

Przedmiar

PRZEBUDOWA PLACU WOLNOŚCI W KOLNIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45110000-1		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej. ha 0,68</i>		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01 6770/10000	ha	0,68
		razem	ha	0,68
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm m2 4,552</i>		
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm Nr ST: D-01.02.02 Zakres inwestycji 6770 rozbiórka polbruku - 615 rozbiórka naw. bitum. - 1603	m2 m2 m2	6.770 -615 -1.603
		razem	m2	4,552
3	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość km Nr ST: D-01.02.02 Humus do odwiezienia ; 4552 * 0,2	m3 m3	910,4 910,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
4	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 10cm Nr ST: D-01.02.04 pod naw. bitumiczną alejek 1603 pod naw. z kostki bet. alejek 615	m2 m2	1.603 615
		razem	m2	2.218
5	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Nr ST: D-01.02.04 2218*0,1	m3 m3	221,8 221,8
6	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km Nr ST: D-01.02.04	m3	221,8
7	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-01.02.04 odwóz na odległość km ; 221,8	m3 m3	221,8 221,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>		
8	KNNR 6 0802/04	Rozebranie nawierzchni gr. 5 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym Nr ST: D-01.02.04 alejki bitumiczne 1603	m2 m2	1.603 1.603
9	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Nr ST: D-01.02.04 1603*0,05	m3 m3	80,2 80,2
10	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km Nr ST: D-01.02.04	m3	80,2
11	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-01.02.04 odwóz na odległość km ; 80,2	m3 m3	80,2 80,2

Przedmiar

PRZEBUDOWA PLACU WOLNOŚCI W KOLNIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej</i>		
12	KNNR 6 0803/02	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04 alejki z bet. kostki brukowej 615	m2	615
		razem	m2	615
13	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Nr ST: D-01.02.04 615*0,08	m3	49,2
		razem	m3	49,2
14	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km Nr ST: D-01.02.04	m3	49,2
15	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-01.02.04 odwóz na odległość km ; 49,2	m3	49,2
		razem	m3	49,2
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i>		
16	KNNR 6 0806/07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04 1315	m	1.315
		razem	m	1.315
17	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Nr ST: D-01.02.04 1315 * 0,3 * 0,08	m3	31,6
		razem	m3	31,6
18	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km Nr ST: D-01.02.04	m3	31,6
19	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-01.02.04 odwóz na odległość km ; 31,6	m3	31,6
		razem	m3	31,6
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km m3 3.952,80</i>		
20	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01 zał nr 1 3952,75	m3	3.952,8
		razem	m3	3.952,8
21	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Nr ST: D-02.01.01 odwóz na odległość km ; 3952,8	m3	3.952,8
		razem	m3	3.952,8
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km m3 53,4</i>		
22	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - DOKOP Nr ST: D-02.03.01 Zał. nr 1 53,35	m3	53,4
		razem	m3	53,4

Przedmiar

PRZEBUDOWA PLACU WOLNOŚCI W KOLNIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Nr ST: D-02.03.01 dowóz z odległości km ; 53,35	m3 razem	53,4 53,4
24	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV Nr ST: D-02.03.01	m3	53,4
25	KNR 2-01 0237/07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Nr ST: D-02.03.01	m3	53,4
26	KNNR 6 1308/03	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu Nr ST: D-02.03.01 53,4* 0,03	m3 razem	1,6 1,6
27	KNNR 6 1308/06	Transport wody beczkowozem - dodatek za przewóz za dalszy 1km po drogach o nawierzchni utwardzonej Nr ST: D-02.03.01 dowóz wody z odległości km ; 53,35	m3 razem	53,4 53,4
		3 D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm m2 4.920</i>		
28	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01 przed wykonaniem gruntu stabilizowanego cementem 1520 + 100 + 1290 + 950 + 830 + 230	m2 razem	4.920 4.920
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie m2 9.840</i>		
29	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01 grunt stabilizowany cementem 1520 + 100 + 1290 + 950 + 830 + 230 podbudowa z kruszywa łamanego 1520 + 100 + 1290 + 950 + 830 + 230	m2 m2 razem	4.920 4.920 9.840
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub.25cm m2 4.920</i>		
30	KNNR 6 0113/03	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 25cm Nr ST: D-04.04.02 1520 + 100 + 1290 + 950 + 830 + 230	m2 razem	4.920 4.920
		<i>D.04.05.01. Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, gr w-wy 30cm m2 4.920</i>		
31	KNNR 6 0111/02	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 30cm Nr ST: D.04.05.01 1520 + 100 + 1290 + 950 + 830 + 230	m2 razem	4.920 4.920
		4 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.05.03.01. Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej m2 1.520</i>		
32	KNNR 6 0302/04	Nawierzchnia z kostki granitowej łupanej 6 / 8cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.01 1520	m2 razem	1.520 1.520
		<i>D.05.03.01. Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych m2 3.170</i>		
33	KNNR 6 0503/08	Płyty granitowe obcinane 50 x 25 x 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Nr ST: D-05.03.01 100	m2 razem	100 100

Przedmiar

PRZEBUDOWA PLACU WOLNOŚCI W KOLNIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNNR 6 0503/08	Płyty granitowe obcinane 50 x 50 x 8 cm, na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Nr ST: D-05.03.01 1290	m2	1.290
		razem	m2	1.290
35	KNNR 6 0503/08	Płyty granitowe obcinane 100 x 50 x 8 cm, na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Nr ST: D-05.03.01 950	m2	950
		razem	m2	950
36	KNNR 6 0503/08	Płyty granitowe 120 x 60 x 6 cm, na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Nr ST: D-05.03.01 830	m2	830
		razem	m2	830
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm m2 230</i>		
37	KNR 2-31u1 0400/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm koloru grafitowego o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Nr ST: D-05.03.23 230	m2	230
		razem	m2	230
		6 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.08.03.02. Ustawienie obrzeży kamiennych o wymiarach 30*8 cm m 500</i>		
38	KNNR 6 0404/03	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-08.03.02 500	m	500
		razem	m	500
		7 D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA Kod CPV: 45112710-5		
		<i>D.09.01.01.11. Wykonanie trawników dywanowych m2 1.790</i>		
39	KNR 2-21 0402/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II Nr ST: D-09.01.01	m2	1.790
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY wg branży architektonicznej Kod CPV: 45112710-5		
40	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie Pomnika Niepodległości na części mniejsze (bloki z których jest pomnik zbudowany) i przeniesienie we wskazane miejsce, lub przeniesienie pomnika w całości wraz z wykonaniem fundamentów pod bryłę główną i pod wykonanie okładzin stopni podstawy; fundamenty betonowe zbrojone wylewane na budowie na wypoziomowanej warstwie chudego betonu; należy wykonać izolację poziomą i pionową fundamentów - cena z montażem Nr ST: PW - branży architektonicznej 1	szt	1
		razem	szt	1
41	Kalkulacja indywidualna	Montaż na pomniku stacji PM-10 monitorującej poziom zanieczyszczeń - cena z montażem Nr ST: PW - branży architektonicznej 1	szt	1
		razem	szt	1
42	Kalkulacja indywidualna	Budowa fontanny wraz z komorą techniczną, układem rurociągów, zasilaniem w wodę, odpływem, zasilaniem w energię elektryczną Nr ST: PW - branży architektonicznej 1	szt	1
		razem	szt	1
43	Kalkulacja indywidualna	Budowa tzw. okna historii, tj. komory o wym. 2,5x2,5 m; poziom dna -0,8m, zaopatrzonej w podświetlenie i odpływ (wpust kanalizacyjny żeliwny w dnie podpięty do kanalizacji deszczowej). Od góry zabezpieczona szybą hartowaną, klejoną wielowarstwową o gr. min. 5,2 cm; okno zamontować na podstawie - fundamencie żelbetowym - cena z montażem Nr ST: PW - branży architektonicznej 1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar

PRZEBUDOWA PLACU WOLNOŚCI W KOLNIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	Kalkulacja indywidualna	Budowa zespołu tablic edukacyjnych. Tablice systemowe, wykonane z aluminium i HPL, trwale przymocowane, fundament systemowy - cena z montażem Nr ST: PW - branży architektonicznej		
		6	szt	6
		razem	szt	6
45	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie ławek parkowych stylizowanych - w konstrukcji stalowej z siedziskiem wykonanym z drewna i oparciem stalowym, opcjonalnie bez oparcia. Wymiary: długość: 197 cm, szerokość: 50 cm, wysokość: 80 cm, materiały: siedzisko: listwy z drewna liściastego klejonego lakierowane, deski zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych za pomocą preparatów przeciwgrzybiczych, podstawa: konstrukcja z rur, kątowników i płaskowników stalowych ocynkowanych, malowanych farbą akrylową na kolor czarny lub antracytowy ,montaż: przez wkopanie fundamentu betonowego - cena z montażem Nr ST: PW - branży architektonicznej		
		15	szt	15
		razem	szt	15
46	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie koszy na śmieci stylizowanych - o opróżnianym kontenerze o poj. 35 l, z daszkiem. Dane techniczne: wysokość: 105 cm, średnica 30 cm, pojemność: 35 l. Materiały: obudowa: blacha i profile stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, pojemnik z popielniczką: stalowy malowany proszkowo, podstawa: stalowa malowana proszkowo. Kolorystyka: RAL 9004. Montaż: prefabrykaty umożliwiające montaż. - cena z montażem Nr ST: PW - branży architektonicznej		
		8	szt	8
		razem	szt	8
47	Kalkulacja indywidualna	Montaż stylizowanych tablic informacyjnych opisujących historię miasta i miejskiego placu, koloru czarnego, zaopatrzone w opisy, zawierające teksty wraz z naniesionym opisem alfabetem Braille a, wraz z podświetleniem LED i instalacją zasilającą w postaci paneli fotowoltaicznych, z całym układem magazynowania energii i wykorzystania jej do podświetlenia tablicy. Podstawę wykonać zgodnie z projektem, tak aby we wnęce ukryć zewnętrzne tablice zasilające - cena z montażem Nr ST: PW - branży architektonicznej		
		4	szt	4
		razem	szt	4
48	Kalkulacja indywidualna	Montaż pulpitów informacyjnych - cena z montażem Nr ST: PW - branży architektonicznej		
		2	szt	2
		razem	szt	2
49	Kalkulacja indywidualna	Montaż masztów flagowych. Maszty aluminiowe segmentowe typu super wind trecker o wys. 6 m, 4 segmenty o średnicy 50,65,80,95mm, waga netto 22kg, rekomendowane wymiary flagi 15x4m(6m2), ekspozycja flagi - głowica obrotowa, porusza się zgodnie z kierunkiem wiatru, flaga jest stale rozpostarta, mocowanie flagi- linka z kulką, ramię wind trackera, krawaty, obciążnik, Wznoszenie i opuszczanie flagi-przy pomocy linki wewnątrz masztu oraz zamka wewnętrznego: -linka kowalowa z krętlikiem i kulką dystansową, zamek wewnętrzny, ramię wind trackera z karabińczykiem, obciążnik, opaska tworzywowa, Grubość ścianki 2/2.5/2.5/3.5mm, montowaną na wsporniku zawiasowym mocowanym do fundamentu, Zwieńczenie kula typ angielski z głowicą obrotową - cena z montażem Nr ST: PW - branży architektonicznej		
		6	szt	6
		razem	szt	6
50	Kalkulacja indywidualna	Montaż kul kamiennych fi 80 cm, jako elementu dekoracyjnego i jednocześnie zabezpieczającego fontannę - cena z montażem Nr ST: PW - branży architektonicznej		
		4	szt	4
		razem	szt	4
51	Kalkulacja indywidualna	Montaż stojaków rowerowych oraz punktu serwisowego dla rowerów o konstrukcji stalowej, ocynkowane i malowane na kolor czarny, kotwione do podłoża , fundament systemowy - cena z montażem Nr ST: PW - branży architektonicznej		
		2	szt	2
		razem	szt	2
52	Kalkulacja indywidualna	Montaż stylizowanej balustrady stalowej przy schodach, ocynkowanej i malowanej na czarno, dł. 10,5 m - cena z montażem Nr ST: PW - branży architektonicznej		
		1	szt	1
		razem	szt	1