
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 ROBOTY SANITARNE

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku przychodni Internistyczno-Specjalistycznej w zaznaczonym zakresie wraz z zagospodarowaniem terenu – odwodnienie dróg i parkingów.
ADRES INWESTYCJI : ul. Radzymińska 101/103, WARSZAWA
INWESTOR : SZPZŁO WARSZAWA PRAGA PÓŁNOC
ADRES INWESTORA : ul. Jagiellońska 34, 03-719 Warszawa
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY SANITARNE	1	19
1.1	Odwodnienie dróg i parkingów	1	19
1.1. 1	Roboty ziemne	1	2
1.1. 2	Rurociągi i armatura	3	11
1.1. 3	Studzienki i odwodnienie liniowe	12	17
1.1. 4	Próby	18	19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45330000-9	ROBOTY SANITARNE			
1.1		Odwodnienie dróg i parkingów			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0207-03	(poz.8+poz.9)*1,5*2,3	m ³	182,850	
1.1	0210-04				
				RAZEM	182,850
2	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. 1.2 m)	m ²		
d.1.	0322-04	(poz.8+poz.9)*2,3*2	m ²	243,800	
1.1	0322-09				
				RAZEM	243,800
1.1.2		Rurociągi i armatura			
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka piaskowa - stopień zagęszczenia zgodny z Projektem.	m ³		
d.1.	0511-01	(poz.8+poz.9)*1,5*0,2	m ³	15,900	
1.2				RAZEM	15,900
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - obsypka piaskowa - stopień zagęszczenia zgodny z Projektem.	m ³		
d.1.	0511-02	(poz.8+poz.9)*1,5*0,3	m ³	23,850	
1.2				RAZEM	23,850
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - zasypka piaskowa - stopień zagęszczenia zgodny z Projektem.	m ³		
d.1.	0511-02	(poz.8+poz.9)*1,5*0,3	m ³	23,850	
1.2				RAZEM	23,850
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - przyjęto zasypanie piaskiem	m ³		
d.1.	0230-02	(poz.8+poz.9)*1,5*1,5	m ³	119,250	
1.2				RAZEM	119,250
7	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - stopień zagęszczenia zgodny z Projektem.	m ³		
d.1.	0228-01	poz.6	m ³	119,250	
1.2				RAZEM	119,250
8	KNNR 4	Kanały z rur o parametrach określonych w Projekcie o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02	12,4+9,55+2,25	m	24,200	
1.2				RAZEM	24,200
9	KNNR 4	Kanały z rur o parametrach określonych w Projekcie o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	1308-03	4,45+4,05+20,3	m	28,800	
1.2				RAZEM	28,800
10	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - włączenie się do istniejącej studni	szt.		
d.1.	0208-04	1	szt.	1,000	
1.2	analogia			RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany studzienek tulejami z tworzywa - dla rur PVC o śr. 200 mm	szt.		
d.1.	0527-01	8	szt.	8,000	
1.2				RAZEM	8,000
1.1.3		Studzienki i odwodnienie liniowe			
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-01	0,3*0,1*4	m ²	0,120	
1.3	0105-02			RAZEM	0,120
13	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe PP fi 600 mm	szt.		
d.1.	0517-02	4	szt.	4,000	
1.3	analogia			RAZEM	4,000
14	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0104-01	poz.16*0,4	m ²	7,180	
1.3	0104-02			RAZEM	7,180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
1.3		poz.16*0,65*0,1	m ³	1,167	
				RAZEM	1,167
16	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia D400	m		
d.1.	0107-04				
1.3		5,9+9,15+2,9	m	17,950	
				RAZEM	17,950
17	KNR 9-26	Skrzynka odwodnienia liniowego /szkrzynka górna, pośrednia i dolna wraz z koszem i osadnikiem/	kpl.		
d.1.	0203-04				
1.3	analogia	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.4		Próby			
18	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych PVC o śr.nominalnej 160 mm	m		
d.1.	0804-01				
1.4		poz.8	m	24,200	
				RAZEM	24,200
19	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.1.	0804-02				
1.4		poz.9	m	28,800	
				RAZEM	28,800