

Przedmiar robót

Przebudowa i rozbudowa istn. budynków i niecek basenowych w ramach inwestycji p.n. "przeciw wykluczeniu - Kraina Bez Barrier w Poddębicach - rewitalizacja kompleksu geotermalnego w Poddębicach - branża drogowa

Obiekt Przebudowa i rozbudowa istn. budynków i niecek basenowych w ramach inwestycji p.n."przeciw wykluczeniu -Kraina Bez Barrier w Poddębicach - rewitalizacja kompleksu geotermalnego w Poddębicach - branż drogowa

Kod CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Budowa 99-200 Poddębice ul. Mickiewicza 19, działki nr: 5/4, 6, 8/1, 8,2 - Obr. 6, działki nr 1/1, 129 - obr. 7 , Jed. ewid. 101/03_4 Poddębice

Koszty zakupu

Przebudowa i rozbudowa istn. budynków i niefek basenowych w ramach inwestycji p.n."przeciw wykluczeniu -Kraina Bez Barrier w Poddębicach - rewitalizacja kompleksu geotermalnego w Poddębicach - branż drogowa

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
I. PARKING GŁÓWNY								
1.1.	Roboty demontażowe							
1.2.	Roboty ziemne							
1.3.	Utwardzenie terenu - parking główny							
II. PARKING PRZY ISON								
2.1.	Roboty demontażowe							
2.2.	Roboty ziemne							
2.3.	Utwardzenie terenu - parking przy ISON							
III. KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA, DROGA P.POŻ. CHODNIKI								
3.1.	Roboty demontażowe							
3.2.	Roboty ziemne							
3.3.	Utwardzenie terenu - komunikacja wewnętrzna, droga p.poż, chodniki							
IV. STREFA PRZYBASENOWA								
4.1.	Roboty demontażowe							
4.2.	Roboty ziemne							
4.3.	Utwardzenie terenu - komunikacja wewnętrzna, droga p.poż, chodniki							
V. BUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ								
5.1.	Roboty demontażowe							
5.2.	Utwardzenie terenu - zjazdu z drogi powiatowej							
VI. PRZEBUDOWA WĘZŁA Z ULICĄ MICKIEWICZA								
6.1.	Roboty demontażowe							
6.2.	Roboty ziemne							
6.3.	Utwardzenie terenu - przebudowa węzła z ulicą Mickiewicza							
	Razem							

kolorem czerwonym zostały oznaczone roboty poza zakresem niniejszego zamówienia

Przebudowa i rozbudowa istn. budynków i niecek basenowych w ramach inwestycji p.n."przeciw wykluczeniu -Kraina Bez Barier w Poddębicach - rewitalizacja kompleksu geotermalnego w Poddębicach - branż drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		I. PARKING GŁÓWNY				
		I.1. Roboty demontażowe				
1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm z krawężnikami	m2	720,000		
2	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za dalsze 7cm	m2	720,000		
3	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm	m2	720,000		
4	KNR 2-31 0801/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm - za dalsze 6cm	m2	720,000		
5	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników z płytek betonowych na podsypce piaskowej	m2	200,000		
6	KNR 2-02w 1804/11	Demontaż ogrodzenia stalowego	m	250,000		
7	KNR 4-04 0810/01	Rozebranie ogrodzenia, przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 80-100mm	szt	80,000		
8	KNR 4-04 1107/03	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym łącznie z opłatą za składowanie odpadów	t	5,000		
9	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za dalsze 5km odległości ponad 1km	t	5,000		
10	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie rozebranej nawierzchni i podbudowy asfaltowej i krawężników samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km łącznie z opłatą za składowanie odpadów $720 \cdot (0,1 + 0,10) = 144,000 \text{m}^3$	m3	144,000		
11	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (płyty betonowe z rozbiórki) $200 \cdot 0,05 = 10,000 \text{m}^3$	m3	10,000		
12	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie rozebranej nawierzchni i podbudowy asfaltowej samochodami skrzyniowymi - za następne 5 km $144 + 10 = 154,000 \text{m}^3$	m3	154,000		
13	KNR 2-01 0232/02	I.2. Roboty ziemne Roboty ziemne wykonywane na odkład zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,00-10,00m3, odległość przemieszczania urobku do 200m, grunt kategorii III (humus łącznie z nawierzchnią bieżni) $5325,98 = 5.325,980 \text{m}^3$	m3	5.325,980		
14	KNR 2-31 0103/04	I.3. Utwardzenie terenu - parking główny Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	6.193,000		
15	KNR 2-02w 0615/01	Ułożenie warstwy geowłókniny	m2	7.121,000		
16	KNR 2-02w 0615/01	Ułożenie warstwy geosiatki	m2	7.121,000		
17	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr.35cm)	m2	6.193,000		
18	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 27cm	m2	6.193,000		
19	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr. 20cm)	m2	6.193,000		
20	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 12cm	m2	6.193,000		
21	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr.20cm)	m2	6.193,000		
22	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 12cm	m2	6.193,000		
23	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6.193,000		
24	KNR 2-31U1 0200/01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm	m2	6.193,000		
25	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr.35cm) - skarpy pod krawężnikami	m2	637,000		
26	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 27cm	m2	637,000		
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki beton C12/15	m3	66,840		
28	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	338,000		
29	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe z pospółki zagęszczane mechanicznie - za dalsze 2cm	m2	338,000		
30	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.061,000		

Przebudowa i rozbudowa istn. budynków i niecek basenowych w ramach inwestycji p.n. "przeciw wykluczeniu - Kraina Bez Barier w Poddębicach - rewitalizacja kompleksu geotermalnego w Poddębicach - branż drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
31	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	96,000		
32	KNR 2-18w 0517/02	Wpusty uliczne żeliwne dla ruchu ciężkiego dn 600mm	szt	29,000		
33	K1.	Montaż znaków pionowych	kpl	1,000		
34	KNR 2-31 1301/02	Malowanie mechaniczne miejsc postojowych	m2	6.193,000		
II. PARKING PRZY ISON						
2.1. Roboty demontażowe						
35	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm z krawężnikami	m2	558,000		
36	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za dalsze 7cm	m2	558,000		
37	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm	m2	558,000		
38	KNR 2-31 0801/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm - za dalsze 6cm	m2	558,000		
39	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie rozebranych nawierzchni i podbudowy asfaltowej i krawężników samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km łącznie z opłatą za składowanie odpadów $558*(0,1+0,10) = 111,600m^3$	m3	111,600		
40	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie rozebranych nawierzchni i podbudowy asfaltowej samochodami skrzyniowymi - za następne 5 km	m3	111,600		
2.2. Roboty ziemne						
41	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - ziemia z powierzchni utwardzenia łącznie z opłatą za składowanie odpadów $558*0,2 = 111,600m^3$	m3	111,600		
42	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - dalsze 5km	m3	111,600		
2.3. Utwardzenie terenu - parking przy ISON						
43	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	558,000		
44	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr.10cm)	m2	558,000		
45	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 2cm	m2	558,000		
46	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	558,000		
47	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4 zagęszczane mechanicznie - za dalsze 2cm	m2	558,000		
48	KNR 2-31U1 0200/01	Nawierzchnia z kostki brukowej wibroprasowanej 20x10cm o grubości 8cm	m2	558,000		
49	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	28,000		
50	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe z pospółki zagęszczane mechanicznie - za dalsze 2cm	m2	28,000		
51	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki beton C12/15	m3	5,400		
52	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	85,000		
53	KNR 4-01 0307/02	Naprawa istniejącego murka oporowego granitowego	m	45,000		
54	KNR 2-18w 0517/02	Wpusty uliczne żeliwne dla samochodów osobowych	szt	3,000		
55	KNR 2-31 1301/02	Malowanie mechaniczne miejsc postojowych	m2	558,000		
III. KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA, DROGA P.POŻ. CHODNIKI						
3.1. Roboty demontażowe						
56	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm z krawężnikami	m2	1.258,000		
57	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za dalsze 7cm	m2	1.258,000		
58	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm	m2	1.258,000		
59	KNR 2-31 0801/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm - za dalsze 6cm	m2	1.258,000		
60	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników z płytek betonowych na podsypce piaskowej	m2	46,000		

Przebudowa i rozbudowa istn. budynków i niecek basenowych w ramach inwestycji p.n. "przeciw wykluczeniu - Kraina Bez Barier w Poddębicach - rewitalizacja kompleksu geotermalnego w Poddębicach - branż drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	40,000		
62	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie rozebranej nawierzchni i podbudowy asfaltowej i krawężników samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km łącznie z opłatą za składowanie odpadów $1258 \cdot (0,1 + 0,10) = 251,600 \text{ m}^3$	m3	251,600		
63	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie rozebranej nawierzchni i podbudowy asfaltowej samochodami skrzyniowymi - za następne 5 km	m3	251,600		
64	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (płyty betonowe z rozbiórki) $46 \cdot 0,05 + 50 \cdot 0,12 = 8,300 \text{ m}^3$	m3	8,300		
65	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na następne 5km	m3	8,300		
3.2. Roboty ziemne						
66	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - łącznie z opłatą za składowanie odpadów	m3	1.207,000		
67	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - dalsze 5km	m3	1.207,000		
68	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów grunt kategorii III-IV	m3	50,000		
69	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	50,000		
3.3. Utwardzenie terenu - komunikacja wewnętrzna, droga p.poż, chodniki						
70	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.470,000		
71	KNR 2-02w 0615/01	Ułożenie warstwy geowłókniny ze szpilkami	m2	3.470,000		
72	KNR 2-02w 0615/01	Ułożenie warstwy geosiatki o sztywnych węzłach ze szpilkami	m2	3.470,000		
73	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr.35cm)	m2	3.017,000		
74	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 27cm	m2	3.017,000		
75	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr. 20cm)	m2	3.017,000		
76	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 12cm	m2	3.017,000		
77	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr.20cm)	m2	3.017,000		
78	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 12cm	m2	3.017,000		
79	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.017,000		
80	KNR 2-31U1 0200/01	Nawierzchnia z kostki brukowej wibroprasowanej 20x10cm o grubości 8cm	m2	3.017,000		
81	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr.35cm) - skarpy pod krawężnikami	m2	379,700		
82	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 27cm	m2	379,700		
83	KNR 2-31 0402/04	Lawa betonowa z oporem pod krawężniki beton C12/15	m3	40,000		
84	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	379,700		
85	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe z pospółki zagęszczane mechanicznie - za dalsze 2cm	m2	379,700		
86	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	633,000		
87	KNR 2-31U1 0511/04	Chodniki z betonowej kostki wibroprasowanej o grubości 6 cm	m2	558,000		
88	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	648,000		
89	KNR 2-31 0105/07	Podsypka cementowo-piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	558,000		
90	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za dalsze 3cm	m2	558,000		
91	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm 1,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym	m2	558,000		
92	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm 1,5MPa wykonywane sprzętem mechanicznym - za dalsze 3cm	m2	558,000		

Przebudowa i rozbudowa istn. budynków i niecek basenowych w ramach inwestycji p.n. "przeciw wykluczeniu -Kraina Bez Barier w Poddębicach - rewitalizacja kompleksu geotermalnego w Poddębicach - branż drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
93	KNR 2-31 0402/04	Lawa betonowa z oporem pod obrzeża- beton C12/15	m3	27,900		
94	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	216,700		
95	KNR 2-31 0114/01	Warstwa podbudowy z pospółki kwalifikowanej zagęszczona mechanicznie	m3	1.357,000		
96	KNR 2-18w 0517/02	Wpusty uliczne żeliwne dla ruchu ciężkiego	szt	19,000		
		IV. STREFA PRZYBASENOWA				
		4.1. Roboty demontażowe				
97	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.193,000		
98	KNR 2-31 0802/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m2	1.193,000		
		4.2. Roboty ziemne				
99	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyzki 0,40m3, grunt kategorii III - łącznie z opłatą za składowanie odpadów	m3	660,000		
100	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - dalsze 5km	m3	660,000		
101	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (płyty betonowe z rozbiórki i podbudowy 1193*0,05+ 1193*0,1 = 178,950m3	m3	178,950		
102	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na następne 5km	m3	178,950		
		4.3. Utwardzenie terenu - komunikacja wewnętrzna, droga p.poż, chodniki				
103	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.178,000		
104	KNR 2-02w 0615/01	Ułożenie warstwy geowłókniny ze szpilkami	m2	2.505,000		
105	KNR 2-02w 0615/01	Ułożenie warstwy geosiatki o sztywnych węzłach ze szpilkami	m2	2.505,000		
106	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr.35cm)	m2	2.178,000		
107	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie 0-63mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 27cm	m2	2.178,000		
108	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr.35cm) skarpy pod krawężniki	m2	102,900		
109	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie 0-63mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 27cm	m2	102,900		
110	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr.20cm)	m2	2.178,000		
111	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 12cm	m2	2.178,000		
112	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.178,000		
113	KNR 2-31 0308/03	Warstwa o grubości 5cm nawierzchni betonowej z betonu uszlachetnionego gr. 6-8cm	m2	2.178,000		
114	KNR 2-31 0308/04	Warstwa góna o grubości 5cm nawierzchni betonowej z betonu uszlachetnionego - za dalsze 3cm	m2	2.178,000		
115	KNR 2-31 0402/04	Lawa betonowa z oporem pod obrzeża beton C12/15	m3	7,400		
116	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	30,000		
117	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe z pospółki zagęszczane mechanicznie - za dalsze 2cm	m2	30,000		
118	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	172,000		
119	KNR 2-18w 0517/02	Wpusty uliczne żeliwne dla ruchu pieszego	szt	1,000		
120	KNR 2-31 0606/03	Odwodnienie liniowe szczelinowe typu 100 z pokrywą symetryczną 244,0 = 244,000m	m	244,000		
121	KNR 2-02W 1216/01	Montaż kraty żeliwnej przy drzewach kwadrat 1000x1000mm	szt	11,000		
		V. BUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ				
		5.1. Roboty demontażowe				
122	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	14,500		
123	KNR 2-31u1 0511/04	Demontaż istniejącej kostki betonowej	m2	28,000		

Przebudowa i rozbudowa istn. budynków i niecek basenowych w ramach inwestycji p.n. "przeciw wykluczeniu - Kraina Bez Barier w Poddębicach - rewitalizacja kompleksu geotermalnego w Poddębicach - branż drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
124	KNR 2-31 0802/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m2	28,000		
125	KNR 2-31 0802/04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm - za dalsze 5cm	m2	28,000		
126	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirowo-betonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (płyty betonowe z rozbiórki i podbudowy $28,0*0,08+28,0*0,15 = 6,440m^3$	m3	6,440		
127	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na następne 5km	m3	6,440		
		5.2. Utwardzenie terenu - zjazdu z drogi powiatowej				
128	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	28,000		
129	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr.15cm)	m2	28,000		
130	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm - za dalsze 7cm	m2	28,000		
131	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	28,000		
132	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym	m2	28,000		
133	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za dalsze 3cm	m2	28,000		
134	KNR 2-31U1 0200/01	Nawierzchnia z kostki brukowej wibroprasowanej 20x10cm o grubości 8cm	m2	28,000		
135	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża i krawężnik - beton C12/15	m3	0,900		
136	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	10,000		
137	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16,000		
138	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100cm	m	14,500		
		VI. PRZEBUDOWA WĘZŁA Z ULICĄ MICKIEWICZA				
		6.1. Roboty demontażowe				
139	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm z krawężnikami	m2	240,000		
140	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za dalsze 7cm	m2	240,000		
141	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm	m2	240,000		
142	KNR 2-31 0801/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm - za dalsze 6cm	m2	240,000		
143	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników z płytek betonowych na podsypce piaskowej	m2	68,000		
144	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	27,000		
145	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murka oporowego $68*0,25*0,5 = 8,500m^3$	m3	8,500		
146	KNR 4-04 0302/01	Rozebranie betonowych ław murka $0,3*0,5*27,0 = 4,050m^3$	m3	4,050		
147	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze	m3	65,000		
		6.2. Roboty ziemne				
148	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - łącznie z opłatą za składowanie odpadów $470*0,56 = 263,200m^3$	m3	263,200		
149	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - dalsze 5km	m3	263,200		
		6.3. Utwardzenie terenu - przebudowa węzła z ulicą Mickiewicza				
150	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV $470+330 = 800,000m^2$	m2	800,000		
151	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (gr.22cm)	m2	470,000		
152	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm - za dalsze 14cm	m2	470,000		

Przebudowa i rozbudowa istn. budynków i niecek basenowych w ramach inwestycji p.n. "przeciw wykluczeniu -Kraina Bez Barier w Poddębicach - rewitalizacja kompleksu geotermalnego w Poddębicach - branż drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
153	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 8cm	m2	470,000		
154	KNR 2-31 0312/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	470,000		
155	KNR 2-31 0312/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	470,000		
156	KNR 2-31 0114/01	Warstwa podbudowy z pospółki kwalifikowanej o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	470,000		
157	KNR 2-31 0114/02	Warstwa podbudowy z pospółki kwalifikowanej o grubości po zagęszczeniu 20cm - za dalsze 2cm	m2	470,000		
158	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm 1,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonywane sprzętem mechanicznym	m2	330,000		
159	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	330,000		
160	KNR 2-31U1 0511/04	Chodniki z betonowej kostki wibroprasowanej o grubości 6 cm	m2	330,000		
161	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	87,000		
162	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża i krawężnik - beton C12/15	m3	10,100		
163	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	160,000		
164	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	121,000		
165	KNR 2-18w 0517/02	Wpusty uliczne żeliwne dla ruchu ciężkiego	szt	3,000		
166	K.I.	Montaż znaków pionowych	kpl	1,000		
Razem						

Przebudowa i rozbudowa istn. budynków i niecek basenowych w ramach inwestycji p.n. "przeciw wykluczeniu - Kraina Bez Barier w Poddębicach - rewitalizacja kompleksu geotermalnego w Poddębicach - branż drogowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,880		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,160		
3	Beton asfaltowy gr. 8cm	m2	479,400		
4	Beton uszlachetniony 6-8 cm	m2	2.221,560		
5	Beton uszlachetniony	m3	22,107		
6	Beton zwykły C12/15	m3	164,882		
7	Cegła budowlana pełna	szt	1.305,000		
8	Cement portlandzki 35	kg	330,300		
9	Cement portlandzki 35	t	147,167		
10	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,240		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	6,342		
12	Farba drogowa	dm3	2.693,649		
13	Geosiatka	m2	15.584,240		
14	Geowłóknina	m2	15.584,240		
15	Gwoździe budowlane gołe	kg	84,000		
16	Kanal (korytko) z ramą szczelinową symetryczną	m	248,880		
17	Kostka brukowa betonowa wibroprasowana gr. 6cm czerwona	m2	336,600		
18	Kostka brukowa betonowa wibroprasowana gr. 6cm	m2	569,160		
19	Kostka brukowa betonowa wibroprasowana gr. 8 cm	m2	10.187,840		
20	Krata żeliwna pod drzewa kwadrat 1000x1000mm	szt	11,000		
21	Krawężniki iglaste kl.II	m3	1,547		
22	Krawężniki betonowe drogowe 15x30x100cm	m	1.977,780		
23	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100cm	m	14,790		
24	Kruszywo łamane 0-31,5mm	t	5.176,165		
25	Kruszywo łamane 0-63mm	t	13.187,851		
26	Masa asfaltowa zalewowa "Z"	t	1,525		
27	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	45,073		
28	Obrzeża betonowe 8/30/100cm	m	1.074,060		
29	Papa smołowa izolacyjna	m2	17,424		
30	Piasek do zapraw	m3	0,855		
31	Piasek	m3	757,675		
32	Pierścień odciążający dn 600	szt	55,000		
33	Płyty pilśniowe porowate zwykłe gr.19mm	m2	28,314		
34	Pospółka kwalifikowana	m3	1.755,347		
35	Pospółka	m3	70,391		
36	Rozcieńczalnik do farb drogowych	dm3	850,626		
37	Skrzynka dopływowa	szt	13,000		
38	Studzienka deszczowa dn 600	szt	55,000		
39	Szpilki do mocowania geosiatki	szt	52.384,000		
40	Szpilki do mocowania geowłókniny	szt	52.384,000		
41	Ścianka czołowa z uszczelką	szt	14,000		
42	Tlen techniczny sprężony	m3	7,520		
43	Uszczelki	szt	110,000		
44	Wiaderko do wpustu stal. ocynkowane	szt	55,000		
45	Wkładka in situ 200	szt	55,000		
46	Woda	m3	1.308,820		
47	Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm dla ruchu ciężkiego	szt	51,000		
48	Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm dla ruchu pieszego	szt	1,000		
49	Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm dla ruchu samochodów osobowych	szt	3,000		
Razem					

Przebudowa i rozbudowa istn. budynków i nitek basenowych w ramach inwestycji p.n. "przeciw wykluczeniu -Kraina Bez Barier w Poddębicach - rewitalizacja kompleksu geotermalnego w Poddębicach - branż drogowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	24,142		
2	Ciągnik gąsienicowy 75-80KM (55-59kW)	m-g	24,142		
3	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	169,032		
4	Koparka kołowa 0,60m3	m-g	9,295		
5	Malowarka do pasów	m-g	156,624		
6	Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m	m-g	6,533		
7	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	222,918		
8	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	156,624		
9	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	792,700		
10	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1.286,278		
11	Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min	m-g	1.366,736		
12	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	53,940		
13	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	56,455		
14	Środek transportowy	m-g	33,405		
15	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	3,520		
16	Ubijak	m-g	2.155,120		
17	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	24,142		
18	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	19,913		
19	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	1.787,391		
20	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	6,533		
21	Walec wibracyjny samojezdny 2,5t	m-g	54,450		
22	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	56,875		
23	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	12,600		
24	Wyciąg	m-g	117,866		
25	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	6,400		
26	Zgarniarka samojezdna 8m3-10m3	m-g	157,116		
27	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,900		
	Razem		8.762,650		