

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty zewnętrzne - roboty ziemne			
1	KNR 7-28	Skucie warstwy fundamentów murowanych	m ²		
d.1	0101-04	5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	830	m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-02	32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm podsypka i ob-	m ²		
d.1	0501-04	sypka	m ²	27.000	
		27		RAZEM	27.000
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - zasypka	m ²		
d.1	0501-04	27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0201	20.5	m ³	20.500	
				RAZEM	20.500
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	20.5	m ³	20.500	
				RAZEM	20.500
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na od-	m ³		
d.1	0109-09	ległość 10 km	m ³	12.000	
	0109-10	12		RAZEM	12.000
9	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z za-	m ³		
d.1	0107-01	gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do	m ³		
	kalk. własna	5cm - destrukta asfaltowy		41.500	
		41.5		RAZEM	41.500
2		Roboty zewnętrzne - roboty instalacyjne			
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - zastosować rury	m		
d.2	0408-02	na długi kielich	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
11	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.2	0422-02	zewn. 160 mm	szt	5.000	
		5		RAZEM	5.000
12	KNR 2-28	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm - zastosować rury na	m		
d.2	0506-02	długi kielich	m	23.000	
		23		RAZEM	23.000
13	KNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.2	1610-01	1	prób.	1.000	
			odc. -1	prób.	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie	szt.		
d.2	0517-02	rurą teleskopową - kineta typu I, właz żeliwny typ B125	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie	szt.		
d.2	0517-02	rurą teleskopową - kineta typu III, właz żeliwny typ B125	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-02	Demontaż rury deszczowej	szt.		
d.2	0233-08		szt.	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-15	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0214-01	Krotność = 4	m	1.000	
		1		RAZEM	1.000
18	TZKNBK	Montaż osadnika deszczowego typ Geigera śr. 150 mm	szt.		
d.2	XVIII II A-88	4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45233251-3 Wymiana nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Odprowadzenie wód deszczowych z budynku przy ul. Obr. Westerplatte 60, 62

ADRES INWESTYCJI : ul. Obr. Westerplatte 60-62

INWESTOR : KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W KATOWICACH

ADRES INWESTORA : UL. GRAŻYŃSKIEGO 5, 40-126 KATOWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Paszek (SANITARNA)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia