

ELEMENT 1 SST-1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE

Pozycja	1.	0214-1203-01	Ilość	34,100 M
ROZBIORKA KRAWĘŻNIKA 80*100 MM DOSTEPNY Z ŁADU 30+2.05*2 = 34.100 RAZEM = 34.100				
Pozycja	2.	0214-1205-01	Ilość	43,050 M2
ROZBIORKA POKŁADU Z DESEK GRUB. 25 MM 41+2.05*1.0 = 43.050 RAZEM = 43.050				
Pozycja	3.	0214-1205-01	Ilość	43,050 M2
ROZBIORKA POKŁADU Z BALI GRUB. 50 MM 41+2.05*1.0 = 43.050 RAZEM = 43.050				
Pozycja	4.	0214-1209-01	Ilość	0,950 M3
ROZBIORKA ŚCIANY ODBOJOWEJ Z BALI GRUB. 50 MM 19*0.05 = 0.950 RAZEM = 0.950				
Pozycja	5.	0214-1203-01	Ilość	108,300 M
ROZBIORKA POPRZECZNIC I PODŁUŻNIC DOSTEPNE Z ŁADU DO 400CM2 2.6*22+47+2.05*2 = 108.300 RAZEM = 108.300				
Pozycja	6.	0214-1201-01	Ilość	28,200 M
ROZBIORKA KRZYŻULCÓW DREWNIANYCH POJEDYNCZE DO 400M2 2.35*12 = 28.200 RAZEM = 28.200				
Pozycja	7.	0201-0103-02	Ilość	12,000 SZT
OBCIĘCIE GŁOWIC PALI DREWNIANYCH D=24 CM				
Pozycja	8.	0214-0104-04	Ilość	4,000 SZT
WYRYWANIE PALI DREWNIANYCH Z ŁADU, RUSZTOWANIA LUB POMOSTU KATEGORIA GRUNTU III, GLEBOKOSC WBICIA 4M				
Pozycja	9.	1501-0210-16	Ilość	65,000 SZT
WYCIĄGANIE PALI -PALE NA ŁĄDZIE O ŚREDN.12-15 CM, GLEB.WBICIA 2.0 M, GRUNT KAT.III				
Pozycja	10.	0201-0205-03	Ilość	48,000 M3
WYKOPY ROBOCZE Z WYWOZEM NA ODLEGŁOŚĆ DO 1 KM KOPARKA 0.25M3,KAT.GRUNTU I-II,SAMOCOD DO 5T 3.0*16 = 48.000 RAZEM = 48.000				
Pozycja	11.		Ilość	8,260 T
WYWÓZ I OPŁATA ZA SKŁADOWANIE DREWNA Z ROZBIÓRKI (0.08*0.1*30+0.025*41+0.05*41+0.05*19+0.07*0.14*2.6*22+0.16*0.2*47+0.08*0.14 *2.35*12+2.05*0.1+0.12*0.12*2.05*2+0.08*0.1*2.05*2+3.14*0.3*0.3*0.25*5.0*4+3 .14*0.15*0.15*0.25*3.0*65)*0.7 = 8.260 RAZEM = 8.260				

ELEMENT 2 SST-1.2. KONSTRUKCJE STALOWE

Pozycja	12.	0214-0601-01	Ilość	1,094 T
MONTAŻ STALOWYCH GŁOWIC PALI 1094.43/1000 = 1.094 RAZEM = 1.094				

PentaKoszt	Przedmiar	strona 2
PPWK	Przedmiar 252/12/PR	
c.d. pozycji 13.		
Pozycja 13.	0214-0917-01	Ilość 2,150 T
MONTAŻ STALOWEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ POMOSTU		
2150.1/1000 = 2.150		
RAZEM = 2.150		
Pozycja 14.	0214-0915-01	Ilość 128,100 KG
MONTAŻ STALOWYCH DRABINEK RATOWNICZYCH		
64.05*2 = 128.100		
RAZEM = 128.100		
Pozycja 15.	0214-0911-05	Ilość 4,000 SZT
MONTAŻ PACHOŁÓW RUROWYCH - STAL NIERDZEWNA PODWOJNE NA PODKŁADCE Z BLACHY RURA FI 114 MM		
Pozycja 16.	0214-0914-01	Ilość 39,200 KG
MONTAŻ STOJAKA DLA SPRZĘTU RATOWNICZEGO - 1 SZT.		
Pozycja 17.	0214-0517-01	Ilość 1,000 SZT
MONTAŻ STALOWEGO TRAPU DOJŚCIOWEGO TRAP WG PROJEKTU		

ELEMENT 3 SST-1.3. KONSTRUKCJE DREWNIANE

Pozycja 18.	0214-0404-01	Ilość 0,760 M3
POPRZECZNICE POMOSTU O PRZEKROJU DO 400 CM2 MONTOWANE Z ŁADU		
0.73+0.03 = 0.760		
RAZEM = 0.760		
Pozycja 19.	0214-0405-01	Ilość 41,860 M2
POKŁAD POMOSTOWY Z BALI O GRUBOŚCI BALI 5 CM MONTOWANE Z ŁADU		
16.1*2.6 = 41.860		
RAZEM = 41.860		
Pozycja 20.	0214-0406-01	Ilość 30,820 M
KRAWĘŻNIK POMOSTOWY KRAWĘŻNIKI O PRZEKROJU DO 252 cm2		
5.65+2.5+5.23+7.22*2+1.5*2 = 30.820		
RAZEM = 30.820		
Pozycja 21.	0214-0906-03	Ilość 32,200 M
POJEDYNCZE BELKI I RAMY ODOJOWE MONTAŻ BELEK NA KONSTRUKCJI STALOWEJ, BELKA O PRZEKROJU DO 400 CM2		
16.1*2 = 32.200		
RAZEM = 32.200		
Pozycja 22.	0214-0907-01	Ilość 0,920 M3
OPIERZENIE BELEK ODOJOWYCH BALAMI DREWNIANYMI BALE DREWNIANE O GRUBOŚCI 63 MM		
0.92 = 0.920		
RAZEM = 0.920		

ELEMENT 4 SST-1.4. WYKONANIE UMOCNIEŃ BRZEGU

Pozycja 23.	0211-0208-02	Ilość 0,280 M3
PODPORA ŁĄDOWA TRAPU - BETON C30/37		
(0.5*0.2+0.2*0.2)*1.8+0.3*0.2*0.2*2 = 0.276		
RAZEM = 0.276		
Pozycja 24.	0211-0210-01	Ilość 0,070 M3
PODŁOŻE BETONOWE POD PODPORĘ		
1.9*0.6*0.06 = 0.068		
RAZEM = 0.068		

Pozycja 25.	0211-0212-05	Ilość 26,400 KG
ZBROJENIE PODPORY - STAL GŁADKA		

c.d. pozycji 25.

Pozycja 26.	0214-0804-01	Ilość	1,120 M2
IZOLACJA BITUMICZNA PODPORY 2 WARSTWY POWŁOKI Z LEPIKU $0.4 \cdot (1.8 + 0.5 + 0.5) = 1.120$ RAZEM = 1.120			
Pozycja 27.	0214-0914-01	Ilość	16,710 KG
MONTAZ STALI PROFILOWEJ PODPORY			
Pozycja 28.	0202-0607-02	Ilość	224,000 M2
UKŁADANIE GEOWŁÓKNINY POD UMOCNIENIE POD WODĄ, GEOWŁÓKNINA 400G/M2 224 = 224.000 RAZEM = 224.000			
Pozycja 29.	0201-0230-01	Ilość	35,400 M3
ZASYPYWANIE WYKOPOW ROBOCZYCH ŻWIEM $(1.34 \cdot 0.5 + 2.0 \cdot 1.0 \cdot 0.5 + 1.6 \cdot 0.4 \cdot 0.5 + 0.9 \cdot 1.0 \cdot 0.5) \cdot 16 \cdot 1.05$ = 35.364 RAZEM = 35.364			
Pozycja 30.	0201-0236-03	Ilość	35,400 M3
ZAGĘSZCZANIE MECHANICZNE ZASYPU KAT.GRUNTU I-III SYPKI 1 = 1.000 RAZEM = 1.000			
Pozycja 31.	0214-0704-01	Ilość	15,000 M3
FORMOWANIE GABIONÓW 1.0x1.0x1.5 M $1.5 \cdot 1.0 \cdot 1.0 \cdot 10 = 15.000$ RAZEM = 15.000			
Pozycja 32.	0214-0704-01	Ilość	4,800 M3
FORMOWANIE GABIONÓW 0.6x0.5x2.0 M $2.0 \cdot 0.6 \cdot 0.5 \cdot 8$ = 4.800 RAZEM = 4.800			
Pozycja 33.	0214-0517-02	Ilość	10,000 SZT
UKŁADANIE GABIONÓW 1.0x1.0x1.5 MASA ELEMENTU DO 3.0T			
Pozycja 34.	0214-0517-01	Ilość	8,000 SZT
UKŁADANIE GABIONÓW 0.5*0.6*2.0 M MASA ELEMENTU DO 1.2 T			
Pozycja 35.	0214-0704-01	Ilość	8,000 M3
WYKONANIE UMOCNIENIA Z MATERACY GABIONOWYCH 2.0x2.0x0.25 M $2.0 \cdot 2.0 \cdot 0.25 \cdot 8 = 8.000$ RAZEM = 8.000			
Pozycja 36.	0214-0517-01	Ilość	2,000 SZT
UŁOŻENIE WORKÓW GEOTEKSTYLNÝCH Z PIASKIEM MASA ELEMENTU DO 1.0 T			
Pozycja 37.	0214-0803-05	Ilość	2,000 M
RURA PE OSŁONOWA D=200 MM OSŁONA WODOCIĄGU			

ELEMENT 5 SST-0.0 ATESTY

Pozycja 38.	Ilość	400,000 M2
ATEST CZYSTOŚCI DNA 16*25 = 400.000 RAZEM = 400.000		