

## **Przedmiar robót do projektu nr 6289**

„Opracowanie dokumentacji wykonawczej i budowlano-wykonawczej dla zadań remontowych i zadania inwestycyjnego zgłoszonych w ramach Dąbrowskiego Budżetu Partycypacyjnego”

Obiekt	ZADANIE NR 15 Remont chodników w Osiedlu Robotniczym w rejonie budynków 1-5, 3a-8a i 9
Inwestor	GMINA DĄBROWA GÓRNICZA 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, UL. GRANICZNA 21
Wykonawca	Biuro Projektowo- Realizacyjne INWESTPROJEKT Sp. z o.o. ,ul. Majakowskiego 37, 41-300 Dąbrowa Górnica

## Przedmiar

ZADANIE NR 15 Remont chodników w Osiedlu Robotniczym w rejonie budynków 1-5, 3a-8a i 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Rejon budynków 1-5</b>				
<b>1.1. Prace przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm Nr ST: D.01.07.		
		700	m2	700
		razem	m2	700
2	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 7x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości Nr ST: D.01.07.	m2	700
3	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.07.		
		18,20+17,20*2+17,50+14,0+3,0+36,98+3,5+4,50+1,0+35,0+1,0+3,80+3,0*2+47,60+6,0+1,0+18,9+3,0	m	255,38
		2,5*4+6,0+33,0+4,70*2+4,0+7,40+21,9+4,70+19,20+4,70+43,0+4,7+19,40	m	187,4
		razem	m	442,78
4	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu Nr ST: D.01.07.		
		(18,20+17,20*2+17,50+14,0+3,0+36,98+3,5+4,50+1,0+35,0+1,0+3,80+3,0*2+47,60+6,0+1,0+18,9+3,0)*0,10*0,15	m3	3,831
		(2,5*4+6,0+33,0+4,70*2+4,0+7,40+21,9+4,70+19,20+4,70+43,0+4,7+19,40)*0,10*0,15	m3	2,811
		razem	m3	6,642
5	KNR-W 2-01 0201/12	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km Nr ST: D.01.01.		
		(700-2,5*17,20*2)*0,32	m3	196,48
		razem	m3	196,48
6	KNR-W 2-01 0210/02 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV Nr ST: D.01.01.	m3	196,48
7	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: D.01.01.		
		700*0,10	m3	70
		442,78*0,06*0,20	m3	5,313
		6,642	m3	6,642
		razem	m3	81,955
8	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: D.01.01.	m3	81,955
<b>1.2. Prace projektowe</b>				
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.01.01.		
		700*1,05	m2	735
		razem	m2	735
10	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża Nr ST: D.01.04.		
		Obrzeża (18,20+17,20*2+17,50+14,0+3,0+36,98+3,5+4,50+1,0+35,0+1,0+3,80+3,0*2+47,60+6,0+1,0+18,9+3,0)*0,10*0,15	m3	3,831
		Krawężniki (2,5*4+6,0+33,0+4,70*2+4,0+7,40+21,9+4,70+19,20+4,70+43,0+4,7+19,40)*0,2*0,3	m3	11,244
		razem	m3	15,075
11	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.04.		
		2,5*4+6,0+33,0+4,70*2+4,0+7,40+21,9+4,70+19,20+4,70+43,0+4,7+19,40	m	187,4
		razem	m	187,4
12	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D.01.04.		
		18,20+17,20*2+17,50+14,0+3,0+36,98+3,5+4,50+1,0+35,0+1,0+3,80+3,0*2+47,60+6,0+1,0+18,9+3,0	m	255,38
		razem	m	255,38
13	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm (wsuniecie 10cm) Nr ST: D.01.02.		
		2,5*17,2*2	m2	86
		razem	m2	86
14	KNR 2-31 0114/02 (potrącenie 10x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D.01.02.	m2	86

## Przedmiar

ZADANIE NR 15 Remont chodników w Osiedlu Robotniczym w rejonie budynków 1-5, 3a-8a i 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm ( wsumie 10cm) Nr ST: D.01.02.	m2	86
16	KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D.01.02.	m2	86
17	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.03.	m2	86
18	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm ( wsumie 11cm ) Nr ST: D.01.02.	m2	155
		155	m2	155
		razem	m2	155
19	KNR 2-31 0114/02 (potrącenie 9x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D.01.02.	m2	155
20	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm ( wsumie 15cm ) Nr ST: D.01.02.	m2	459
		459	m2	459
		razem	m2	459
21	KNR 2-31 0114/02 (potrącenie 4x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D.01.02.	m2	459
22	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D.01.02.	m2	614
23	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.03.	m2	459
24	KNR 2-31 0509/01	Place i zatoki postojowe z płyt ażurowych gr 12cm typu JOMB na podspyce piaskowej gr 5cm wraz z zasypką gr 3cm Nr ST: D.01.11.	m2	155
<b>1.3. Prac odtworzeniowe</b>				
25	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III Nr ST: D.01.08.	m2	219
		438*0,5	m2	219
		razem	m2	219
26	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej gr. 5cm na terenie płaskim (zakup) Nr ST: D.01.08.	m3	10,95
		219*0,05	m3	10,95
		razem	m3	10,95
27	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III Nr ST: D.01.08.	m2	219
<b>2. Rejon budynków 3a-8a i 9</b>				
<b>2.1. Prace przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podspyce piaskowej Nr ST: D.01.07.	m2	837
		837	m2	837
		razem	m2	837
2	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podspyce piaskowej Nr ST: D.01.07.	m	962,9
		44,5+102,10+53,50+257,3+505,5	m	962,9
		razem	m	962,9
3	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu Nr ST: D.01.07.	m3	14,444
		962,9*0,1*0,15	m3	14,444
		razem	m3	14,444
4	KNR-W 2-01 0201/12	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km Nr ST: D.01.01.	m3	209,25
		837*0,25	m3	209,25
		razem	m3	209,25
5	KNR-W 2-01 0210/02 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV Nr ST: D.01.01.	m3	209,25
6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: D.01.01.	m3	11,555
		962,9*0,06*0,20	m3	11,555
		14,444	m3	14,444

**Przedmiar**

ZADANIE NR 15 Remont chodników w Osiedlu Robotniczym w rejonie budynków 1-5, 3a-8a i 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		837*0,05	m3	41,85
		razem	m3	67,849
7	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: D.01.01.	m3	67,849
<b>2.2. Prace projektowe</b>				
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.01.01.		
		837*1,05	m2	878,85
		razem	m2	878,85
9	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża Nr ST: D.01.04.		
		Obrzeża (44,5+102,10+53,50+257,3+505,5)*0,1*0,15	m3	14,444
		razem	m3	14,444
10	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D.01.04.		
		Obrzeża 44,5+102,10+53,50+257,3+505,5	m	962,9
		razem	m	962,9
11	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm ( wsumie 10cm ) Nr ST: D.01.02.	m2	837
12	KNR 2-31 0114/02 (potrącenie 10x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D.01.02.	m2	837
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm ( wsumie 10cm) Nr ST: D.01.02.	m2	837
14	KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D.01.02.	m2	837
15	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.03.	m2	837
<b>2.3. Prac odtworzeniowe</b>				
16	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III Nr ST: D.01.08.		
		962,9*0,5	m2	481,45
		razem	m2	481,45
17	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej gr. 5cm na terenie płaskim (zakup) Nr ST: D.01.08.		
		481,45*0,05	m3	24,073
		razem	m3	24,073
18	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III Nr ST: D.01.08.	m2	481,45