

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa zjazdów wraz z placem rozładunkowym, przebudową chodnika oraz zabezpieczeniem bądź remontem istniejącego uzbrojenia na terenie Neutralizatora N-9 Euro-Eko Media

Data: 2024-09-03

Budowa: Modernizacja i rozbudowa instalacji do unieszkodliwiania odpadów płynnych niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne - Neutralizator N-9

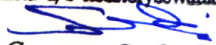
Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
45314310-7 Układanie kabli

Lokalizacja: Mielec działka nr. ew. 114/23, 114/25, 114/26 obręb 3 przy ul. Wojska Polskiego 3

Zamawiający: Euro-Eko MEDIA Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec

Autorzy: Rzecznawca kosztorysowy inż. Grzegorz Szafarski upr. SKP 003/12 upr. bud. MAP/0175/OHOE/07

Specjalista d/s Kosztorysowania


inż. Grzegorz Szafarski

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Drogi - place - chodniki
2	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Kanalizacja deszczowa
3	Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów Przekładka wodociągu
4	Kody CPV: 45314310-7 Układanie kabli Instalacje elektryczne zewnętrzne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztyorys	Budowa zjazdów wraz z placem rozładunkowym, przebudową chodnika oraz zabezpieczeniem bądź remontem istniejącego uzbrojenia na terenie Neutralizatora N-9 Euro-Eko Media			
1	Element	Drogi - place - chodniki			
1	KNR 2-31 101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2	704,17	
2	KNR 2-31 101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	534,82	4,00
3	KNR 2-31 101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	77,49	2,00
4	KNR 2-31 101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	91,86	4,50
5	Kalkulacja indywidualna	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, ziemia i gruz - wywóz objętości samochodu 14m3	szt	47,00	
6	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację ziemi i gruzu	m3	646,08	
7	KNNR 6 111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem po zagęszczeniu 10-cm - razem 40 cm	m2	534,82	4,00
8	KNNR 6 113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 24-cm	m2	534,82	
9	KNNR 6 113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - razem 20 cm	m2	534,82	2,00
10	KNR 2-31 9902/1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 10-cm na podbudowie cementowo-piaskowej 3 cm	m2	534,82	
11	KNNR 6 113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2	77,49	
12	KNNR 6 113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	m2	77,49	2,00
13	KNR 2-31 9902/1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8-cm na podbudowie cementowo-piaskowej 3 cm	m2	77,49	
14	KNNR 6 111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem po zagęszczeniu 10-cm - razem 40 cm	m2	91,86	4,00
15	KNNR 6 113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2	91,86	
16	KNNR 6 113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	m2	91,86	2,00
17	KNR 2-31 308/1	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12-cm - B40 W8	m2	91,86	
18	KNR 2-31 308/3	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, grubości 5-cm - B40 W8	m2	91,86	
19	KNR 2-31 308/4	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm - B40 W8	m2	91,86	5,00
20	KNNR 6 403/4	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 wyniesiony na 12cm	m	22,30	
21	KNNR 6 403/4	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 wyniesiony na 2cm	m	55,20	
22	KNNR 6 403/4	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 zatopiony	m	85,80	
23	KNR 2-31 407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	9,40	
2	Element	Kanalizacja deszczowa			
24	KNNR 1 209/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III	m3	21,84	0,80
25	KNNR 1 307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III	m3	21,84	0,20
26	KNNR 1 313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych, głębokość do 3-m	m2	36,40	
27	KNNR 4 1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka	m3	0,78	
28	KNNR 4 1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm - typ SN8 z kształtkami	m	6,50	
29	KNR 9-26 114/4	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 250 mm i wysokości do 300 mm, klasa obciążenia D400	m	22,50	
30	KNR 4-02 207/7	Włączenie się do studzienki w wykopie Fi-160-mm	szt	1,00	
31	KNNR 4 1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3	2,34	
32	KNNR 1 318/4	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III	m3	18,72	0,20
33	KNNR 1 214/5 (1)	Zасыpanie wykopów wykopów, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25-cm, kategoria gruntu III	m3	18,72	0,80
34	KNNR 1 408/2	Zagęszczanie zasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	18,72	
35	Kalkulacja indywidualna	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, ziemia i gruz - wywóz objętości samochodu 14m3	szt	1,00	
36	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację ziemi i gruzu	m3	3,12	
3	Element	Przekładka wodociągu			
37	KNNR 1 209/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III	m3	15,36	0,80
38	KNNR 1 307/2	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku, głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III	m3	15,36	0,20
39	KNNR 1 313/1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3-m	m2	25,60	
40	KNNR 4 1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka	m3	0,96	
41	KNNR 4 1009/1 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-63-mm	m	8,00	
42	KNNR 4 1010/1 (1)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego, Fi 63-mm	szt	2,00	
43	KNNR 4 1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3	2,88	
44	KNRW 2-19 102/1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m	8,00	
45	KNNR 1 318/2	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III	m3	11,52	0,20
46	KNNR 1 214/1 (2)	Zасыpanie wykopów podłużnych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III	m3	11,52	0,80
47	KNNR 1 408/2	Zagęszczanie zasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	11,52	
48	Kalkulacja indywidualna	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, ziemia i gruz - wywóz objętości samochodu 14m3	szt	1,00	
49	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację ziemi i gruzu	m3	3,48	
50	KNNR 4 1606/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD	kpl	1,00	
51	KNNR 4 1612/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	kpl	1,00	2,00
52	KNNR 4 1611/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej	kpl	1,00	
4	Element	Instalacje elektryczne zewnętrzne			
53	KNNR 9 101/7	Demontaż złącza kablowego ZKn1/T303	kpl	1,00	
54	KNNR 9 101/6	Demontaż szafy teletechnicznej	kpl	1,00	
55	KNNR 5 401/1	Montaż szafy teletechnicznej z relokacji M=0	kpl	1,00	
56	KNNR 5 401/2	Zestaw złączowo-pomiarowy ZK+PP	kpl	1,00	
57	KNNR 5 701/2	Kopanie rowów dla kabli, grunt kategorii III	m3	63,23	
58	KNNR 5 706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	197,60	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
59	KNNR 5 705/1	Rura AROT DVR-110	m	10,00	
60	KNNR 5 705/1	Rura AROT DVR-160	m	4,00	
61	KNNR 5 705/1	Rura AROT A-110 PS	m	20,00	
62	KNNR 5 705/1	Rura AROT A-160 PS	m	38,00	
63	KNNR 5 707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, Kabel XzTKMXpw 3x2x0,8	m	5,00	
64	KNNR 5 707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, Kabel UTP 4x2x0,5 mm ² kat 5e zewnętrzny	m	25,00	
65	KNNR 5 707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, Kabel światłowodowy YOTKS 4x6J	m	10,00	
66	KNNR 5 707/4 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x70-mm ² SE	m	20,00	
67	KNNR 9 801/4	Kable wielożyłowe układane w ziemi, przeniesienie kabla - YAKY 4x240 mm ²	m	38,00	
68	KNNR 9 801/2	Kable wielożyłowe układane w ziemi, przeniesienie kabla - relacji T303-S94 Spiroflex	m	49,00	
69	KNNR 9 801/2	Kable wielożyłowe układane w ziemi, przeniesienie kabli - YAKY	m	33,00	
70	TPSA 40 301/2	Wymiana studni kablowych prefabrykowanych SK-1 klasy D400	szt	2,00	
71	KNNR 5 702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	63,23	
72	KNNR 5 1302/2	Badanie linii kablowej, kabel N.N. 3-żyłowy	kpl	5,00	
73	KNNR 5 1302/3	Badanie linii kablowej, kabel N.N. 4-żyłowy	kpl	4,00	
74	KNR 5-01 1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej kabli teletechnicznych	kpl	7,00	