

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst. wyceny	Opis	Jednostka miary	Ilość
1		<b>Element: Wodociąg - 45231300-8</b>		
1.1	D-01.03.05	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.IV) na odl. do 1km	m3	480
1.2	D-01.03.05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	1120
1.3	D-01.03.05	Mechaniczne odspojenie skał.	m3	480
1.4	D-01.03.05	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) zakładanymi poziomo.	m2	3200
1.5	D-01.03.05	Podłoże piaskowe pod wodociąg grub. 20 cm.	m2	725,5
1.6	D-01.03.05	Obsypka wodociągu piaskiem dowiezionym.	m3	363
1.7	D-01.03.05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	1019
1.8	D-01.03.05	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	1019
1.9	D-01.03.05	Zagęszczenie gruntu pod jezdniami zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	1019
1.10	D-01.03.05	Wodociąg z rur PE o śr. zewn. 160 mm.	m	725,5
1.11	D-01.03.05	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.	190
1.12	D-01.03.05	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm	szt	12
1.13	D-01.03.05	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr. 160 mm.	szt	10
1.14	D-01.03.05	Podłączenie wodociągu do sieci wodociągowej - trójniki wbudowane do istniejących wodociągów o śr. 150 mm.	kpl.	1

1.15	D-01.03.05	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.150 mm	szt.	7
1.16	D-01.03.05	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.80 mm	szt.	5
1.17	D-01.03.05	Hydranty pożarowe podziemne o śr.80 mm	kpl.	5
1.18	D-01.03.05	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	1
1.19	D-01.03.05	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	1
1.20	D-01.03.05	Słupki do znaków informacyjnych.	szt.	7
1.21	D-01.03.05	Oznakowanie armatury za pomocą tablic informacyjnych.	szt.	7
1.22	D-01.03.05	Rura stalowa ochronna o śr. zewn. 273.0 x 5.0 mm, L = 5,5 m - szt. 1.	m	5,5
1.23	D-01.03.05	Przewierty o dług.5,0 m rurami o śr.273 mm w gruntach kat.III-IV	m	5
1.24	D-01.03.05	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych	m	10,5
1.25	D-01.03.05	Izolacja termiczna wodociągu pod przepustem łupkami z pianki poliuretanowej grub. 30 mm.	m	2
1.26	D-01.03.05	Pompowanie wody z wykopów.	godz.	100
1.27	D-01.03.05	Bloki oporowe betonowe	m3	1
1.28	D-01.03.05	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.	kpl.	2
1.29	D-01.03.05	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.	kpl.	2
1.30	D-01.03.05	Montaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów.	kpl.	6
1.31	D-01.03.05	Demontaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów.	kpl.	6
1.32	D-01.03.05	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	45
1.33	D-01.03.05	Zjazd na teren posesji z kostki betonowej.	m2	18
1.34	D-01.03.05	Zjazdy na teren posesji z mieszanki betonowej.	m2	72
1.35	D-01.03.05	Przepusty drogowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	45
1.36	D-01.03.05	Ścianki czołowe dla przepustów drogowych o śr. 40 cm	ściank.	30
1.37	D-01.03.05	Regulacja poboczy drogi z kruszywa - grub.po zagęszcz. 10 cm	m2	1100
1.38	D-01.03.05	Ręczne profilowanie skarp i dna rowu przydrożnego.	m2	1800
1.39	D-01.03.05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścieralna o grub. 2 cm	m2	25

1.40	D-01.03.05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grub.(3cm)	m2	25
1.41	D-01.03.05	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki.	m2	18
1.42	D-01.03.05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej zjazdów.	m2	72
1.43	D-01.03.05	Rozebranie ist. przepustów drogowych.	m	45
1.44	D-01.03.05	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	20
1.45	D-01.03.05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	20
1.46	D-01.03.05	Opłata administracyjna za zajęcie pasa drogowego.	kpl	1
1.47	D-01.03.05	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr.nominalnej 160 mm	prob.	4
1.48	D-01.03.05	Płukanie i dezynfekcja wodociągu o śr. 160 mm.	odc.200m	4
1.49	D-01.03.05	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy probach szczelności przewodów z rur PE o śr. 160 mm	10m różn.	-7
1.50	D-01.03.05	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. do 160 mm	10m różn.	-7