

Przedmiar robót

Termomodernizacja w ramach remontu budynku hydroforni w Wilamowicach. Wilamowice, ul. Jana III Sobieskiego, działka nr 2122/1

Budowa: **Budynek hydroforni ul. Jana III Sobieskiego, działka nr 2122/1 , 43-330 Wilamowice**

Obiekt lub rodzaj robót: **UTWARDZENIE TERENU**

Lokalizacja: **ul. Jana III Sobieskiego, działka nr 2122/1 , 43-330 Wilamowice**

Inwestor: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wilamowicach 43-330 Wilamowice, ul. Sienkiewicza 2a**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE INŻ. ŁUKASZ CHMIEL UL.OSIEDŁOWA 11 , 43-330 WILAMOWICE**

Data opracowania:

2015-03-12

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Termomodernizacja w ramach remontu budynku hydroforni w Wilamowicach. Wilamowice, ul. Jana III Sobieskiego, działka nr 2122/1		
1	Element	OGRODZENIE		
1	KNNR 1/306/2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 0,4 m, grunt kategorii III	szt	65,00
2	KNR 201/701/2 (1)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,6 m	m	11,00
3	KNNR 5/705/1	Rury ochronne karbowane ułożone w ziemi	m	11,00
4	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabla zasilającego automat bramy	m	26,00
5	KNNR 5/1209/3 (1)	Przebijanie otworów w ścianach - wejście do budynku	otwór	1,00
6	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe - dla bramy	m ³	1,32
7	KNR 202/1808/10	Brama wjazdowa przesuwna o szer. światła 6 m	kpl	1,00
8	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - montaż istniejącej rozdzielni	szt	1,00
9	KNNR 5/406/5 analogia	Napęd do bramy wjazdowej przesuwnej	szt	1,00
10	KNR 202/1808/3	Furtka systemowa o szer. przejścia 100 cm wyposażona w elektrozaczep	kpl	1,00
11	KNR 201/704/2 (1)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,4 m	m	11,00
12	KNR 202/1804/12	Ogrodzenie z siatki systemowej powlekanej np.Betafence h = 1,76 m panele o wym.2000 x 1730 mm , słupki na łącznikach betonowych	m	151,00
13	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe - podmurówka z deski betonowej ogrodzeniowej	m	151,00
2	Element	UTWARDZENIE TERENU		
14	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości parkingu, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m ²	214,00
15	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=6	m ²	214,00
16	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m ²	214,00
17	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 31,5-63,0 mm , warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	214,00
18	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 0-31,5 mm , warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	214,00
19	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 0-31,5 mm , warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=15	m ²	214,00
20	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	66,00
21	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m ³	3,65
22	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	98,50
23	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara na gotowym istniejącym podłożu		
Wyliczenie ilości robót:				
		15,0*5,0	75,000000	
		RAZEM:	75,000000	m ² 75,00
24	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm	m ²	214,00
25	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=2	m ²	214,00
26	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m ²	214,00
27	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=3	m ²	214,00
28	KNR 201/211/3 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW wraz z utylizacją ziemi		
Wyliczenie ilości robót:				
		214*0,50	107,000000	
		RAZEM:	107,000000	m ³ 107,00
29	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m ³	107,00