

## Obmiar robót

Utwardzenia placu na terenie Stacji przeładunkowej odpadów komunalnych (SPOK)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
<b>DROGI CHODNIKI NAWIERZCHNIE</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek  1750	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1750.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2130.00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNR-W 2-01 d.2 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1750*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  875.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1704.00</b>
3	KNR 2-01 d.2 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98. Dostarczenie piasku  1750*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  875.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1704.00</b>
<b>3</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
4	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 192	m  m	  192.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.00</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowa</b>			
5	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1750	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1750.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2130.00</b>
6	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  1750*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  175.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.00</b>
7	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1750	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1750.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2130.00</b>
<b>5</b>		<b>Roboty zbrojarskie</b>			
8	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 8 mm Zbrojenie pod ścianą oporową. (7*2*2*1.5*40*0.4)/1000	t  t	  0.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.67</b>
<b>6</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
9	KNR 2-31 d.6 0308-01 0308-02	Nawierzchnia betonowa C-25/30 - warstwa górna o grubości 20 cm beton ze zbrojeniem rozproszonym w ilości 15 kg/m <sup>3</sup>  1750	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1750.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2130.00</b>
<b>7</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
10	KNR-W 5-10 d.7 0323-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie  13*35+7*67	m  m	  924.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.00</b>
11	KNR 2-02 d.7 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych sznurem i kitem  924	m  m	  924.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.00</b>

Waldemar Dąbrówka - Kierownik Budowy