

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa przyłącza wodociągowego oraz instalacji wewnętrznej dla potrzeb istniejącego budynku Sądu Rejonowego w Szubinie
Branża	sanitarna
Kod CPV	45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Lokalizacja	Szubin , Plac Wolności
Zamawiający	Sąd Okręgowy w Bydgoszczy
Inwestor	Sąd Okręgowy w Bydgoszczy

Tabela przedmiaru robót

Budowa przyłącza wodociągowego oraz instalacji wewnętrznej dla potrzeb istniejącego budynku Sądu Rejonowego w Szubinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Prace przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym PRZYŁĄCZE 0,03	km	0,03
			razem	km	0,03
2	KNNR 6 0802/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm rozbiórka nawierzchni w miejscu włączenia oraz demontażu istniejącego włączenia 3,5*1	m2	3,5
			razem	m2	3,5
3	KNNR 6 0805/08		Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej rozbiórka chodnika przy włączeniu 3*2,5 rozbiórka chodnika przy budynku sądu 3*2	m2 m2	7,5 6
			razem	m2	13,5
4	KNNR 6 0806/02		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	9
5			projekt organizacji ruchu	szt	1
Przyłącze wodociągowe oraz doziemna instalacja					
6	KNNR 1 0202/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km wykop pod studnie wodomierzową 2*2*2 wykop pod komory przecisku -włączenie 3*2,5*1 wykop pod komory przecisku - budynek 3*2*1	m3 m3 m3	8 7,5 6
			razem	m3	21,5
7	KNNR 1 0305/02		Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III wykop pod komory przecisku -włączenie 3*2,5*1 wykop pod komory przecisku - budynek 3*2*1	m3 m3	7,5 6
			razem	m3	13,5
8	KNR 2-18 0401/02		Przeciski jednostopniowe o długości do 20m rurami o średnicy nominalnej 600-800mm, w gruncie kategorii III-IV - ruy osłonowe przeciski PE 90 17 przeciski PE 63 11	m m	17 11
			razem	m	28
9	KNR 2-18 0901/01		Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 200mm	szt	1
10	KNR 2-18 0908/04		Zasowy żeliwne kołnierze klinowe owalne o średnicy 80mm z obudową i skrzynką uliczną	szt	1
11	KNR 2-18 0907/02		Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 90mm łączonych metodą zgrzewania	m	17
12	KNR 2-18 0907/01		Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 63mm łączonych metodą zgrzewania	m	11
13	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	1
14	KNR 2-18 0613/04		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5 m	-2
15	KSNR 4 0112/04		Wodomierze skrzydełkowe o średnicy 40mm	szt	1
16	KNR 2-18 0315/03		Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	1
17	KNR 4-02 0129/04		Demontaż zasowy żeliwnej kołnierze średnicy 50-80mm - demontaż włączenia istniejącego przyłącza	szt	1
18	KNR 2-18 0412/01		Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300mm w rurach ochronnych	m	28
19	KNR 2-18 0802/01		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100mm	próbę	1
20	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami		

Tabela przedmiaru robót

Budowa przyłącza wodociągowego oraz instalacji wewnętrznej dla potrzeb istniejącego budynku Sądu Rejonowego w Szubinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
			21,5+13,5-2,62	m3	32,38	
				razem	m3	32,38
21	KNR 2-19 0134/02		Oznakowanie na słupku stalowym	kpl	2	
Instalacja wodociągowa w budynku						
22	KNR 4-01 1306/01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - analogia demontaż i montaż regałów w archiwum	szt	10	
23	KNR 4-02 0114/02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	3	
24	KNR 4-02 0133/02		Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25-32mm - demontaż zestawu wodomierzowego	szt	1	
25	KNR 4-01 0333/13		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2	
26	KNR 2-15 0107/04		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 50mm - Połączenie Pe/Stal 63/50 ocynk WODA	szt	1	
27	KNR 2-15 0104/06		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10	
28	KSNR 4 0107/06		Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 50mm	szt	1	
29	KNR 2-15 0110/04		Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	10	
30	KNR 4-01 0323/04		Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	2	
31	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
			7,35+11,27	m2	18,62	
				razem	m2	18,62
32	KNR 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów			
			4,9*1,5	m2	7,35	
				razem	m2	7,35
33	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian			
			4,9*2,3	m2	11,27	
				razem	m2	11,27
34	KNR 2-18 0803/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m)	próbę	1	
35			badanie jakości wody	próba	1	
Prace odtworzeniowe						
36	KNNR 6 0403/01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy z pospółki, na podsypce piaskowej	m	9	
37	KNNR 6 1106/03		Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	13,5	
38	KNNR 6 1108/01		Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltem z ręcznym obcinaniem krawędzi (Mieszanka mineralno-asfaltowa standard II)	t	0,5	
39	KNR 2-21 0402/02		Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	10	

Spis działów przedmiaru robót

Budowa przyłącza wodociągowego oraz instalacji wewnętrznej dla potrzeb istniejącego budynku Sądu Rejonowego w Szubinie

Nr	Opis
	Prace przygotowawcze i rozbiórkowe
	Przyłącze wodociągowe oraz doziemna instalacja
	Instalacja wodociągowa w budynku
	Prace odtworzeniowe

Charakterystyka obiektu

Budowa przyłącza wodociągowego oraz instalacji wewnętrznej dla potrzeb istniejącego budynku Sądu Rejonowego w Szubinie

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje wykonanie przyłącza wodociągowego składającego się z przewodu PE \varnothing 90x5,4 mm SDR 17 o długości 18,0 m ulokowanego w rurze osłonowej PE \varnothing 160 pod działką nr 2288/2 oraz doziemnej instalacji wodociągowej z rur PE \varnothing 63x5,8mm SDR 11 o długości 11,0 m w rurze osłonowej PE \varnothing 110mm oraz 10 metrów rury stalowej 50 mmw budynku Sądu. W celu opomiarowania ilości zużytej wody projektuje się na działce nr 2288/2 studnię wodomierzową wykonaną z kręgów betonowych (dopuszczalna jest studnia budowa studni z PE DN1200mm). Przyłącze, studnię wodomierzową oraz instalację należy zlokalizować zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania.