

PRZEDMIAR ROBÓT				
Budowa ciągu pieszo - jezdni przy ul. Morenowe Wzgórze				
Poz.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
I. BRANŻA DROGOWA				
*	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	*	*
1	D-01.01.01	Prace pomiarowe	km	0,29
*	D-01.02.02	Zdjęcie humusu	*	*
2		Zdjęcie warstwy humusu grub. śr. 30 cm	m ²	2 610,00
3		odwiezienie nadmiaru humusu na odkład	m ³	615,15
*	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic	*	*
4		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych z wywozem i utylizacją	m ²	38,00
*	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
*	D-04.02.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	*	*
5		Wykonanie koryta w gruncie kategorii I-IV na głębokość 30 cm wraz z wyprofilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	1 467,63
*	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach I-IV kat.	*	*
6		Wykonanie wykopów (kat. I-IV) z załadunkiem, wywozem oraz utylizacją	m ³	550,00
*	D-02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*
7		Nasypy z gruntu uzyskanego z dokopu (z transportem)	m ³	2 256,10
*	D-04.00.00	PODBUDOWY	*	*
*	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*
8		Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych	m ²	464,10
9		Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych	m ²	464,10
*	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	*	*
10		- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 grub. 20cm	m ²	1 502,63
11		- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 grub. 25cm	m ²	10,00
*	D-04.06.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej z cementem C3/4	*	*
12		- podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 grub. 15cm	m ²	1 502,63
12.1		- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1.5/2 grub. 20cm	m ²	1 502,63
13		- podbudowa zasadnicza, mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C8/10 grub. 20 cm	m ²	10,00
*	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
*	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej	*	*
14		- płytki betonowe 30x30 gładkie kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm (chodniki)	m ²	974,40
15		- płytki betonowe 20x10 gładkie kolor grafitowy na podsypce cementowo - piaskowej grubości 4 cm (wyniesiona jezdnia)	m ²	11,13
16		- system oznaczeń fakturowych (faktura ostrzegawcza na dojeściach do schodów)	m ²	18,00
*	D-05.03.13	Nawierzchnia z SMA warstwa ścieralna	*	*
17		Warstwa ścieralna z SMA 5S gr. 4 cm (ścieżki rowerowe)	m ²	464,10
*	D-05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca	*	*
18		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 4 cm (ścieżki rowerowe)	m ²	464,10
*	D-10.03.01	Nawierzchnia z płyt żelbetonowych	*	*
19		Nawierzchnia z płyt betonowych YOMB 12,5x75x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm - dowiązanie do stanu istniejącego	m ²	35,00
*	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
*	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów	*	*

PRZEDMIAR ROBÓT				
Budowa ciągu pieszo - jezdni przy ul. Morenowe Wzgórze				
Poz.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
20		- humusowanie z obsianiem mieszkanką traw - warstwa grub. 15 cm	m ²	1 119,00
21		- palisada z palików drewnianych wraz z umocnieniem dna rowu i skarp płytami chodnikowymi	szt.	7,00
22		narzut kamienny (otoczaki) na skarpach niecek terenowych	m3	20,37
*	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	*	*
23		- P-23	m ²	7,70
24		- P-25	m ²	2,78
25		- P-26	m ²	9,24
26		- P-8a	m ²	16,94
*	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*
27		- tarcze znaków	szt	12,00
28		- słupki do znaków	szt	12,00
*	D-07.02.02	Słupki blokujące uchyłne	*	*
29		- słupki blokujące parkowanie stalowe	szt	20,00
30	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy i rowerowy	*	*
31		- ustawienie balustrad U-12a	m	78,00
*	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
*	D-08.01.01	Krawężniki betonowe	*	*
32		- krawężnik betonowy 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C12/15 z oporem	m	18,00
*	D-08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*
33		- obrzeże betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C12/15	m	876,75
*	D-08.05.01	Ścieki uliczne z prefabrykowanych elementów betonowych	*	*
34		- ściek korytkowy z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cementowo piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	158,00
*	D-08.05.01a	Odwodnienie liniowe	*	*
35		- odwodnienie liniowe	m	4,20
*	D-10.00.00	ROBOTY INNE	*	*
*	D-10.02.01	Schody terenowe	*	*
36		- schody terenowe z prefabrykowanych bloków betonowych	m	7,00
37		- balustrady stalowe przy schodach	m	22,00
38		- elementy małej architektury - fawka	szt	2,00
39		- elementy małej architektury - kosz na odpady	szt	1,00
II. ZIELEŃ				
*	D-09.01.01	Zabezpieczenie istniejących drzew	*	*
40		Zabezpieczenie istniejących drzew	szt.	5,00
*	D-09.01.01	Zieleń projektowana	*	*
41		Projektowane nasadzenia	szt.	17,00
42		Obsadzenie niecek terenowych roślinnością hydrofitową	m ²	160,00
43		Nasadzenia zieleni niskiej (śnieguliczka)	m ²	230,00
44		Pielęgnacja drzew 3-letnia	szt	17,00
45		Pielęgnacja zieleni niskiej 3-letnia	m2	230,00
46		Pielęgnacja trawników 3-letnia	m2	1119,00
III. BRANŻA ELEKTRYCZNA				
47	D-07.07.01	Instalowanie systemów oświetleniowych	*	*
48		budowa linii kablowych YAKXS 4x25	mb	472,00

PRZEDMIAR ROBÓT				
Budowa ciągu pieszo - jezdni przy ul. Morenowe Wzgórze				
Poz.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
49		Bednarka FeZn 30x4	mb	472,00
50		montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 5m	kpl	13,00
51		montaż opraw oświetleniowych LED	kpl	13,00
52		Budowa szafki pomiarowej	kpl	1,00
53		Budowa szafki oświetleniowej	kpl	1,00
IV. BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA				
*	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa	*	*
54		-budowa kanalizacji deszczowej z rur Dn 200 PVC	m	9
55		-budowa kanalizacji deszczowej z rur Dn 300 PP	m	61,7
56		-montaż studzienki ściekowej Dn 500 z osadnikiem 1 m	kpl	2
57		-montaż studzienki kanalizacyjnej Dn 1200	kpl	3
58		-montaż studzienki kanalizacyjnej Dn 1200 z osadnikiem 0.5m	kpl	1
V. BRANŻA SANITARNA - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ				
59	D-01.03.05	Roboty pomiarowe	km	0,5
60		Przekopy kontrolne	szt	5
61		Wykopy ręczne wraz z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, kategoria gruntu III-IV	m3	13
62		Wykop w obudowie słup kat 4 do 2,8 szer 1,0-1,5 kop 0,6 m3	m3	263
63		Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 15 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m3	227,5
64		Utylizacja nadmiaru ziemi -opłata za wysypisko	m3	227,5
65		Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	2
66		Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	2
67		Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	2
68		Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	2
69		Montaż rur osłonowych dwudzielnych	metr	4
70		Podsypka z piasku średnioziarnistego grubości 20 cm	m3	26
71		Piasek wraz z dowozem na wymianę gruntu	m3	197
72		Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m3	12,3
73		Zasyp koparką 0,6 m3 z rozbiórką obudowy i zagęszczeniem	m3	234
74		Rurociąg żeliwny ciśnieniowy kielichowy w wykopie umocnionym fi 200	metr	151
75		Rurociąg żeliwny ciśnieniowy kołnierzowy w wykopie umocnionym fi 150	metr	3
76		Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym fi 40	metr	19
77		Nawiertka wodociągowa 200/50 do rur żeliwnych	szt	1
78		Zasuwa Dn32mm w wykonaniu zabudowy krótkiej F-4 na ciśnienie robocze PNPN 16 (1,6 MPa), wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną do zasuw	kmpl	1
79		Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego w wykopie umocnionym fi 200	szt	2
80		Kolano Dn200mm żeliwne	szt	14
81		Kolano Dn150mm żeliwne	szt	1
82		Redukcja żeliwna 200/150	szt	1
83		Redukcja żeliwna 150/125	szt	1
84		Łącznik rurowy żeliwny R-K Dn 200	szt	4
85		Łącznik rurowy żeliwny R-R Dn 200	szt	3
86		Złączka Dn32mm	szt	1
87		Hydrant pożarowy nadziemny fi 80 i kolano ze stopką N	kmpl	1

PRZEDMIAR ROBÓT				
Budowa ciągu pieszo - jezdnego przy ul. Morenowe Wzgórze				
Poz.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
88		Zasuwa kolnierzowa Dn200mm	kmpl	2
89		Zasuwa kolnierzowa Dn80mm	kmpl	1
90		Króciec dwukołnierzowy Dn80mm L=1,0m żeliwo sferoidalne	metr	1
91		Wykonanie bloków oporowych i podporowych wraz z izolacją folią	m3	0,25
92		Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami	kmpl	3
93		Oznakowanie trasy wodociągu taśmą lokalizacyjno-ostrzegawczą	metr	174
94		Zamulenie odcinków wodociągu zaczynem cementowym	metr	174
95		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE	szt	3
96		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do fi 150	szt	3
97		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do fi 150	szt	3
98		Włączenie do istniejącej sieci	kmpl	2
99		Demontaż rurociągu żeliwnego	metr	5
100		Regulacja wysokościowa studni S1	szt	1
101		Regulacja wysokościowa studni S2	szt	1
102		Regulacja wysokościowa studni S3	szt	1
103		Regulacja wysokościowa studni S4	szt	1
104		Regulacja wysokościowa studni S5	szt	1
105		Załadunek i wywóz gruzu z rozbiórki wodociągu na odległość 1 km	m3	10
106		Wywóz gruzu - dodatek za każdy dalszy 1 km wywozu (9 dodatków)	m3	10

korekta

KOSZTORYSANT



Joanna Sikora