

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
32 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 4,0 m2							
Razem robocizna:	r-g	0,034	0,136				
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,35	1,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,002				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0007	0,0028				
33 WYIND 1/309/1 (2) Izolacje z folii na sucho, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów							
Razem robocizna:	r-g	0,1479	3,62059				24,48 m2
Lepik asfalt.stos.na zimno ICOPAL GLUE	kg	0,2	4,896				
Folia PVC izolacyjna bitumo- i olejoodporna 1,0-1,5-mm	m2	1,19	29,1312				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,04651				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0048	0,1175				
34 KNNR 4/512/6 Zbiorniki kondensatu, 3000-dm3 - ANALOGIA (na olej dwupłaszczowy)							
Razem robocizna:	r-g	10,9	21,8				1 kpl
Zbiornik na olej opałowy z tworzywa sztucznego, bateryjny z opaskami z pakietem wyposażenia o poj. 3000-dm3	kpl	1	1				
Materiały inne (Robocizna)	%	5					
35 KNNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV							
Razem robocizna:	r-g	2,15	22,876				10,64 m3
36 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm							
Razem robocizna:	r-g	2,1	0,945				0,45 m3
Pasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,22	0,549				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 50-m3/h	m-g	0,77	0,3465				
37 KNRW 219/306/1 (1) Rury ochronne (osłonowe), Fi-50 mm, PE							
Razem robocizna:	r-g	0,59	9,44				16,0 m
Rura PE-HD 1,0 MPa fi 50/4,6mm	m	1,03	16,48				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,16				
38 KNNR 4/2017/14 Przejścia przez ściany betonowe, ściana grubości 30-40-cm, rurociąg Fi-65-125-mm							
Razem robocizna:	r-g	6,55	13,1				2 szt
Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-88,9/4,5	m	0,42	0,84				
Tuleja ochronna Fi 110mm , PS (długa) WAVIN	szt	1	2				
Tlen techniczny sprężony	m3	0,16	0,32				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,03	0,06				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,27	0,54				
39 KNRW 219/102/1 Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi - ANALOGIA							
Razem robocizna:	r-g	0,0075	0,06				8,0 m
Taśma PVC do oznakowania trasy gazociągu w ziemi z drutem sygnalizacyjnym	m	1,07	8,56				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0011	0,0088				