

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45113000-2</b>	<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
1.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji - wytyczenie sytuacyjne i wysokościowe wszystkich obiektów wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>	<b>45234220-4</b>	<b>WYCIĄG ORCZYKOWY</b>			
<b>2.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1.	KNR 2-01 1 0216-02	Wykopy wykonane mechanicznie na odkład w gruncie kat.III  {stopy F1} $((5.00*4.60)+(3.50*3.10))/2*1.40*2$ {stopy F2} $((3.30*3.300)+(1.80*1.80))/2*1.40*3$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  47.39 29.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.06</b>
2.1.	KNR 2-01 2 0310-02	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład w gruncie kat.III (ostatnia warstwa gruntu grubości 20 cm) {stopy F1} $((3.50*3.10*0.10)+(3.20*2.80*0.10))*2$ {stopy F2} $((1.80*1.80*0.10)+(1.50*1.50*0.10))*3$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.96 1.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.61</b>
2.1.	KNR 2-01 3 0230-01 + KNR 2-01 0236-01 + KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów gruntem z odkładu wraz z warstwowym zagęszczeniem  {całość robót ziemnych} poz.2.1.1+poz.2.1.2 {minus objętość betonu podkładowego} -poz.2.2.2 {minus objętość stóp fundamentowych} -poz.2.2.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  82.67 -2.47 -29.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.85</b>
2.1.	KNR 2-01 4 0211-07	Załadunek i odwóz nadmiaru gruntu na odległość do 1 km wraz z kosztami jego składowania {całość robót ziemnych minus zasypka gruntem z odkładu} poz.2.1.1+poz.2.1.2-poz.2.1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.82</b>
<b>2.2</b>	<b>45262210-6</b>	<b>STOPY FUNDAMENTOWE</b>			
2.2.	KNR 2-31 1 0103-02 analogia	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod stopy fundamentowe w gruncie kat. III-IV  {stopy fundamentowe F1} 3.20*2.80*2 {stopy fundamentowe F2} 1.50*1.50*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.92 6.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.67</b>
2.2.	KNR 2-02 2 1101-01	Warstwa betonu klasy C12/15 grubości 10 cm  {stopy fundamentowe F1} 3.20*2.80*0.10*2 {stopy fundamentowe F2} 1.50*1.50*0.10*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.79 0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.47</b>
2.2.	KNR 2-02 3 1904-01	Deskowanie stóp fundamentowych  {stopy fundamentowe F1} $((3.00+2.60+3.00+2.60)*1.35)+((1.50+1.10+1.50+1.10)*0.15))*2$ {stopy fundamentowe F2} $(1.30+1.30+1.30+1.30)*1.50*3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.80 23.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.20</b>
2.2.	KNR 2-02 4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o średnicy 12 mm  {stopy fundamentowe F1 - zestawienie stali wg rysunku K-02} 775.17 {stopy fundamentowe F2 - zestawienie stali wg rysunku K-03} 176.50	kg  kg kg	  775.17 176.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>951.67</b>
2.2.	KNR-W 4-01 5 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona ze stali gładkiej o średnicy 6 mm  {stopy fundamentowe F1 - zestawienie stali wg rysunku K-02} 31.90 {stopy fundamentowe F2 - zestawienie stali wg rysunku K-03} 16.52	kg  kg kg	  31.90 16.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.42</b>
2.2.	KNR 2-02 6 0290-02 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż śrub fundamentowych fajkowych M30  {stopy fundamentowe F1 - szczegóły wg rysunku K-02} 7*2	szt  szt	  14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
2.2.	KNR 2-02 7 0290-02 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż śrub fundamentowych fajkowych M25  {stopy fundamentowe F2 - szczegóły wg rysunku K-03} 4*3	szt  szt	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
2.2.	KNR 2-02 8 1915-02	Betonowanie stóp fundamentowych, mieszanka betonowa klasy C30/37. Podczas betonowania zabudować blachy centrujące wg dostawcy wyciągu.	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{stopy fundamentowe F1} $((3.00*2.60*1.35)+(1.50*1.50*0.15))*2$	m <sup>3</sup>	21.74	
		{stopy fundamentowe F2} $1.30*1.30*1.50*3$	m <sup>3</sup>	7.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.35</b>
2.2.	KNR 2-02 9 0603-07 + KNR 2-02 0603-08	Dwuwarstwowe izolacje powłokowe bitumiczne pionowe - np. dwie warstwy Dysperbitu	m <sup>2</sup>		
		{stopy fundamentowe F1} $((3.00+2.60+3.00+2.60)*1.35)+((1.50+1.10+1.50+1.10)*0.15))*2$	m <sup>2</sup>	31.80	
		{stopy fundamentowe F2} $(1.30+1.30+1.30+1.30)*1.50*3$	m <sup>2</sup>	23.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.20</b>
2.2.	KNR 2-02 10 0602-07 + KNR 2-02 0602-08	Dwuwarstwowe izolacje powłokowe bitumiczne poziome - np. dwie warstwy Dysperbitu	m <sup>2</sup>		
		{stopy fundamentowe F1} $((3.00*2.60)-(1.50*1.10))*2$	m <sup>2</sup>	12.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.30</b>
<b>2.3</b>	<b>45234220-4</b>	<b>WYCIĄG ORCZYKOWY</b>			
2.3.	1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyciągu orczykowego talerzykowego np. wyciąg POLGLOB 1T/H, długość wyciągu 150,0 m, zdolność przewozowa 894 os./h	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>	<b>45234220-4</b>	<b>WYCIĄG NARCIARSKI TYPU „BABY-LIFT”</b>			
3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przenośnego wyciągu narciarskiego typu „BABY-LIFT” np. wyciąg POLGLOB 2P, długość wyciągu 70,0 m, przepustowość 432 os./h	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>