

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na budowie odcinka ścieżki pieszo-rowerowej wraz z oświetleniem i monitoringiem wizyjnym łączącego Wartostradę odc. 10 ze ścieżką pieszo-rowerową zlokalizowaną w ciągu ul. Hetmańskiej w Poznaniu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
			Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,164	198 450,00	32 545,80
			Roboty przygotowawcze				32 545,80
			Roboty rozbiórkowe				
2	KNR 2-31 0813/01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	232	14,70	3 410,40
3	KNNR 6 0803/03 - analogia	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	657	7,35	4 828,95
4	KNKRB 6 0801/02	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa o grubości 15cm	m2	657	7,35	4 828,95
5	KNNR 1 0101/01	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	75	147,00	11 025,00
6	KNNR 1 0101/02	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	7	220,00	1 540,00
7	KNNR 1 0101/03	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	3	441,00	1 323,00
8	KNNR 1 0101/04	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	1	514,00	514,00
9	KNNR 1 0101/05	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	3	588,00	1 764,00
10	KNNR 1 0101/06	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm	szt	5	617,00	3 085,00
11	KNNR 1 0101/07	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm	szt	1	735,00	735,00
12	KNNR 1 0102/05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia średnich od 31-60% powierzchni	ha	0,01	22 050,00	220,50
13	KNR 2-21 0104/01	D-01.02.01	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni do 10cm - cięcie techniczne	szt	44	147,00	6 468,00
14	KNR 2-21 0104/02	D-01.02.01	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15cm - cięcie techniczne	szt	3	294,00	882,00
15	KNR 2-21 0104/03	D-01.02.01	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20cm - cięcie techniczne	szt	2	367,00	734,00
16	KNR 2-21 0104/04	D-01.02.01	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30cm - cięcie techniczne	szt	1	441,00	441,00
17	KNR 2-21 0104/05	D-01.02.01	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40cm - cięcie techniczne	szt	4	514,00	2 056,00
18	KNR 2-21 0104/06	D-01.02.01	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41cm - cięcie techniczne	szt	2	588,00	1 176,00
19	KNR 2-01 0110/01	D-01.02.01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	14,7	147,00	2 160,90
20	KNR 2-01 0110/02	D-01.02.01	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	21,77	220,00	4 789,40
21	KNR 2-01 0110/03	D-01.02.01	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	29,14	147,00	4 283,58
22	KNR 4-01 0108/09	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość wg Oferenta	m3	185,783	132,00	24 523,36
			Roboty rozbiórkowe				80 789,04
			Roboty ziemne				
23	KNNR 1 0202/06	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 5t na odległość wg Oferenta - wykopy	m3	455	81,00	36 855,00
24	KNR 2-01 0235/02.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) - nasyp (dowóz materiału pojazdami samowładoczymi)	m3	293	125,00	36 625,00
25	Pozycja scalona	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - 49cm	m2	1393	3,00	4 179,00
26	KNR 2-31 1406/03	D-M- 00.00.00	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	6	1 176,00	7 056,00
			Roboty ziemne				84 715,00
			Konstrukcja ścieżki pieszo-rowerowej				
27	Pozycja scalona	D-05.03.05.B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1393	104,00	144 872,00

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi wojewódzkiej polegająca na budowie odcinka ścieżki pieszo-rowerowej wraz z oświetleniem i monitoringiem wizyjnym łączącego Wartostradę odc. 10 ze ścieżką pieszo-rowerową zlokalizowaną w ciągu ul. Hetmańskiej w Poznaniu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
28	Pozycja scalona	D-05.03.05.A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	1393	104,00	144 872,00
29	Pozycja scalona	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1393	65,00	90 545,00
30	Pozycja scalona	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1393	52,00	72 436,00
31	KNR 2-31 1004/04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1393	1,50	2 089,50
32	KNR 2-31 1004/06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1393	1,50	2 089,50
33	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych, bitumicznych emulsją asfaltową	m2	1393	4,90	6 825,70
34	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych, niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	1393	4,00	5 572,00
			Konstrukcja ścieżki pieszo-rowerowej				469 301,70
			Obramowania nawierzchni				
35	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod oporniki	m3	47	367,00	17 249,00
36	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	549	66,00	36 234,00
			Obramowania nawierzchni				53 483,00
			Roboty wykończeniowe				
37	Pozycja scalona	D-06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 15 cm	m2	841	28,00	23 548,00
38	KNR 2-21 0302/09.2	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości wraz z 3-letnią pielęgnacją zgodnie z decyzją o pozwoleniu na wycinkę - pozycja szacunkowa	szt	17	2 205,00	37 485,00
39	KNR 2-21 0302/09.2	D-09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości wraz z 3-letnią pielęgnacją zgodnie z decyzją o pozwoleniu na wycinkę - pozycja szacunkowa	m2	54	235,20	12 700,80
40	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocza	m2	60	48,50	2 910,00
41	KNKRB 6 0102/06	D-08.01.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie gr. 5 cm - pobocza	m3	3	312,00	936,00
42	KNCK 1 0409/01 - analogia	D-06.01.01	Wykonanie umocnienia poboczy z kamienia polnego	m2	60	441,00	26 460,00
43	KNR 2-21 0702/03 - analogia	D-06.01.01	Pielęgnacja terenów zieleni wraz z opracowaniem i uzgodnieniem z ZDM Projektu Zieleni - pozycja orientacyjna	m2	841	14,70	12 362,70
44	KNR SEK-06-01 0301/01 - analogia	D-06.01.01	Ochrona zieleni wraz z opracowaniem i uzgodnieniem z ZDM Projektu Ochrony Zieleni - pozycja orientacyjna	szt.	127	7,00	889,00
			Roboty wykończeniowe				117 291,50
			Oznakowanie				
45	KNR 2-31 0706/02	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	61,536	150,00	9 230,40
46	KNR 2-31 0706/03	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	1,739	150,00	260,85
47	KNR 2-31 0706/07	D-07.01.01	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	6,81	150,00	1 021,50
48	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	3	367,00	1 101,00
49	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	3	367,00	1 101,00
			Oznakowanie				12 714,75
			Razem k.b.				850 840,79
			Podatek VAT				195 693,38
			Ogółem				1 046 534,17