
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie podwórka przy ul. Kościuszki w Strzegomiu
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 38, 38A, 38B - dz. nr 690 Obr. nr 1, 58-150 Strzegom
INWESTOR : Gmina Strzegom
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 38, 58-150 Strzegom
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Mądrzak
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odwodnienie podwórza przy ul. Kościuszki w Strzegomiu					
1		Kanalizacja deszczowa - rozbiórkowe, roboty ziemne, przygotowawcze i pomocnicze			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym:	m ³		
d.1	0115-01	220.1	m ³	220.100	
				RAZEM	220.100
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (założono 90% wykopów wykonywanych mechanicznie)	m ³		
d.1	0205-02	106.8	m ³	106.800	
				RAZEM	106.800
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (założono odległość wywozu do 5 km)	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8 106.8	m ³	106.800	
				RAZEM	106.800
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (założono 90% wykopów wykonywanych mechanicznie)	m ³		
d.1	0217-02	91.3	m ³	91.300	
				RAZEM	91.300
5	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m (założono 10% wykonania wykopów ręcznie)	m ³		
d.1	0310-0501	22.0	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m:	m ²		
d.1	0107-01	534.8	m ²	534.800	
				RAZEM	534.800
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0501-02	97.1	m ²	97.100	
				RAZEM	97.100
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (obsypka i zasypka rurociągu)	m ²		
d.1	0501-02 analogia	Krotność = 2 97.1	m ²	97.100	
				RAZEM	97.100
9	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III: wymiana gruntu w wykopie pod projektowane nawierzchnie, do wysokości konstrukcji drogi	m ³		
d.1	0222-01 analogia	65.0	m ³	65.000	
				RAZEM	65.000
10	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III: zasypanie wykopów gruntem rodzimym	m ³		
d.1	0222-01	91.9	m ³	91.900	
				RAZEM	91.900
11	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III:	m ³		
d.1	0228-03 analogia	156.6	m ³	156.600	
				RAZEM	156.600
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - wywóz nadmiaru gruntu	m ³		
d.1	0231-02	9.5	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (założono odległość wywozu do 5 km)	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8 9.5	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
14	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia - odtworzenie trawnika	m ²		
d.1	0401-02	800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
15	k.w.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		kanalizacja deszczowa - roboty instalacyjne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 4	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - prefabrykowana podstawa studni (dn 1200 studnia prefabrykowana typu Prefabet Kluczbork S.A.) - montaż podstawy prefabrykowanej studni.	szt		
d.2	1418-05 analogia	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 4	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - trzon studni z kęgów betonowych o średnicy dn 1200 mm (studnia prefabrykowana typu Prefabet Kluczbork S.A.)	szt		
d.2	1418-02 analogia	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 4	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą o średnicy dn 1200 (studnia prefabrykowana typu Prefabet Kluczbork S.A.) z włazem i pierscieniem odciążającym	kpl		
d.2	1418-07 analogia	4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu (z koszem osadczym)	szt.		
d.2	0524-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Bitizol R+P	m ²		
d.2	0603-09	Krotność = 2	m ²	48.200	
		48.2		RAZEM	48.200
21	k.w.	Przewiert sterowany pod ułożenie rurociągu DN 200PVC	m		
d.2		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm: rury o śr. zewn. 200mm PVC-U SN 8	m		
d.2	0408-03	142.3	m	142.300	
				RAZEM	142.300
23	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nom. 200 mm	prob.		
d.2	0802-03 analogia	1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000