



PROJ-BUD BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE SP. z o.o.

65-392 ZIELONA GÓRA · UL. BOTANICZNA 75

tel.(68)327-20-09 · www.bpuprojbud.pl · email: ProjBud@interia.pl

Konto: Raiffeisen Bank 29 1750 1149 0000 0000 0980 1747 · Kapitał zakładowy 50.000 PLN

NIP: 929-010-01-33 · REGON: 008045670 · KRS: 0000080593

Inwestor:

Gmina Łęknica
ul. Żurawska 1
68-208 Łęknica

Zielona Góra, dnia 2018-02-08

Kod Słownika Zamówień CPV:45100000-8 roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

45233120-6 drogowe prace budowlane

45233290-8 znaki drogowe

42236250-7 ukształtowanie terenu, zieleń

45112710-5 elementy małej architektury.

Nazwa budowy: ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWE NA DZ.NR 275/1 i 251/8
ORAZ REMONT ŚCIEŻKI NA DZ.NR 251/10
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ.

Rodzaj robót: drogowe

Charakterystyka robót: zgodnie z projektem

Ścieżki rowerowe:

Odcinek I - dł 435 mb

Odcinek II - dł 170 mb

Przedmiar robót

1. Ścieżki rowerowe		
1. Odcinek I - dł 435 mb		
1	KNNR 1 0111-010-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	0,44 km
2	KNNR 6 0102-010-050 Koryta o głębokości 15 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników.	790,00 m ²
3	KNNR 6 0102-010-050 Koryta o głębokości 15 cm, wykonywane pod nawierzchnię tłuczniową (placyki, droga gosp.)	186,00 m ²
4	KNNR 1 0201-040-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladow.do5 t na odl.do 1 km - przewiezienie ziemi celem rozplantowania	146,40 m ³
5	KNNR 1 0503-030-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp , wykonywanych mechanicznie - południowa strona ścieżki.	976,00 m ²
6	KNNR 6 0103-010-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	790,00 m ²
7	KNNR 6 0113-010-050 Warstwa podbudowy dolna na poszerzeniach z tłucznia kamiennego 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	790,00 m ²
8	KNNR 6 0113-050-050 Warstwa podbudowy górna z klinca łamanego 0/25, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	1 565,60 m ²
9	KNNR 6 1108-020-034 Skrapianie nawierzchni mieszankami mineralno-asfaltowymi, z mechanicznym obcinaniem krawędzi	0,80 t
10	KNNR 6 0309-020-050 Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.do 5 t	1 442,00 m ²
11	KNNR 6 0113-010-050 Warstwa podbudowy dolna z tłucznia kamiennego 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - placyki, droga gosp.	186,00 m ²
12	KNNR 6 0113-050-050 Warstwa górna z kruszywa łamanego - kliniec 8/28, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	186,00 m ²
13	KNR 00-11 0317-02-050 Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	23,00 m ²
14	KNR 00-11 0317-02-050 Przebrukowanie nawierzchni chodników z kostki betonowej grubości 80 mm - analogia	33,00 m ²
15	KNR 2-31 0401-01-040 Rowki pod oporniki i ławy o wymiarach 20x20 cm.	76,00 m
16	KNR 2-31 0403-03-040 Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem C12/15	76,00 m
17	KNNR 6 0806-020-040 Rozebrawie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	16,00 m
18	KNNR 6 0401-030-040 Ponowne ułożenie rozebranych krawężników - regulacja wysokości na przejeździe przez drogę gminną.	16,00 m
19	KNR 2-21 0101-01-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i innych. Zebranie i złożenie w pryzmy	80,00 m ³

20	<i>KNR 2-21 0101-04-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i innych. Wywóz samochodami na odl.do 1,0 km</i>	80,00 m ³
21	<i>KNNR 1 0407-010-060 Formowanie skarp po obu stronach ścieżki - 2000 m²</i>	80,00 m ³
22	<i>KNNR 1 0201-040-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyladow.do5 t na odl.do 1 km - dowóz ziemi urodzajnej</i>	200,00 m ³
23	<i>KNNR 1 0208-020-060 Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.</i>	200,00 m ³
24	<i>KNNR 1 0502-010-050 Mechaniczne plantowanie równiarką powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III</i>	2 000,00 m ²
25	<i>KNNR 1 0507-010-050 Humusowanie terenu z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm</i>	2 000,00 m ²
26	<i>KNNR 1 0507-020-050 Humusowanie skarp z obsianiem. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu - dalsze 5 cm</i>	2 000,00 m ²
27	<i>KNR 2-21 0302-06-020 Sadzenie drzew liściastych o wys.min 4m (np. klon, lipa) z całkowitą zaprawą dolów o głębok.0,7m, ziemia urodzajna</i>	8,00 szt
28	<i>KNR 2-21 0607-02-040 Ławki parkowe betonowe prostokątne z drewnianym siedziskiem o dl. 2,0 mb x 6 szt</i>	12,00 m
29	<i>AW-020 Stoły drewniane parkowe na podporach betonowych o dl. 2,0 mb x 3szt</i>	3,00 szt
30	<i>AW-090 Kosz na śmieci betonowy obłożony grysem</i>	4,00 kpl
31	<i>KNR 2-02 1220-01-090 Stojak (pałak) stalowy ocynkowany na rowery jednoramowy 90x90cm - analogia</i>	6,00 kpl
32	<i>AW-090 Zestaw do zabaw "Linoskoczek"</i>	1,00 kpl
33	<i>KNR 2-02 1802-02-040 Płotki przeszkodowe - ramy stalowe 1x1,5m wypełnione siatką na słupkach z rur stalowych - 11 szt - analogia</i>	11,00 m
34	<i>KNNR 6 0702-050-090 Tablice informacyjne w ramce wym.1,0x2,0 m na podwójnym stojaku rurowym ocynkowanym - ustawienie w zestawach po 2 szt</i>	10,00 kpl
35	<i>KNNR 6 0702-050-090 Tablice informacyjne organizacji ruchu na stojaku rurowym ocynkowanym</i>	6,00 kpl
36	<i>KNNR 6 0702-01010-020 Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm</i>	4,00 szt
37	<i>KNNR 6 0702-050-020 Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m²</i>	4,00 szt
2. Odcinek II - dl 170 mb		
38	<i>KNNR 1 0111-010-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.</i>	0,20 km
39	<i>KNR 2-01 0103-03-020 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm.</i>	4,00 szt

40	<i>KNR 2-01 0105-03-020 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm.</i>	<i>4,00 szt</i>
41	<i>KNR 2-01 0108-06-052 Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia.</i>	<i>0,08 ha</i>
42	<i>KNR 2-01 0111-02-050 Oczyszczenie terenu z wywiezieniem pozostałości po wykarczowaniu, drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu.</i>	<i>800,00 m2</i>
43	<i>KNKRB 01 0115-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm</i>	<i>560,00 m2</i>
44	<i>KNKRB 01 0115-02-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości</i>	<i>560,00 m2</i>
45	<i>KNNR 1 0201-040-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladow.do5 t na odl.do 1 km - dowóz ziemi</i>	<i>100,00 m3</i>
46	<i>KNNR 1 0208-020-060 Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.</i>	<i>100,00 m3</i>
47	<i>KNNR 1 0407-010-060 Formowanie i zagęszczanie nasypów</i>	<i>100,00 m3</i>
48	<i>KNNR 1 0502-010-050 Mechaniczne plantowanie równiarką powierzchni gruntu rodzimego (uprzednio zdjętej gleby)</i>	<i>560,00 m2</i>
49	<i>KNNR 1 0507-010-050 Humusowanie terenu z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm</i>	<i>600,00 m2</i>
50	<i>KNNR 6 0103-010-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV</i>	<i>560,00 m2</i>
51	<i>KNNR 6 0106-01010-050 Ręczne zagęszczanie miałem kamiennym 0/5 warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 0,5 cm</i>	<i>470,70 m2</i>
52	<i>KNNR 6 0113-050-050 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - kliniec 8/16, grubość warstwy po zagęszczeniu 2,5 cm</i>	<i>470,70 m2</i>
53	<i>KNNR 6 0113-010-050 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	<i>470,70 m2</i>
54	<i>KNNR 6 0111-020-050 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm, RM=1,5MPA, wykonywane mieszarką dostabilizacji gruntu, doczepną</i>	<i>470,70 m2</i>
55	<i>KNR 2-31 0401-01-040 Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm.</i>	<i>364,00 m</i>
56	<i>KNR 2-31 0403-03-040 Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem C12/15</i>	<i>364,00 m</i>
57	<i>KNNR 1 0513-01010-050 Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi - płyty ażurowe betonowe 10x40x60cm. Osadzenie elementów na ławie z pospółki</i>	<i>12,00 m2</i>
58	<i>KNNR 6 0103-010-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod przepust</i>	<i>7,00 m2</i>
59	<i>KNNR 6 0113-010-050 Ława z kruszywa łamanego (tłuczeń), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, pod przepust 1,0x7,0 m</i>	<i>7,00 m2</i>

60	<i>KNR 2-311 0605-08-040 Przepusty rurowe z rury polietylenowej HPED o średnicy 60 cm, 6,5 m - 7,0 m2</i>	<i>7,00 m</i>
61	<i>KNNR 6 0205-020-050 Zabrukowanie kamieniem polnym na podsypce cem.- piaskowej skarp przy wlocie i wylocie przepustu - analogia.</i>	<i>4,00 m2</i>
62	<i>KNNR 6 0702-01010-020 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm</i>	<i>8,00 szt</i>
63	<i>KNNR 6 0702-050-020 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2</i>	<i>8,00 szt</i>
64	<i>KNNR 6 0702-050-090 Tablice informacyjne organizacji ruchu na stojaku rurowym ocynkowanym</i>	<i>2,00 kpl</i>
65	<i>KNNR 6 0702-050-090 Tablice informacyjne w ramce wym. 1,0x2,0 m na podwójnym stojaku rurowym ocynkowanym - przy ławkach</i>	<i>1,00 kpl</i>
66	<i>KNR 2-21 0607-02-040 Ławki parkowe betonowe prostokątne z drewnianym siedziskiem o dl. 2,0 mb x 6 szt</i>	<i>12,00 m</i>
67	<i>AW-020 Stoły drewniane parkowe na podporach betonowych o dl. 2,0 mb x 3szt</i>	<i>3,00 szt</i>
68	<i>AW-090 Kosz na śmieci betonowy obłożony grysem</i>	<i>3,00 kpl</i>
69	<i>KNR 2-02 1220-01-090 Stojak (pałak) stalowy ocynkowany na rowery jednoramowy 90x90cm - analogia</i>	<i>1,00 kpl</i>