

Num er	Podstawa	Opis
	Kosztorys	Remont połączeń technologicznych na odcinku SUW - zbiorniki pokoagulacyjne w Suchej Beskidzkiej.
1	Element	Roboty ziemne.
1.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III
1.2	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III
1.3	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW
1.4	KNR 201/235/5 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość 3,0-10,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55·kW (75·KM)
1.5	KNR 201/506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV
2	Element	Roboty instalacyjne.
2.1	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm
2.2	KNNR 4/1009/11 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·250·mm
2.3	KNNR 4/1010/11 (1)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 250·mm
2.4	KNNR 4/1009/13 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·315·mm
2.5	KNNR 4/1010/13 (1)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 315·mm
2.6	KNNR 4/1112/5	Zasuwa typu "E" kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi·250·mm
2.7	KNNR 4/1112/6	Zasuwa typu "E" kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi·300·mm
2.8	KNNR 4/1012/4 (1)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi·250·mm, PE
2.9	KNNR 4/1012/5 (1)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi·315·mm, PE
2.10	KNNR 4/1114/6	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 at i 16 at dla rur PE, Fi·250·mm
2.11	KNNR 4/1114/6	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 at i 16 at dla rur PE, Fi·300·mm
2.12		Uszczelnienie zbiorników
2.13		Obsługa geodezyjna
2.14		Zapewnienie ciągłości dostaw wody na SUW w czasie trwania prac.

Jedn.	Ilość	Cena jdn.	Cena
m3	796,5		
m3	94,5		
m3	315		
m3	576		
m2	418		
m2	21,44		
m	97		
złącze	25		
m	63		
złącze	20		
kpl	6		
kpl	2		
szt	6		
szt	5		
kpl	5		
kpl	1		
szt.	4		
szt.	1		
szt.	1		