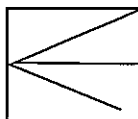


CZEGEKO



CZEGEKO

Sp. z O.O.

31-115 Kraków Pl. Gen. Wł. Sikorskiego 2

**PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO
PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE
NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
OGRODU POKLASZTORNEGO.**

KOD CPV: **45232460-4** – Roboty w zakresie instalacji sanitarnych

ADRES OBIEKTU: Centrum Kultury
ul. Peowiaków 12; Lublin
dz. nr 43/7 i dz. nr 33/8, 33/11, 33/16, 36/4, 36/21, 42/2,
42/3, 42/4, 43/4, 43/5, 43/6, 43/9, 43/10, 43/11, 43/12,
43/13, 43/14, 73 obręb 36-Śródmieście ark. 5
oraz dz. nr 69/2 obręb 36-Śródmieście ark.6.

**NAZWA I ADRES
ZAMAWIAJĄCEGO:** Gmina Lublin
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

**NAZWA JEDNOSTKI
PROJEKTOWEJ:** CZEGEKO Sp. z O.O.
Pl. Gen. Wł. Sikorskiego 2
31-115 Kraków

WYKONAŁ: mgr inż. Andrzej Marciniak

mgr inż. Andrzej Herod

FAZA: P.W.

**RODZAJ
OPRACOWANIA:** **PRZEDMIAR ROBÓT**

BRANŻA: ZEWN. PODŁĄCZENIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CPV 45232460-4 - PODŁĄCZENIA SIECI WOD.-KAN. DESZCZOWA					
1		Sieci wod.-kan.			
1	ST-1.0.0	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	SST-1.6.2	262	m ³	262	
				RAZEM	262
2	ST-1.0.0	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.6-4.5 m	m ³		
d.1	SST-1.6.2	14	m ³	14	
				RAZEM	14
3	ST-1.0.0	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.6-4.5 m	m ³		
d.1	SST-1.6.2	42	m ³	42	
				RAZEM	42
4	ST-1.0.0	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	SST-1.6.2	241	m ³	241	
				RAZEM	241
5	ST-1.0.0	Zabezpieczenie kabla w ziemi	szt		
d.1	SST-1.6.2	7	szt	7	
				RAZEM	7
6	ST-1.0.0	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-V	m ²		
d.1	SST-1.6.2	1131	m ²	1 131	
				RAZEM	1 131
7	ST-1.0.0	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, dodatek za każdy dalszy 1.0 m szerokości wykopu, umocnienie ażurowe, grunt kat. III-IV, głębokość do 3 m	m ²		
d.1	SST-1.6.2	55	m ²	55	
				RAZEM	55
8	ST-1.0.0	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m ²		
d.1	SST-1.6.2	334	m ²	334	
				RAZEM	334
9	ST-1.0.0	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m		
d.1	SST-1.6.2	236	m	236	
				RAZEM	236
10	ST-1.0.0	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m		
d.1	SST-1.6.2	146	m	146	
				RAZEM	146
11	ST-1.0.0	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 160 mm	szt		
d.1	SST-1.6.2	30	szt	30	
				RAZEM	30
12	ST-1.0.0	Zabezpieczenie rurociągów przed zamrażaniem izolacją z żużla, rura Fi 150 mm	m		
d.1	SST-1.6.2	37	m	37	
				RAZEM	37
13	ST-1.0.0	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, głębokość 3 m - D5,8,23	szt		
d.1	SST-1.6.2	3	szt	3	
				RAZEM	3
14	ST-1.0.0	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, dodatek za każde 0,5 m głębokości ponad 3 m	0.5 m		
d.1	SST-1.6.2	-7.6	0.5 m	-7.6	
				RAZEM	-7.6
15	ST-1.0.0	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	szt		
d.1	SST-1.6.2	14	szt	14	
				RAZEM	14
16	ST-1.0.0	Właz żeliwny Fi 40 cm	szt		
d.1	SST-1.6.2	14	szt	14	
				RAZEM	14
17	ST-1.0.0	Włączenie rur PVC ,Fi: 16 mm do istniejących studzienek (p.analog.)	szt		
d.1	SST-1.6.2	12	szt	12	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12
18	ST-1.0.0	J.w. lecz rura Fi 200 mm (p.analog.)	m		
d.1	SST-1.6.2	2	m	2	
				RAZEM	2
19	ST-1.0.0	Izolacja zewnętrznych powierzchni, jednokrotnie, rura Fi 1200 mm	m		
d.1	SST-1.6.2	5.2	m	5.2	
				RAZEM	5.2
20	ST-1.0.0	Izolacja wewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi 1200 mm	m		
d.1	SST-1.6.2	5.2	m	5.2	
				RAZEM	5.2
21	ST-1.0.0	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m³		
d.1	SST-1.6.2	209	m³	209	
				RAZEM	209
22	ST-1.0.0	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m³		
d.1	SST-1.6.2	194	m³	194	
				RAZEM	194
23	ST-1.0.0	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.5-4.5 m	m³		
d.1	SST-1.6.2	11	m³	11	
				RAZEM	11
24	ST-1.0.0	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.5-4.5 m	m³		
d.1	SST-1.6.2	33	m³	33	
				RAZEM	33
25	ST-1.0.0	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m³		
d.1	SST-1.6.2	446	m³	446	
				RAZEM	446
26	ST-1.0.0	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV - rozdz.03,2,2	m³		
d.1	SST-1.6.2	66	m³	66	
				RAZEM	66
27	ST-1.0.0	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m³		
d.1	SST-1.6.2	66	m³	66	
				RAZEM	66
2		Studzienki kanalizacji deszczowej			
28	ST-1.0.0	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV	m³		
d.2	SST-1.6.2	6	m³	6.000	
				RAZEM	6.000
29	ST-1.0.0	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³		
d.2	SST-1.6.2	2	m³	2.000	
				RAZEM	2.000
30	ST-1.0.0	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów rozplantowanie 1 m³ ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kat.III	1 m³		
d.2	SST-1.6.2	4	1 m³	4.000	
				RAZEM	4.000
31	ST-1.0.0	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m³		
d.2	SST-1.6.2	4*0.3	m³	1.200	
				RAZEM	1.200
32	ST-1.0.0	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	SST-1.6.2	6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	ST-1.0.0	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m]		
d.2	SST-1.6.2	-(2*6)	stud. [0.5 m] stud.	-12.000	
				RAZEM	-12.000
34	ST-1.0.0	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub rozwaru asfaltowego, gruntowanie - pierwsza warstwa	1 m²		
d.2	SST-1.6.2	(Abizol R) (2*3.14*0.4*2)*4	1 m²	20.096	
				RAZEM	20.096

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	ST-1.0.0 d.2 SST-1.6.2	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego, gruntowanie - każda następna warstwa (Abizol R) 20.096	1 m ² 1 m ²	 20.096	
				RAZEM	20.096
36	ST-1.0.0 d.2 SST-1.6.2	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa (Abizol P) 20.096	1 m ² 1 m ²	 20.096	
				RAZEM	20.096
3		Wpusty drogowe Wp1-Wp12			
37	ST-1.0.0 d.3 SST-1.6.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 12*0.3	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
38	ST-1.0.0 d.3 SST-1.6.2	Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem (wpusty z rusztem żeliwnym ciężkim) 5	1 szt 1 szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
39	ST-1.0.0 d.3 SST-1.6.2	Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem (wpusty z rusztem żeliwnym lekkim) 7	1 szt 1 szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
4		Prace dodatkowe przy istniejących studzienkach			
40	ST-1.0.0 d.4 SST-1.6.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studzienki kanalizacji deszczowej 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
41	ST-1.0.0 d.4 SST-1.6.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studzienki kanalizacji sanitarnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	ST-1.0.0 d.4 SST-1.6.2	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm (podłączenie wpustów drogowych do studzienek kanalizacyjnych) 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
43	ST-1.0.0 d.4 SST-1.6.2	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - wpięcia do istniejących studzienek 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	l-g	4 169.2026		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Smola surowa gazownicza lub koksownicza	kg	9.1200		
2.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0.6623		
3.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	183.7100		
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.8006		
5.	Pak lamany i miękki	kg	3.8400		
6.	Piasek zwykły	m ³	53.2296		
7.	Pospółka	m ³	6.6880		
8.	Kruszywo z żużla paleniskowego	t	19.0698		
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1599		
10.	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	t	0.0840		
11.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	861.0000		
12.	Roztwór asfaltowy Abizol P	kg	177.3233		
13.	Roztwór asfaltowy Abizol R	kg	41.4624		
14.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	2.2830		
15.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	6.0120		
16.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.1400		
17.	mieszanka betonowa	m ³	2.7690		
18.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	1.4740		
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.3042		
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0684		
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0204		
22.	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm	m ³	0.9727		
23.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stęple	m ³	0.9717		
24.	woda	m ³	0.1183		
25.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	114.5610		
26.	kęgi betonowe wys.500 mm D:800mm	szt	18.0000		
27.	Stożek betonowy dla studzienki Wavin z PVC, Fi 315 mm	szt	14.0000		
28.	Krąg betonowy o wys.500 mm fi 800 mm	szt	12.0000		
29.	Krąg betonowy o wysokości 500 mm, Fi 1200 mm	szt	7.7700		
30.	Nadstawka betonowa ściekowa d:500 mm L-1m	szt	12.0000		
31.	Pokrywa nadstudzienna żelbet.d:140cm	szt	6.0000		
32.	Pustaki kablowe dwudzielne długości 1500 mm	szt	7.0000		
33.	Pierścieni odciążający żelbetowy D:1000mm	szt	18.0000		
34.	Pierścienie odciążające żelbetowe Fi 1200	szt	3.0000		
35.	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa Fi 1200 mm	szt	3.0000		
36.	Syfon kanalizacyjny kamionkowy d:200 mm poziomy	szt	12.0000		
37.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	252.1600		
38.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 200/5,9 mm	m	148.9200		
39.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur kanalizacyjnych PCV	szt	2.0000		
40.	zaprawa cementowa	m ³	0.3100		
41.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 160 mm	szt	30.0000		
42.	Właz kanałowy żeliwny ciężki klasa D okrągły 400	szt	14.0000		
43.	Rura karbowana z tworzywa sztucznego na trzony studzien WAVIN	m	22.7000		
44.	Kineta studzienki z PE	szt	14.0000		
45.	Stopnie włazowe żeliwne	szt	38.6800		
46.	Właz kanałowy żeliwny typ ciężki z pokrywą d:600 mm kl.D	szt	9.0000		
47.	Właz kanałowy żel.typ lekki	szt	7.0000		
48.	Wpust uliczny ściekowy żeliwny typ ciężki 650x450 mm	szt	5.0000		
49.	Uszczelki	szt	28.0000		
50.	Sznur konopny smołowany	kg	5.1600		
51.	Tuleje ochronne przejść rur Fi 160 PVC	szt	43.0000		
52.	Tuleje ochronne przejść rur Fi 200 PVC	szt	2.0000		
53.	materiały pomocnicze	zl			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ubiłak spalinowy 200 kg	m-g	61.5480		
2.	Zuraw samojezdny kołowy do 5 t (1)	m-g	14.1450		
3.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.1824		
4.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	7.8427		
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	31.1818		
6.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.1824		
7.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	72.4752		
8.	Kocioł do grzania bitumitu 50-100 dm3	m-g	4.3187		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
CPV 45232460-4 - PODŁĄCZENIA SIECI WOD.-KAN. DESZCZOWA						
1		Sieci wod.-kan.				
1	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m³	262		
2	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.6-4.5 m	m³	14		
3	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.6-4.5 m	m³	42		
4	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m³	241		
5	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Zabezpieczenie kabla w ziemi	szt	7		
6	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-V	m²	1131		
7	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, dodatek za każdy dalszy 1.0 m szerokości wykopu, umocnienie ażurowe, grunt kat. III-IV, głębokość do 3 m	m²	55		
8	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m²	334		
9	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	236		
10	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	146		
11	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 160 mm	szt	30		
12	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Zabezpieczenie rurociągów przed zamrażaniem izolacją z żużla, rura Fi 150 mm	m	37		
13	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, głębokość 3 m - D5,8,23	szt	3		
14	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, dodatek za każde 0,5 m głębokości ponad 3 m	0.5 m	-7.6		
15	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	szt	14		
16	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Właz żeliwny Fi 40 cm	szt	14		
17	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Włączenie rur PVC ,Fi: 16 mm do istniejących studzienek (p.analog.)	szt	12		
18	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	J.w. lecz rura Fi 200 mm (p.analog.)	m	2		
19	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Izolacja zewnętrznych powierzchni, jednokrotnie, rura Fi 1200 mm	m	5.2		
20	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Izolacja wewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi 1200 mm	m	5.2		
21	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m³	209		
22	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m³	194		
23	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.5-4.5 m	m³	11		
24	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.5-4.5 m	m³	33		
25	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m³	446		
26	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV - rozdz.03, 2.2	m³	66		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
27 d.1	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m ³	66		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Studzienki kanalizacji deszczowej				
28 d.2	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV	m ³	6.000		
29 d.2	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	2.000		
30 d.2	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kat.III	1 m ³	4.000		
31 d.2	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	1.200		
32 d.2	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	6.000		
33 d.2	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-12.000		
34 d.2	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego, gruntowanie - pierwsza warstwa (Abizol R)	1 m ²	20.096		
35 d.2	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego, gruntowanie - każda następna warstwa (Abizol R)	1 m ²	20.096		
36 d.2	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa (Abizol P)	1 m ²	20.096		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		Wpusty drogowe Wp1-Wp12				
37 d.3	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³	3.600		
38 d.3	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem (wpusty z rusztem żeliwnym ciężkim)	1 szt	5.000		
39 d.3	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem (wpusty z rusztem żeliwnym lekkim)	1 szt	7.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		Prace dodatkowe przy istniejących studzienkach				
40 d.4	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studzienki kanalizacji deszczowej	szt.	11.000		
41 d.4	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studzienki kanalizacji sanitarnej	szt.	2.000		
42 d.4	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm (podłączenie wpustów drogowych do studzienek kanalizacyjnych)	m	11.000		
43 d.4	ST-1.0.0 SST-1.6.2	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - wpiecia do istniejących studzienek	szt.	31.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: