

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa opaski z płytek chodnikowych wokół budynku oraz podestów i wycieraczek przed klatkami schodowymi.
ADRES INWESTYCJI : ul. Górnicza 1-3 w Wodzisławiu Śląskim, stanowiący własność Gminy – Miasta Wodzisław Śląski
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : maj 2020 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Załącznik nr 1 do ogłoszenia DT.2112.19.2020 z dnia 14.05.2020 r.

Kosztorys inwestorski stanowi wycenę szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót oraz wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Zatwierdził:

Data opracowania
maj 2020 r.

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie wycieraczek stalowych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1	0354-06				
	analogia				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 5-10	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0321-08	35,87*0,7-0,32*1,44-1,44*1,99-0,87*1,44-1,33*0,72+35,87*0,63+0,98*(0,68+11,48)+2,0*11,48	m ²	77,05	
				RAZEM	77,05
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0814-06	35,87-0,35-1,99-0,87-1,33+2*0,73	m	32,79	
				RAZEM	32,79
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych - ROZBIÓRKA SCHODÓW BETONOWYCH	m ³		
d.1	0212-02	0,12*1,44*0,32+0,25*1,99*1,44+0,2*0,87*1,44+0,05*1,33*0,72	m ³	1,07	
				RAZEM	1,07
5	KNR 2-31	Rozebranie korytek betonowych - 25 cm	m		
d.1	0817-03	32,33	m	32,33	
				RAZEM	32,33
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + utylizacja	m ³		
d.1	0108-11	32,33*0,25*0,1+1,07+32,79*0,03*0,07+77,05*0,05	m ³	5,80	
				RAZEM	5,80
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 10 32,33*0,25*0,1+1,07+32,79*0,03*0,07+77,05*0,05	m ³	5,80	
				RAZEM	5,80
2		Opaska wokół budynku			
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-07	77,05+32,79*0,2	m ²	83,61	
				RAZEM	83,61
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0401-02	1,5+7,2+14,8+10,0+1,5*2	m	36,50	
				RAZEM	36,50
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	(1,5+7,2+14,8+10,0*1,5*2)*0,2*0,2	m ³	2,14	
				RAZEM	2,14
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	(1,5+7,2+14,0+10,0+1,5*2)	m	35,70	
				RAZEM	35,70
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0104-01	1,5*1+7,2*0,73+14,8*0,73+10,0*0,7+11,48*2*0,5+0,5*35,87	m ²	53,98	
				RAZEM	53,98
13	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.2	0104-02	Krotność = 5 1,5*1+7,2*0,73+14,8*0,73+10,0*0,7+11,48*2*0,5+0,5*35,87	m ²	53,98	
				RAZEM	53,98
14	KNNR 6	Opaska wokół budynku - Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-02	11,48*2*0,5+35,87*0,5+0,5*0,5*2+1,5*1+0,7*(7,2+14+8,7)	m ²	52,34	
				RAZEM	52,34
15	KNR 2-02	Analogia: Zakończenie kostki betonem grubości 2cm	m ²		
d.2	1102-02				
	analogia	(35,87+(11,48+0,5)*2)*0,06	m ²	3,59	
				RAZEM	3,59
16	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2	1102-03	Krotność = 3 (35,87+(11,48+0,5)*2)*0,06	m ²	3,59	
	analogia			RAZEM	3,59
3		Podest - Górnicza 1			
17	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-07	1,5*0,2*4+1,5*0,2+2,51*0,2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - PALISADA (1,5*4+0,35*2+1,5+2,51)*0,2	m ³ m ³	 2,14	
				RAZEM	2,14
19	KNR 2-31 d.3 0403-04 analogia	PALISADA betonowa, prostokątna wys. 60 cm 1,5+0,35+1,5+0,5	m m	 3,85	
				RAZEM	3,85
20	KNR 2-31 d.3 0403-04 analogia	PALISADA betonowa, prostokątna wys. 40 cm 1,5+0,35+2,0	m m	 3,85	
				RAZEM	3,85
21	KNR 2-31 d.3 0403-04 analogia	PALISADA betonowa, prostokątna wys. 20 cm 1,5+0,35+1,5	m m	 3,35	
				RAZEM	3,35
22	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - tłuczeń 30 cm Krotność = 2 1,5*2,5	m ² m ²	 3,75	
				RAZEM	3,75
23	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1,5*1,5+2,51*1,5	m ² m ²	 6,02	
				RAZEM	6,02
24	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 1,5*1,5+2,51*1,5	m ² m ²	 6,02	
				RAZEM	6,02
25	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,17*1,5*2+1,32*1,5+2,33*1,5	m ² m ²	 5,98	
				RAZEM	5,98
26	KNR 2-02 d.3 1219-03 analogia	Wycieraczki przed klatką 60x40, ocynkowana 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4		Schody - Górnica 3			
27	KNR 2-31 d.4 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 0,2*1,5+0,2*0,8*2	m ² m ²	 0,62	
				RAZEM	0,62
28	KNR 2-31 d.4 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 0,2*1,5+0,2*0,8*2	m ² m ²	 0,62	
				RAZEM	0,62
29	KNR 2-31 d.4 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - PALISADA (1,5+0,8*2)*0,2	m ³ m ³	 0,62	
				RAZEM	0,62
30	KNR 2-31 d.4 0403-04 analogia	PALISADA betonowa, prostokątna wys. 20 cm 1,5+0,8*2	m m	 3,10	
				RAZEM	3,10
31	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 0,5 1,14*1,32	m ² m ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
32	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1,5	m ² m ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
33	KNR 2-31 d.4 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 1,5	m ² m ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
34	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
35 d.4	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki przed klatką 60x40, ocynkowana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00