

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze						
1.1 KNRW 201/113/7						
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa strumieni i rzek o szerokości dna powyżej 7·m-inw.geodezyjna powykonawcza.				0,02		km
2 Roboty rozbiórkowe						
2.1 KNNR 3/403/2						
Rozbiórka elementów, żelbetowych				10,31		m3
3 Roboty ziemne						
3.1 KNR 201/205/4						
Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III						
wykop pod podpory skrajne konstrukcji kładki				19,27	=	19,270000
NAJZADY				20*0,2	=	4,000000
						23,270
				23,270		m3
4 Fundamentowanie						
4.1 KNR 201/412/1						
Wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych pod budowle hydrotechniczne, wyrównanie ręczne, kategoria gruntu V-VI						
				12	=	12,000000
						12,000
						12,000
						m2
4.2 KNR 210/401/4						
Wykonanie mikropali wierconych fi 160 mm, długość pala do 12·m, zbrojone z kotwieniem w podporze kategoria gruntu IV - dobre war. geotechniczne-pospółka,żwiry						
R= 0,400 M= 1,000 S= 0,400						
				2*(4*5)	=	40,000000
						40,000
						40,000
						m
4.3 KNR 218/504/4						
Podłoża betonowe, grubości 20·cm beton C30/25						
I+p				2*(3*2)	=	12,000000
					=	0,000000
						12,000
						12,000
						1 m2
4.4 KNNRS 10/205/3						
Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 16-20·mm						
				18,6*80	=	1 488,000000
						1 488,000
						1 488,000
						kg
4.5 KNR 202/1906/3						
Deskowanie systemowe Stal-Form ścian prostych grubości ponad 20·cm wysokość do 4·m					48	m2
4.6 KNNR 2/109/3						
Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ławy i stopy fundamentowe zbrojone						
fundament posadowiony na 4 palach fi 160 I 5 mb				24	=	24,000000
					=	0,000000
						24,000
						24,000
						m3
4.7 KNR 233/211/1						
Montaż łożysk o masie do 2 t						
R= 0,300 M= 0,300 S= 0,300					4	szt
4.8 KNR 201/504/5						
Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowo mostowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu IV-KSZTALTOWANIE NAJAZDÓW-DOWIĄZANIE						
zасыпки				56	=	56,000000
						56
						56
						m3
5 ROBOTY KONSTRUKCYJNE						
5.1 Kalkulacja indywidualna						
Dostawa i montaż konstrukcji stalowej kładki, kratownica zabezpieczona antykorozyjnie o nośności 3,9 Mg-uwaga rozpiętość teoretyczna 20,00 m-samonośna z f min. 0,5 m światło kładki w osi- min 2,50 m, przy podporach min. 2,00 m.					1	kpl
5.2 KNR 233/302/2 (1)						
Scalenie konstrukcji stalowych, przęsła kratowe o rozpiętości do 40·m, żuraw + krawędziaki i bale					3,5	t
5.3 KNR 233/308/3 (1)						
Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych za pomocą żurawia, masa 10-30·t, żuraw samojezdny, bale + krawędziaki-uwaga dojazd utrudniony, zaleca się wizję w terenie.					3,5	t
6 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
6.1 KNNR 6/112/2						
Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm						
PO 10 M2 NA DOJŚCIACH DO KŁADKI				20	=	20,000000
						20
						20
						m2
6.2 KNR 231/114/7						
Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm					20	m2
6.3 KNR 231/309/5						
Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, prostokątnych, grubości 12·cm, nie dopuszcza się otworów technologicznych w przekroju płyty-precyzyjne ułożenie, dynamiczne przejście z drogi na kładkę dla pieszych-uwaga nawierzchnia nie jest przeznaczona dla ruchu samochodowego lecz należy dołożyć wszelkich starań by zapewnić odpowiednią prefabrykację płyt						
				20*2	=	40,000000
				5*2+5*2	=	20,000000
						60
						60
						m2