,00+2,20+3,50+9,20+1,50+4,70+4,70+1,50+1,50+3,10+22,00+25,00		171,20
29	KNR 2-31 0103-02	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik). Kategoria gruntu III-IV (w wycenie uwzględnić zagęszczenie podłoża walcem wibracyjnym 2,5 t). D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	310,60
		1. 53,10+185,00+72,50		310,60
30	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0.075/31.5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (dojścia do budynków). D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	53,10
		1. 10,10+8,50+10,90+11,30+12,30		53,10
31	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0.075/31.5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 22 cm). Chodnik. D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	185,00
		1. 128,00+9,50+47,50		185,00
32	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa jw. z kruszywa łamanego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm (7 cm). D-04.04.02 krotność= 7,00	m2	185,00
		1. 185,00		185,00
33	KNR 2-31 0114-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0.075/31.5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (chodnik wymiana nawierzchni z bet. asfalt. na kostkę bruk. bet.) D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	24,17
		1. 72,50/3		24,17

#### 4. 45233222-1 Chodniki.

1	2	3	4	5
34	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm behaton, szarej (lub równoważnej), układanej na podsypce piaskowej. D-08.02.02 krotność= 1,00	m2	310,60
		1. 53,10+185,00+72,50		310,60
35	KNR 2-31 1104-06	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-08.02.02 krotność= 1,00	m2	7,95
		1. 2,50*1,50+2,80*1,50		7,95

#### 5. 45 Pomiary geodezyjne - powykonawcze.

1	2	3	4	5
36	Kalkulacja Wykonawcy	Pomiary powykonawcze - geodezyjny operat powykonawczy. krotność= 1,00	km	0,15