

## **Przedmiar robót do projektu nr 6283**

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

Obiekt	ZADANIE NR 9 Remont nawierzchni drogi przy ul. Królowej Jadwigi 1a, Skibińskiego 2, 4, 4a i 5 wraz z remontem schodów
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 9 Remont nawierzchni drogi przy ul. Królowej Jadwigi 1a, Skibińskiego 2, 4, 4a i 5 wraz z remontem schodów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Okolice ul. Skibińskiego</b>		
		<b>1.1. Prace przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-31 0806/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z Trylinki Nr ST: D.01.07.  376	m2	376
		razem	m2	376
2	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.07.  550	m2	550
		razem	m2	550
3	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.07.  (57,0+34,5+6,20+5,5+4,6+57,5)	m	165,3
		razem	m	165,3
4	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.07.  (350+14,5*2+14,5+18,0+15,0)	m	426,5
		razem	m	426,5
5	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu Nr ST: D.01.07.  165,3*0,15*0,30 426,25*0,06*0,20	m3	7,439
			m3	5,115
		razem	m3	12,554
6	KNR 5 0701/03	Ręczne kopanie rowów w gruncie kategorii IV Nr ST: D.01.01.  (10*2)*0,5*0,6	m3	6
		razem	m3	6
7	KNR-W 4-01 0109/07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV Nr ST: D.01.01.	m3	6
8	KNR-W 4-01 0109/08 (dopłata 9x)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km Nr ST: D.01.01.	m3	6
9	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.  60*0,5	m2	30
		razem	m2	30
10	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	30
11	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.  Chodnik (305+15+16+150+7+9)*0,35-550*0,05 Plac manewrowy 340*0,55-376*0,15	m3	148,2
			m3	130,6
		razem	m3	278,8
12	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	278,8
13	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: D.01.01.  376*0,15 550*0,05 165,3*0,15*0,3 426,25*0,06*0,20 12,554 30*0,05	m3	56,4
			m3	27,5
			m3	7,439
			m3	5,115
			m3	12,554
			m3	1,5
		razem	m3	110,508
14	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: D.01.01.	m3	110,508
		<b>1.2. Prace projektowe</b>		
15	KNR 5 0706/02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m Nr ST: D.01.09.		

## Przedmiar

ZADANIE NR 9 Remont nawierzchni drogi przy ul. Królowej Jadwigi 1a, Skibińskiego 2, 4, 4a i 5 wraz z remontem schodów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		20	m	20
		razem	m	20
16	KNNR 5 0705/01	Zabezpieczenie kolidujących instalacji elektrycznych i teletechnicznych zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez użytkowników Nr ST: D.01.09.	m	20
17	KNR 5-02 0312/06	Ułożenie taśmy ostrzegawczej Nr ST: D.01.09.	km	0,02
18	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów piaskiem ( zakup) wraz z zagęszczeniem Nr ST: D.01.09.		
		(20)*0,5*0,6	m3	6
		-(20)*0,5*0,1	m3	-1
		razem	m3	5
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.01.01.		
		Chodnik (305+15+16+150+7+9)*1,05	m2	527,1
		Plac manewrowy 340*1,05	m2	357
		razem	m2	884,1
20	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża Nr ST: D.01.04.		
		Krawężnik (57,0+34,5+6,20+5,5+4,6+57,5)*0,2*0,3	m3	9,918
		Obrzeża (350+14,5*2+14,5+18,0+15,0)*0,10*0,15	m3	6,398
		razem	m3	16,316
21	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.04.		
		Krawężnik (7,5+6+5)*0,2*0,3	m	1,11
		razem	m	1,11
22	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.04.		
		Krawężnik (57,0+34,5+6,20+5,5+4,6+57,5-7,5-6-5)*0,2*0,3	m	8,808
		razem	m	8,808
23	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D.01.04.		
		Obrzeża (350+14,5*2+14,5+18,0+15,0)	m	426,5
		razem	m	426,5
24	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm ( wsumie 10cm ) Nr ST: D.01.02.		
		Chodnik (305+15+16+150+7+9)	m2	502
		razem	m2	502
25	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	502
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D.01.02.	m2	150
27	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm ( wsumie 10cm Nr ST: D.01.02.	m2	352
28	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	352
29	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej z pasem w środku szerokości 50cm w kolorze czerwonym w nawiązaniu do wzoru sąsiednich chodników, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.03.	m2	502
30	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D.01.02.	m2	340
31	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm ( wsumie 20cm ) Nr ST: D.01.02.	m2	340
32	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D.01.02.	m2	340
33	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.03.	m2	340
		<b>1.3. Prac odtworzeniowe</b>		
34	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	30

## Przedmiar

ZADANIE NR 9 Remont nawierzchni drogi przy ul. Królowej Jadwigi 1a, Skibińskiego 2, 4, 4a i 5 wraz z remontem schodów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	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	30
36	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III Nr ST: D.01.08.		
		265	m2	265
		razem	m2	265
37	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej gr. 5cm na terenie płaskim (zakup) Nr ST: D.01.08.		
		265*0,05	m3	13,25
		razem	m3	13,25
38	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III Nr ST: D.01.08.	m2	265
<b>2. Okolice pomnika</b>				
<b>2.1. Prace przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm Nr ST: D.01.07.		
		500-15+115	m2	600
		razem	m2	600
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	600
3	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.07.		
		20	m2	20
		razem	m2	20
4	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - schody terenowe Nr ST: D.01.07.		
		26*0,20	m3	5,2
		razem	m3	5,2
5	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.07.		
		50	m	50
		razem	m	50
6	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu Nr ST: D.01.07.		
		50*0,06*0,20	m3	0,6
		razem	m3	0,6
7	KNR-W 2-01 0201/12	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km Nr ST: D.01.01.		
		Chodnik (36+55+220+65)*0,35	m3	131,6
		-(131,6*0,10+20*0,06)	m3	-14,36
		30*0,35	m3	10,5
		20*2*0,5*1,0	m3	20
		30*0,5	m3	15
		razem	m3	162,74
8	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 samowyładowczymi 5-10t po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV Nr ST: D.01.01.	m3	162,74
9	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km Nr ST: D.01.01.		
		600*0,1	m3	60
		20*0,06	m3	1,2
		5,2	m3	5,2
		50*0,06*0,20	m3	0,6
		0,6	m3	0,6
		razem	m3	67,6
10	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: D.01.01.	m3	67,6
<b>2.2. Prace projektowe</b>				
11	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.01.01.		

## Przedmiar

ZADANIE NR 9 Remont nawierzchni drogi przy ul. Królowej Jadwigi 1a, Skibińskiego 2, 4, 4a i 5 wraz z remontem schodów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Chodnik (36+55+220+65)*1,05	m2	394,8
		(30+30)*1,05	m2	63
		razem	m2	457,8
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża Nr ST: D.01.04.		
		Obrzeża (64,0+146,0+3,5+23,0+2,5+2,8+5,0+4,20+8,0+5,50+20)*0,2*0,3	m3	17,07
		razem	m3	17,07
13	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D.01.04.		
		Obrzeża (64,0+146,0+3,5+23,0+2,5+2,8+5,0+4,20+8,0+5,50+20)	m	284,5
		razem	m	284,5
14	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm (wsuwanie 10cm) Nr ST: D.01.02.		
		Chodnik (36+55+220+65)	m2	376
		Pochylnia 30	m2	30
15	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	406
			m2	406
16	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D.01.02.		
			m2	406
			m2	406
17	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej mix w odcieniach brązu, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.03.		
			m2	406
			m2	406
18	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku - podsypka piaskowa gr 10cm Nr ST: D.01.02.		
		Typ B 2,5*3,0*0,1	m3	0,75
		Typ A 6*3,2	m3	19,2
19	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężnik Nr ST: D.01.04.		
		2,5*0,2*0,3	m3	0,15
		razem	m3	0,15
20	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.04.		
		2,5*2	m	5
		razem	m	5
21	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - schody terenowe typ B Nr ST: D.01.10.		
		TYP B (0,6*0,25*2,5*2)+0,38*2,5+0,78*2*0,25	m3	2,09
		razem	m3	2,09
22	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D.01.04.		
		Obrzeża 6*2,5	m	15
		razem	m	15
23	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.01.03.		
			m2	2
			m2	2
24	KNR-W 2-02 0101/05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: D.01.10.		
		0,3*0,75*2*5,80	m3	2,61
		razem	m3	2,61
25	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - schody terenowe typ A Nr ST: D.01.10.		
		TYP A (0,57*5,75+2,70*0,10*3*0,25)	m3	3,48
		razem	m3	3,48
26	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: D.01.10.		
		(181+56)/1000	t	0,237
		razem	t	0,237

**Przedmiar**

ZADANIE NR 9 Remont nawierzchni drogi przy ul. Królowej Jadwigi 1a, Skibińskiego 2, 4, 4a i 5 wraz z remontem schodów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej Nr ST: D.01.10.  (5,75*3,10+6*0,15*2,5*2)		
			m2	22,325
		razem	m2	22,325
28	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - płytki antypoślizgowe R11 Nr ST: D.01.10.	m2	22,325
29	KNR-W 2-02 1207/05	Balustrady schodowe zabetonowane w co trzecim stopniu zgodnie z projektem Nr ST: D.01.10.  2,6*3		
			m	7,8
		razem	m	7,8
30	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (Fundament żelbetowy pochylni) Nr ST: D.01.10.  40*0,2*1,0		
			m3	8
		razem	m3	8
31	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: D.01.10.  0,336		
			t	0,336
		razem	t	0,336
32	KNR-W 2-02 1209/01	Balustrada podjazdu ze stali chromowanej lub nierdzewnej zgodnie z projektem wykonawczym Nr ST: D.01.10.  40		
			m	40
		razem	m	40
<b>2.3. Prac odtworzeniowe</b>				
33	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III Nr ST: D.01.08.  355		
			m2	355
		razem	m2	355
34	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej gr. 5cm na terenie płaskim (zakup) Nr ST: D.01.08.  (115+28+8,0+45+3,0+20)*0,10 136*0,05		
			m3	21,9
			m3	6,8
		razem	m3	28,7
35	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III Nr ST: D.01.08.	m2	355