

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Indeks	Kod CVP	Nazwa	Obmiar	Jedn. miary
1.		45255600-5	SIEĆ WODOCIĄGOWA		
1.1.		45111200-0	ROBOTY ZIEMNE		
1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -trasa dróg w terenie równinnym.	0,54	km
2	KNNR1 0209-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,4 m3 na odkład w gruncie kat.III	802,50	m3
3	KNNR 1 0307-04		Wykopy liniowe o szer. 0,8-2,5 m i głęb. do 3,0m o ścianach pion. w gruntach suchych kat. III-IV	80,25	m3
4	KNNR 1 0205-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,40m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku do 1km	267,50	m3
5	KNNR 1 0208-02		Dodatek za każdy rozp.lkm transp. ziemi sam. Samów, po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-IV)	267,50	m3
6	KNNR 1 0313-04		Ażurowe umoc. ścian wyk. wraz z rozbiórką palami szalunk.stal. (wypraskami) w gruntach suchych; wyk.o szer.do 1m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	1605,00	m2
7	KNNR 1 0214 02		Zasypanie wyk. z zagęszcz. mech. spycharkami (gr.war. w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	802,50	m3
8	KNNR 1 0529-01		Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	5,00	kpi.
1.1.			ROBOTY ZIEMNE WARTOŚĆ		
1.2.		45255600-5	ROBOTY MONTAŻOWE		
9	KNNR4 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm -podsypka i obsypka	267,50	m3
10	KNNR4 1009-10		Rurociąg z rur PE Ø 225mm x 20,5mm SDR 11	540,00	m
11	KNNR4 1010-10		Połączenie rur metodą zgrzewania czołowego o średnicy zewnętrznej 225mm	45,00	złącz
12	KNNR4 1101-02		Montaż zaworów odpowietrzających Dn80 Nr 9822	6,00	szt.
13	KNNR4 1022-06		Łukl segmentowe PE 225mm SDR 11	7,00	szt.
14	Wycena ind.		Blok oporowy z betonu C16/20 na podsypce z tłucznia	7,00	szt.
15	KNNR4 1114-06		Montaż trójnika PE T 225mm x 225mm SDR 11	1,00	szt.
16	KNNR4 1012-03		Zasowy z uszczelnieniem miekkim dn100	3,00	szt.
17	KNNR4 1011-09		Zgrzewanie łuków 225mm	7,00	szt.
18	KNNR2-19 0219-01		Oznakowanie trasy rurociągu	535,00	m
20	KNNR4 1611-02		Dezynfekcja rurociągu nakłady na 200m	2,67	200m
21	Wycena ind.		Modernizacja szafy sterowniczej i zamontowanie falowników dla pomp głębinowych ujęcia wody pitnej	1,00	kpl.
1.2.			ROBOTY MONTAŻOWE WARTOŚĆ		