

Przedmiar

Lokalizacja Budowa parkingu na Osiedlu Mieszka I w Bielsku-Białej pomiędzy ul. Piastowską 46 i ul. Wita Stwosza 14
Inwestor Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej
ul. Lipnicka 26, 43-300 Bielsko-Biała
Biuro kosztorysowe Architektura i Projekty
ul. 3 maja 71a, 44-230 Czerwionka-Leszczyny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

architektura & projekty
Damian Bejton
44-230 Czerwionka-Leszczyny
ul. 3 maja 71a, tel. 505 331 880
REGON:243375335 NIP:631-239-43-77

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 4510000-8 CPV 45112000-5				
Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	KNR-W 2-01 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01		
2	KNR-W 2-01 0114/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych Nr ST: D-01.01.01	km	0,03
		Oznakowanie tymczasowe na czas robót	ha	0,02
3	Wycena indywidualna	Oznakowanie tymczasowe na czas robót Nr ST: D-07.02.01		
			kompl.	1
Wycięcie drzew				
4	KNNR 1 0102/01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni Nr ST: D-01.02.01	ha	0,01
5	KNNR 1 0101/06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm Nr ST: D-01.02.01	szk.	2
6	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny, dłuźyc, gałęzi na odległość 10 km Nr ST: D-01.02.01	mp	3
7	Wycena indywidualna	opłata za składowanie i utylizację karpiny, dłuźyc, gałęzi Nr ST: D-01.02.01	mp	91,5
Usunięcie humusu				
8	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek Nr ST: D-01.02.02	m2	275
9	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi Nr ST: D-01.02.02	m3	27,5
10	KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x)	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Nr ST: D-01.02.02	m3	27,5
11	Wycena indywidualna	opłata za składowanie i utylizację humusu Nr ST: D-01.02.02	m3	27,5
ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45110000-1				
Rozbiórki elementów dróg i ulic				
12	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z kostek brukowych betonowych o grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-01.02.04	m2	45
13	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	60
14	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Nr ST: D-01.02.04	m3	5,4
15	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	18
16	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Nr ST: D-01.02.04	m3	12,13
17	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Nr ST: D-01.02.04	m3	12,13
18	Wycena indywidualna	opłata za składowanie i utylizację gruzu Nr ST: D-01.02.04	m3	12,13
ROBOTY ZIEMNE CPV 45110000-1				
Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. - korytowanie				
19	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 191,00*80%=152,80 Nr ST: D-02.00.00	m3	152,8

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-01 0301/03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) 191,00*20%=38,20 Nr ST: D-02.00.00 R=0.955	m3	38,2
21	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x)	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Nr ST: D-02.00.00	m3	191
22	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	290
23	Wycena indywidualna	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów Nr ST: D-02.00.00	m3	191
Wykonanie nasypów				
24	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Nr ST: D-02.00.00	m3	4
25	KNR 2-01 0237/06	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV Nr ST: D-02.00.00	m3	4
PODBUDOWY CPV 45233120-6				
drogi wewnętrznej (P1) oraz miejsc postojowych(P2)				
26	KNR 2-31 0104/07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Nr ST: D-04.04.02	m2	210
27	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 fr.31,5/63mm z zasypką piaskową - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm Nr ST: D-04.04.02	m2	210
ROBOTY SIECIOWE				
Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej				
28	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - kompoletne Nr ST: D-04.04.02	szt.	1
29	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm podsypka Nr ST: D-04.04.02	m3	0,45
30	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka Nr ST: D-04.04.02	m3	3,69
31	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm Nr ST: D-04.04.02	m	4,5
32	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm podsypka Nr ST: D-04.04.02	m3	0,42
33	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 75 cm zasypka Nr ST: D-04.04.02	m3	2,04
34	KNR 4-05t2 0203/01	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.11m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału - ekstrapolacja Nr ST: D-04.04.02	m	5,4
Zabezpieczenia infrastruktury podziemnej				
35	KNR 5-02 0201/13	Analogia, zabezpieczenie kabli energetycznych. Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna fi 160mm - PEHD R=0,2; S=0,2 Nr ST: D-04.04.02 R=0.191 S=0.2	m	25
36	KNR 5-02 0201/13	Analogia, zabezpieczenie sieci teletechnicznych. Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna fi 160mm - PEHD R=0,2; S=0,2 Nr ST: D-04.04.02 R=0.191 S=0.2	m	17,8
37	KNR 5-02 0201/13	Analogia, zabezpieczenie sieci gazowej Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna - PEHD d 219,1 mm R=0,2; S=0,2 Nr ST: D-04.04.02 R=0.191 S=0.2	m	22
38	KNR 5-02 0201/13	Analogia, zabezpieczenie sieci wodociągowej Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna - PEHD d 219,1 mm R=0,2; S=0,2 Nr ST: D-04.04.02 R=0.191 S=0.2	m	17
Nadzory branżowe				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	Wycena indywidualna	Koszty łączne wszystkich nadzorów branżowych Nr ST: D-01.01.01		
		ELEMENTY ULIC CPV 45233120-6	kpl.	1
		Krawężniki betonowe drogowe		
40	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	84
41	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01	m3	7,56
		Krawężniki betonowe najazdowe		
42	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	13
43	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01	m3	1,17
		Obrzeża betonowe		
44	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-08.03.01	m	18
45	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem Nr ST: D-08.03.01	m3	0,72
		NAWIERZCHNIE CPV 45233120-6		
		Drogi wewnętrznej (P1) oraz miejsc postojowych(P2)		
46	KNR 2-31 23105/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Farmerskiej o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej o grubości 3 cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce piaskowej o grubości 3 cm Nr ST: D-05.03.23A	m2	192
47	KNR 2-31 23104/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm - rozdzielanie miejsc postojowych Nr ST: D-05.03.23A	m2	3,5
		Miejsca postojowe dla niepełnosprawnych (P1)		
48	KNR 2-31 23104/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm Nr ST: D-05.03.23A	m2	18
		Regulacja wysokościowa urządzeń		
49	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych Nr ST: D-05.03.23A	szt.	1
50	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Nr ST: D-05.03.23A	szt.	2
51	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Nr ST: D-05.03.23A	szt.	1
		ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45233120-6		
		Odtworzenie przyległych nawierzchni utwardzonych		
52	KNR 2-31 1211/01	Remont cząstkowy nawierzchni z kształtek betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23A	m2	35
		Humusowanie i obsianie trawą		
53	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm Nr ST: D-09.01.01 R=0,955	m2	160
		Wykonanie przesadzeń i nasadzeń wraz z pielęgnacją		
54	KNR 2-21 0302/06	Przesadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Jarzab szwedzki (Sorbusintermedia) analogia R=2 Nr ST: D-09.01.01 R=1,91	szt.	1
55	KNR 2-21 0302/06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Jarzab szwedzki (Sorbusintermedia) Nr ST: D-09.01.01 R=0,955	szt.	1
56	KNR 2-21 0701/03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych Nr ST: D-09.01.01 R=0,955	szt.	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Oznakowanie pionowe i poziome - docelowe				
57	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm Nr ST: D-07.02.01	szt.	1
58	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 Nr ST: D-07.02.01	szt.	2
59	KNR 2-31 0706/07	Ręczne malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczukową Nr ST: D-07.01.01	m2	6,5
60	KNR 2-31 0706/01	Ręczne malowanie nawierzchni niebieską farbą chlorokauczukową - miejsca dla niepełnosprawnych Nr ST: D-07.01.01	m2	18
Geodezja powykonawcza				
61	Wycena indywidualna	Wykonanie geodezji powykonawczej dla całości inwestycji Nr ST: D-01.01.01	kpl.	1