

PRZEDMIAR CPV 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie instalacji sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie pomieszczenia na pokój socjalny w budynku koszarowym
ADRES INWESTYCJI : Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 44
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 65; 15-003 Białystok

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Malinowska (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2017 r.

Data zatwierdzenia

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej oraz instalacji wod-kan na potrzeby pokoju socjalnego w SPAP Białystok						
	1		Sieć zewnętrzna kanalizacji sanitarnej			
	1.1		Przyłącze do nowej studzienki			
	1	KNR 2-01 d.1. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 7.00*4.00*0.80	m ³ m ³	 22.400	
					RAZEM	22.400
	2	KNR-W 2- d.1. 18 0511-01 1	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 7.00*0.10*0.80	m ³ m ³	 0.560	
					RAZEM	0.560
	3	KNR-W 2- d.1. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 14.00	m m	 14.000	
					RAZEM	14.000
	4	KNR 2-28 d.1. 0501-09 1	Obsypka rurociągu piaskiem wys. 20 cm ponad wierzch rury 7.00*0.80*0.20	m ³ m ³	 1.120	
					RAZEM	1.120
	5	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 7.00*3.70*0.80	m ³ m ³	 20.720	
					RAZEM	20.720
	6	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczenie zasypywanego wykopu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 20.72	m ³ m ³	 20.720	
					RAZEM	20.720
	7	KNR-W 2- d.1. 18 0517-02 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
	8	KNNR 6 d.1. 0802-03 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 3*0.8	m ² m ²	 2.400	
					RAZEM	2.400
	9	KNNR 6 d.1. 0309-02 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 2.4	m ² m ²	 2.400	
					RAZEM	2.400
	10	KNR 4-01 d.1. 0208-04 1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
	11	KNR 4-01 d.1. 0206-02 1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
	2		Instalacja wod-kan			
	12	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17	m m	 17.000	
					RAZEM	17.000
	13	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
	14	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm (montaż baterii) 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	15	KNNR 4 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce (montaż zlewozmywaka) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
	16	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wpuszczane w blat (montaż umywalki) 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
	17	KNNR 4 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
	18	KNNR 4 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
	19	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
	20	KNNR 4 d.2 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
	21	KNNR 4 d.2 0212-06	Zawór napowietrzający o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
	22	KNNR 4 d.2 0132-02	Trójnik do instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000