

PRZEDMIAR ROBOT

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. PRZEMYSŁOWEJ, ROOSEVELTA, DEMOKRATYCZNEJ I Ceglamej GÓRZE ORAZ BUDOWA KOLEKTORA DESZCZOWEGO ZBIORCZEGO DN 1000 WRAZ Z PRZYKANALIKAMI W UL. GARNCARSKIEJ W SKWIERZYNIE

Lp	Nr specyf. Techn.	Opis	J.m.	Ilość
KANALIZACJA DESZCZOWA KOD CPV 45232130-2				
Kanalizacja deszczowa ul.Demokratyczna, Przemysłowa, Roosvelta				
1	ST 03	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2	91,20
2	ST 03	Rozebranie podbudowy z betonu mechanicznie	m2	91,20
3	ST 03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	75,60
4	ST 01	Wykopy liniowe ręczne w gruncie kat. III z wywozem samochodami samowyładowczymi na odl. 1 km.	m3	181,30
5	ST 01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8	m3	181,30
6	ST 01	Wykopy pod studzienki z wpustami jezdniowymi	m3	270,48
7	ST 01	Umocnienie pionowych ścian wykopów pod wpusty jezdniowe na studni betonowej wraz z demontażem	m2	644,00
8	ST 01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.	8,00
9	ST 01	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	8,00
10	ST 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - zagęszczenie ręczne do stopnia $I_d=0,95$.	m3	33,36
11	ST 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	104,00

12	ST 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	35,00
13	ST 02	Studzienki deszczowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z wpustem ściekowym jezdniowym D400 o wym. 420 x 620 mm	szt.	46,00
14	ST 02	Włączenie kanalizacji deszczowej do istniejących studni	szt	11,00
15	ST 02	Włączenie siodłowe do istniejących kanałów dn 160 mm	szt	32,00
16	ST 02	Włączenie siodłowe do istniejących kanałów dn 200 mm	szt	3,00
17	ST 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób.	46,00
18	ST 02	Warstwa ochronna rurociągu z piasku drobno i średnioziarnistego - grubość 30 cm ponad wierzch rury - zagęszczenie ręczne do stopnia $I_d=0,95$ (z wymianą nasypów na piasek)	m3	125,62
19	ST 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr. kat. I-III	m3	270,59
20	ST 03	Wykonanie podbudowy z tłucznią warstwa po zagęszczeniu gr. 20 cm	m2	91,20
	ST 02	Odcięcie nieczynnych przykanalików w studniach rewizyjnych i studzienkach ściekowych przez zabetonowanie.	szt.	64,00
21	ST 02	Demontaż krtek ściekowych oraz zamulenie nieczynnej kanalizacji deszczowej o średnicy 0.2 m	szt.	33,00