

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowy placu zabaw dla dzieci zlokalizowanego na działce nr 202/259 ob. 32-Lipnik przy ul. Żywieckiej w Bielsku - Białej.
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Żywiecka; Bielsko - Biała; działka nr 202/259 obr. 32-Lipnik
INWESTOR	:	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej
ADRES INWESTORA	:	ul. Lipnicka 26, 43-300 Bielsko-Biała
BRANŻA	:	DROGOWA

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowy placu zabaw dla dzieci zlokalizowanego na działce nr 202/259 ob. 32-Lipnik przy ul. Żywieckiej w Bielsku - Białej						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 d.1. 1	KNR-W 2-01 0113-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,01	km	0,01	
					RAZEM	0,01
2 d.1. 1	KNR-W 2-01 0114-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,02	ha	0,02	
					RAZEM	0,02
1.2			Oznakowanie tymczasowe na czas robót			
3 d.1. 2	Wycena indywidualna	D-07.02.01	Oznakowanie tymczasowe na czas robót	kompl		
			1	kompl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3			Usunięcie humusu			
4 d.1. 3	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			165,00	m ²	165,00	
					RAZEM	165,00
5 d.1. 3	KNNR 1 0206-04	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
			24,75	m ³	24,75	
					RAZEM	24,75
6 d.1. 3	KNNR 1 0208-02	D-01.02.02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m ³		
			24,75	m ³	24,75	
					RAZEM	24,75
7 d.1. 3	Wycena indywidualna	D-01.02.02	opłata za składowanie i utylizację humusu	m ³		
			24,75	m ³	24,75	
					RAZEM	24,75
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. - korytowanie			
8 d.2. 1	KNR 2-01 0206-05	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - przyjęto 80%	m ³		
			31,95*28%	m ³	8,95	
					RAZEM	8,95
9 d.2. 1	KNR 2-01 0301-03	D-02.00.00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) - przyjęto 20%	m ³		
			31,95*20%	m ³	6,39	
					RAZEM	6,39
10 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04	D-02.00.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³		
			31,95	m ³	31,95	
					RAZEM	31,95

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat.I-IV 71,00	m ² m ²	71,00	71,00
					RAZEM	71,00
12	Wycena indywidualna d.2. 1	D-02.00.00	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów 31,95	m ³ m ³	31,95	31,95
					RAZEM	31,95
2.2			Wykonanie nasypów			
13	KNR 2-01 d.2. 0235-02 2	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 3,00*80%	m ³ m ³	2,40	2,40
					RAZEM	2,40
14	KNR 2-01 d.2. 0313-02 2	D-02.00.00	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat. gruntu III-IV) 3,00*20%	m ³ m ³	0,60	0,60
					RAZEM	0,60
15	KNR 2-01 d.2. 0237-06 2	D-02.00.00	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV 3,00*80%	m ³ m ³	2,40	2,40
					RAZEM	2,40
16	KNR 2-01 d.2. 0236-02 2	D-02.00.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 3,00*20%	m ³ m ³	0,60	0,60
					RAZEM	0,60
2.3			Przekopy kontrolne			
17	Wycena indywidualna d.2. 3	D-07.02.01	Wykonanie przekopu kontrolnego 5	kompl kompl	5,00	5,00
					RAZEM	5,00
3			PODBUDOWY			
3.1			Nawierzchnia bezpieczna			
18	KNR 2-31 d.3. 0114-07 0114-1 08	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 fr.0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 65,00	m ² m ²	65,00	65,00
					RAZEM	65,00
3.2			Chodnik			
19	KNR 2-31 d.3. 0114-07 0114-2 08	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 fr.0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 6,00	m ² m ²	6,00	6,00
					RAZEM	6,00
4			ROBOTY SIECIOWE			
4.1			Zabezpieczenia infrastruktury podziemnej			
20	KNR 5-02 d.4. 0201-13 1	D-04.04.02	Analogia, zabezpieczenie sieci gazowej Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna - PEHD d 160 mm R=0,2; S=0,2 16,00	m m	16,00	16,00
					RAZEM	16,00
21	KNR 5-02 d.4. 0201-13 1	D-04.04.02	Analogia, zabezpieczenie sieci energetycznej Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna - PEHD d 160 mm R=0,2; S=0,2 10,00	m m	10,00	10,00
					RAZEM	10,00
4.2			Nadzory branżowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.4. 2	Wycena indywidualna	D-01.01.01	Koszty łączne wszystkich nadzorów branżowych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
5			ELEMENTY ULIC			
5.1			Obrzeża betonowe			
23 d.5. 1	KNR 2-31 0407-05	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			131,00	m	131,00	
					RAZEM	131,00
24 d.5. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			6,55	m ³	6,55	
					RAZEM	6,55
6			NAWIERZCHNIE			
6.1			Nawierzchnia bezpieczna			
25 d.6. 1	Wycena indywidualna	D-05.03.23A	Mata przerosztowa - zakup i montaż wg projektu	m ³		
			65,00	m ³	65,00	
					RAZEM	65,00
6.2			Chodnik			
26 d.6. 2	KNR 2-31 23104-03	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm	m ²		
			6,00	m ²	6,00	
					RAZEM	6,00
6.3			Regulacja wysokościowa urządzeń			
27 d.6. 3	KNR 2-31 1406-03	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.6. 3	KNR 2-31 1406-04	D-05.03.23A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
6.4			ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
29 d.6. 4	Wycena indywidualna	D-01.01.01	zakup dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - ławka	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.6. 4	Wycena indywidualna	D-01.01.01	zakup dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu - kosz na smieci	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
31 d.6. 4	Wycena indywidualna	D-01.01.01	zakup dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - huštawka podwójna z belką metalową	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
32 d.6. 4	Wycena indywidualna	D-01.01.01	zakup dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu - bujak	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.6. 4	Wycena indywidualna	D-01.01.01	zakup dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - huštawka wagowa	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	Wycena indywidualna	D-01.01.01	zakup dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu - tablica	kpl.		
4			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
35	Wycena indywidualna	D-01.01.01	zakup dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - ogrodzenie	m		
4			47,00	m	47,00	
					RAZEM	47,00
36	Wycena indywidualna	D-01.01.01	zakup dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - furtka	kpl.		
4			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1			Humusowanie i obsianie trawą			
37	KNR 2-01	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
d.7.0510-01	0510-1		192,00	m ²	192,00	
02					RAZEM	192,00
7.2			Odtworzenie przyległych nawierzchni utwardzonych			
38	KNR 2-31		Remont częściowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia	m ²		
d.7.1207-03	2		12,00	m ²	12,00	
					RAZEM	12,00
7.3			Geodezja powykonawcza			
39	Wycena indywidualna	D-01.01.01	Wykonanie geodezji powykonawczej dla całości inwestycji	kpl.		
d.7.3			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00