

KWP POZNAN

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie odwodnienia przy wiacie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Śmierzchalski (Instalacje sanitarne)

DATA OPRACOWANIA : 18.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykonanie odwodnienia przy wiacie			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	93,7	m	93,700	
				RAZEM	93,700
2	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0519-04	93,7	m	93,700	
				RAZEM	93,700
3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych -	szt.		
d.1	0526-08	dodatek za wykonane wpusty (sztucery)	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy	m		
d.1	0531-07	ocynkowanej o średnicy 15 cm	m	54,500	
		5 * 10,9		RAZEM	54,500
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0532-06	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
7	Kalk ind	Praca podnośnika kosзовego	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm	m ²		
d.1	0102-05	głębokości koryta	m ²	0,000	
		0		RAZEM	0,000
9	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde	m ²		
d.1	0102-06	dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²	0,000	
		Krotność = 3		RAZEM	0,000
		0			
10	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.1	0109-03	0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
11	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-04	Krotność = 9	m ³	0,000	
		0		RAZEM	0,000
12	kalk ind	Opłata za składowanie ma wysypisku	m ³		
d.1		0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
13	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m ³		
d.1	0306-02	do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	0,000	
		0		RAZEM	0,000
14	KNR 2-31	Podsypka pod rurociąg o grub 10 cm	m ²		
d.1	0104-01	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
15	KNR 2-31	Obsypanie nowego rurociągu	m ²		
d.1	0104-02	Krotność = 15	m ²	0,000	
		0		RAZEM	0,000
16	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.1	0312-02	szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	0,000	
		0		RAZEM	0,000
17	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1	0109-02	0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
18	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-04	Krotność = 9	m ³	0,000	
		0		RAZEM	0,000
19	Kalk ind	Opłata za składowanie na wysypisku	m ³		
d.1		0	m ³	0,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000
20	KNR-W 2-18 d.1 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
21	KNR-W 2-18 d.1 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR-W 4-01 d.1 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV	m ³		
		20,0 * 0,8 * 1,0	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
23	KNR-W 2-18 d.1 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-18 d.1 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
25	KNR-W 4-01 d.1 0109-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
		0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
26	KNR-W 4-01 d.1 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0,000	
		0			
				RAZEM	0,000
27	Kalk ind d.1	Oplata za składowanie na wysypisku	m ³		
		0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
28	KNR-W 2-18 d.1 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
29	KNR-W 2-18 d.1 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNR-W 4-01 d.1 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		20,0 * 0,8 * 0,8	m ³	12,800	
				RAZEM	12,800