

Przedmiar robót do projektu nr 6275

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

Obiekt	ZADANIE NR 1 – Remont nawierzchni chodników wraz z renowacją schodów terenowych w rejonie budynków przy ul Kosmonautów 1,3,5,7
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 1 – Remont nawierzchni chodników wraz z renowacją schodów terenowych w rejonie budynków przy ul Kosmonautów 1,3,5,7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Remont chodnika przy ul. Młodych				
1.1. Prace przygotowawcze				
1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm Nr ST: D.01.07. 425+53	m2	478
		razem	m2	478
2	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 7x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm Nr ST: D.01.07.	m2	478
3	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.07. 7,5	m	7,5
		razem	m	7,5
4	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.07. 5,4+3,15+3,5+7,9+31,6+5,4+74,7+39,0+5,20*2+29,0+23,8+21,0+29,0+7,60*2+39,0+45,50+5,80*2+26,20+1,50*2+41,5+3,20+3,70+2,70	m	475,45
		razem	m	475,45
5	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu Nr ST: D.01.07. Krawężnik 7,5*0,2*0,3 Obrzeża 475,45*0,10*0,10	m3	0,45
			m3	4,755
		razem	m3	5,205
6	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - pas 50cm wzdłuż projektowanych nawierzchni Nr ST: D.01.07. 8*0,5	m2	4
		razem	m2	4
7	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm Nr ST: D.01.07.	m2	4
8	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. 530*0,25	m3	132,5
		razem	m3	132,5
9	KNR-W 2-01 0210/02 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV Nr ST: D.01.01.	m3	132,5
10	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: D.01.01. 478,0*0,10 475,45*0,06*0,20 7,50*0,15*0,30 5,205 4*0,05	m3	47,8
			m3	5,705
			m3	0,338
			m3	5,205
			m3	0,2
		razem	m3	59,248
11	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: D.01.01.	m3	59,248
1.2. Prace projektowe				
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.01.02. 530,50*1,05	m2	557,025
		razem	m2	557,025
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża Nr ST: D.01.04. Najazdowy 7,5*0,2*0,3 Obrzeża 475,45*0,10*0,15	m3	0,45
			m3	7,132
		razem	m3	7,582
14	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.04. Najazdowy 7,5	m	7,5

Przedmiar

ZADANIE NR 1 – Remont nawierzchni chodników wraz z renowacją schodów terenowych w rejonie budynków przy ul Kosmonautów 1,3,5,7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	7,5
15	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D.01.04. Obrzeża 475,45	m	475,45
		razem	m	475,45
16	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm (wsumie 10cm) Nr ST: D.01.03. 530,5	m2	530,5
		razem	m2	530,5
17	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.01.03.	m2	530,5
18	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (wsumie 10cm) Nr ST: D.01.03.	m2	530,5
19	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.01.03.	m2	530,5
20	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.03.	m2	530,5
		1.3. Prac odtworzeniowe		
21	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z warstwy ścieralnej z betonu asfłatowego BA 0/25mm o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D.01.03.	m2	4
22	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z warstwy ścieralnej z betonu asfłatowego BA 0/25mm - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu Nr ST: D.01.03.	m2	4
23	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III Nr ST: D.01.08. 320	m2	320
		razem	m2	320
24	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej gr. 5cm na terenie płaskim (zakup) Nr ST: D.01.08. 320*0,05	m3	16
		razem	m3	16
25	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III Nr ST: D.01.08.	m2	320
		2. Remont nawierzchni przy ul. Kosmonautów		
		2.1. Prace przygotowawcze		
1	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.07. 47,5+115,0+32,50	m2	195
		razem	m2	195
2	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.07. 47,50+3	m	50,5
		razem	m	50,5
3	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.07. 25,30+22,60 47,50 9,10+3,20+3,30+9,30	m m m	47,9 47,5 24,9
		razem	m	120,3
4	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu Nr ST: D.01.07. Krawężnik 50,5*0,2*0,3 Obrzeża 120,3*0,10*0,10	m3 m3	3,03 1,203
		razem	m3	4,233
5	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - schody terenowe Nr ST: D.01.07. 15,0*0,15	m3	2,25
		razem	m3	2,25
6	KNR 2-31 0818/01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych - bastrada schodowa Nr ST: D.01.07.		

Przedmiar

ZADANIE NR 1 – Remont nawierzchni chodników wraz z renowacją schodów terenowych w rejonie budynków przy ul Kosmonautów 1,3,5,7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,5*2	m	7
		razem	m	7
7	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - pas 50cm wzdłuż projektowanych nawierzchni Nr ST: D.01.07.		
		48*0,5	m2	24
		razem	m2	24
8	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 2x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm Nr ST: D.01.07.	m2	24
9	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.		
		210*0,30	m3	63
		razem	m3	63
10	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	63
11	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: D.01.01.		
		195*0,05	m3	9,75
		47,5*0,15*0,30	m3	2,138
		120,3*0,06*0,20	m3	1,444
		4,05	m3	4,05
		2,25	m3	2,25
		24*0,05	m3	1,2
		razem	m3	20,832
12	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: D.01.01.	m3	20,832
		2.2. Prace projektowe		
13	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.01.01.		
		210*1,05	m2	220,5
		razem	m2	220,5
14	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża Nr ST: D.01.04.		
		Najazdowy 50,5*0,2*0,3	m3	3,03
		Obrzeża 120,3*0,10*0,15	m3	1,805
		razem	m3	4,835
15	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.04.		
		Najazdowy 47,5+3,0	m	50,5
		razem	m	50,5
16	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D.01.04.		
		Obrzeża 120,3	m	120,3
		razem	m	120,3
17	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm (wsuniecie 10cm) Nr ST: D.01.02.		
		47,50+115+32,50	m2	195
		razem	m2	195
18	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	195
19	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D.01.02.	m2	115
20	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (wsuniecie 10cm) Nr ST: D.01.02.		
		47,5+32,50	m2	80
		razem	m2	80
21	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	80

Przedmiar

ZADANIE NR 1 – Remont nawierzchni chodników wraz z renowacją schodów terenowych w rejonie budynków przy ul Kosmonautów 1,3,5,7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na poddyspce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.03.	m2	115
23	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na poddyspce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.03.	m2	80
24	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku - podsypka piaskowa gr 10cm Nr ST: D.01.02. 3,60*3,85*0,1	m3	1,386
		razem	m3	1,386
25	KNR-W 2-02 0101/05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: D.01.10. 3,85*0,75*0,3*2	m3	1,733
		razem	m3	1,733
26	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu Nr ST: D.01.10. 0,76*3,85	m3	2,926
		razem	m3	2,926
27	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: D.01.10. (129,03+23,7)/1000	t	0,153
		razem	t	0,153
28	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej Nr ST: D.01.10.	m2	20,79
29	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - płytki antypoślizgowe R11 Nr ST: D.01.10. 3,85*3,60+10*0,18*3,85	m2	20,79
		razem	m2	20,79
30	KNR 2-02 1217/04	Wykonanie podjazdu dla wózków z ceownika [200 oraz kątownika nierównoramiennego L 150/75/9 Nr ST: D.01.10.	m	8
31	KNR-W 2-02 1207/05	Balustrady schodowe zabetonowane w co trzecim stopniu zgodnie z projektem Nr ST: D.01.10. 3,5*2	m	7
		razem	m	7
32	KNR 2-31 0702/03	Słupki parkingowe w rozstawie 2,0m aluminiowe fi 120mm typ U-12c Nr ST: D.01.10.	szt	4
2.3. Prac odtworzeniowe				
33	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego BA 0/25mm o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D.01.03.	m2	24
34	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego BA 0/25mm - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu Nr ST: D.01.03.	m2	24
35	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III Nr ST: D.01.08. (40,5+25,30+22,60)*0,5 10	m2	44,2
		razem	m2	54,2
36	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej gr. 5cm na terenie płaskim (zakup) Nr ST: D.01.08. 54,2*0,05	m3	2,71
		razem	m3	2,71
37	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III Nr ST: D.01.08.	m2	54,2