
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE AL. KORFANTEGO 62-64 ORAZ UL. BRONIEWSKIEGO 1B
INWESTOR : KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTORA : 40-126 KATOWICE, UL GRZYŃSKIEGO 5
BRANŻA : OGÓLNO BUDOWLANA KOD CPV 45000000-7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Bień
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	AL.KORFANTEGO 62-64			
1.1	45111100-9	ROZBIÓRKI			
1	KNNR 6 d.1. 0805-05 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej oraz schodów terenowych poz.14+poz.15+poz.16+10*0.3+11.1	m ² m ²	 284.920	
				RAZEM	284.920
2	KNNR 6 d.1. 0806-07 1	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej poz.18-2*1.1	m m	 134.700	
				RAZEM	134.700
3	KNNR 3 d.1. 0403-01 1	Rozbiórka elementów betonowych - wejścia do budynku i wjazdy do garażu WEJŚCIA 1.50*0.72*0.10*2 WJAZDY 2.0*0.70*0.10*2	m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet.	 0.216 0.280	
				RAZEM	0.496
4	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km POZ.1 poz.1*0.05 POZ.2 poz.2*0.06*0.20 POZ.3 poz.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 14.246 1.616 0.496	
				RAZEM	16.358
5	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.4	m ³ m ³	 16.358	
				RAZEM	16.358
6	kalk. własna d.1. 1 1	Utylizacja gruzu poz.4	m ³ m ³	 16.358	
				RAZEM	16.358
1.2	45111200-0 45262500-6	ROBOTY ZIEMNE - KORYTOWANIE			
7	KNNR 1 d.1. 0201-01 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. CHODNIKI (poz.14+poz.15-2.24)*0.30 NAWIERZ-CHNIE poz.16*0.52 OTOCZAKI 10.0*0.30*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 64.341 28.137 0.600	
				RAZEM	93.078
8	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 poz.7	m ³ m ³	 93.078	
				RAZEM	93.078
9	kalk. własna d.1. 2 2	Zasypanie ziemią wykopów po demontażu schodów terenowych 1.05*0.80*0.40	m ³ m ³	 0.336	
				RAZEM	0.336
10	kalk. własna d.1. 2 2	Utylizacja ziemi poz.7-poz.9	m ³ m ³	 92.742	
				RAZEM	92.742
1.3	45233124-4 45233000-9	PODBUDOWY			
11	KNNR 6 d.1. 0104-01 3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm SCHODY 2.24*1.0	m ² m ²	 2.240	
				RAZEM	2.240
12	KNNR 6 d.1. 0113-02 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	NAWIERZ-CHNIE	poz.16	m ²	54.110	
	CHODNIKI	poz.15+poz.14	m ²	216.710	
				RAZEM	270.820
13 d.1. 3	KNNR 3 0405-01	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-10)	m ³ bet.		
	SCHODY	2.24*1.0*0.25	m ³ bet.	0.560	
				RAZEM	0.560
1.4 45233200-1	NAWIERZCHNIE				
14 d.1. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	CHODNIKI	124.48-12.2	m ²	112.280	
				RAZEM	112.280
15 d.1. 4	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
	CHODNIKI	57.93*0+65.58+36.61	m ²	102.190	
	SCHODY	2.24	m ²	2.240	
				RAZEM	104.430
16 d.1. 4	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
	NAWIERZ-CHNIE	54.11	m ²	54.110	
				RAZEM	54.110
17 d.1. 4	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z otoczek 3-5 cm - warstwa dolna o gr. 20 cm	m ²		
	analogia	10.0*0.30	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1. 4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 6x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		175-47.1+9	m	136.900	
				RAZEM	136.900
1.5 45233222-1	PALISADA ODWODNIENIE				
19 d.1. 5	KNR 2-21 0602-01	Słupki betonowe o wym 16,5x11 h-80	szt		
	analogia	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.1. 5	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej uszczelniająca palisadę	m ²		
	analogia	(0.60+0.20+0.37)*2.80	m ²	3.276	
				RAZEM	3.276
1.6 45112710-5	ZIELEŃ				
21 d.1. 6	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
		428.0	m ²	428.000	
				RAZEM	428.000
22 d.1. 6	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym - przyjęto 30% powierzchni zielonych	m ²		
		428.0*0.30	m ²	128.400	
				RAZEM	128.400
23 d.1. 6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		poz.22*0.30*0.20	m ³	7.704	
				RAZEM	7.704
24 d.1. 6	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m ²		
		poz.22	m ²	128.400	
				RAZEM	128.400
2 45000000-7	UL. BRONIEWSKIEGO 1B				
2.1 45111100-9	ROZBIÓRKI				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 6 d.2. 0805-05 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej oraz schodów terenowych 9.0*0.70	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
26	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 6.30*0.05	m ³ m ³	 0.315	
				RAZEM	0.315
27	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.315	m ³ m ³	 0.315	
				RAZEM	0.315
28	kalk. własna d.2. 1	Utylizacja gruzu 0.315	m ³ m ³	 0.315	
				RAZEM	0.315
2.2	45111200-0 45262500-6	ROBOTY ZIEMNE - KORYTOWANIE			
29	KNR 2-21 d.2. 0217-02 2	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 71.0*0.10	m ³ m ³	 7.100	
				RAZEM	7.100
30	KNNR 1 d.2. 0201-01 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 71.0*0.50	m ³ m ³	 35.500	
				RAZEM	35.500
31	KNNR 1 d.2. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 35.50	m ³ m ³	 35.500	
				RAZEM	35.500
32	kalk. własna d.2. 2	Utylizacja ziemi 35.50	m ³ m ³	 35.500	
				RAZEM	35.500
2.3	45233124-4 45233000-9	PODBUDOWY			
33	KNNR 6 d.2. 0104-01 3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 71.0	m ² m ²	 71.000	
				RAZEM	71.000
34	KNNR 6 d.2. 0113-02 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 71.0	m ² m ²	 71.000	
				RAZEM	71.000
35	KNNR 6 d.2. 0113-06 3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 71.0	m ² m ²	 71.000	
				RAZEM	71.000
2.4	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
36	KNNR 6 d.2. 0503-06 4	Powierzchnie z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 40x60x10 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 71.0	m ² m ²	 71.000	
				RAZEM	71.000
37	KNNR 6 d.2. 0403-03 4	Krawężniki drogowe betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 26.0	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
38	KNNR 6 d.2. 0403-03 4	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2.5	45233222-1	ODWODNIENIE			
39	KNR 6	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.	0606-01				
5		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.6	45112710-5	ZIELEŃ			
40	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
d.2.	0112-01				
6		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
41	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym - przyjęto 30% powierzchni zielonych	m ²		
d.2.	0202-02				
6		50.0*0.30	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
42	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.2.	0218-01				
6		poz.41*0.30*0.20	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
43	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m ²		
d.2.	0401-06				
6		poz.41	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000

