

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KWARTAŁ nr 1	1.1.1	1.8.2
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne	1.1.1	1.1.4
1.2	Roboty rozbiórkowe	1.2.1	1.2.9
1.3	Krawężniki, obrzeża	1.3.1	1.3.4
1.4	Nawierzchnia ciągów pieszojezdnych i miejsc postojowych	1.4.1	1.4.5
1.5	Nawierzchnia chodnika	1.5.1	1.5.4
1.6	Nawierzchnia utwardzenia terenu z bruku wokół fundamentów i komórek	1.6.1	1.6.6
1.7	Fundamenty 5,35x8,90m - 2kpl	1.7.1	1.7.4
1.8	Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury technicznej	1.8.1	1.8.2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>KWARTAŁ nr 1</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1.1. KNNR 1 1 0112-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.55	ha ha	 0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.55</b>
1.1. KNNR 1 2 0201-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - pod nawierzchnie ciągów pieszojezdnych, miejsc postojowych, utwardzenie terenu 613	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 613.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>613</b>
1.1. KNNR 1 3 0201-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - pod nawierzchnie chodników 167	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 167.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>167</b>
1.1. KNR 2-01 4 0214-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 10 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t 780	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 780.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>780</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.2. KNR 2-31 1 0814-05		Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25 cm 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 88	m m	 88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88</b>
1.2. KNR 2-31 2 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 3.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.2</b>
1.2. KNR 2-31 3 0815-02		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej w celu przełożenia 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
1.2. KNR 2-31 4 0815-02		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej 79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79</b>
1.2. KNR 2-31 5 0815-02		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo piaskowej 38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38</b>
1.2. KNR 2-31 6 0810-05		Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49</b>
1.2. KNR 2-31 7 0802-05		Rozebranie podbudowy, z kruszywa itp., grubość podbudowy 15 cm 166	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166</b>
1.2. KNR 4-04 8 1105-01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km 49.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.9</b>
1.2. KNR 4-04 9 1105-02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalsze 10km 49.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.9</b>
<b>1.3</b>		<b>Krawężniki, obrzeża</b>			
1.3. KNR 2-31 1 0402-04		Ławy pod obrzeża 6x20, betonowa z oporem (0,021m2) 8.022	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.022</b>
1.3. KNR 2-31 2 0402-04		Ławy podobrzeża 12x25, betonowa z oporem (0,041m2) 29.725	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.725</b>
1.3. KNR 2-31 3 0404-05		Obrzeża kamienne, wtopione 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 382	m m	 382.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>382</b>
1.3. KNR 2-31 4 0404-05		Obrzeża kamienne, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		725	m	725.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>725</b>
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnia ciągów pieszojezdnych i miejsc postojowych</b>			
1.4. KNNR 6 1 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV 1601.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1601.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1602</b>
1.4. KNNR 6 2 0111-02		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1601.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1601.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1602</b>
1.4. KNR 2-31 3 0109-03 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Beton zwykły C8/10 (B-10) 1601.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1601.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1602</b>
1.4. KNR 2-31 4 0303-06		Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa betonowa 15x30cm grub. 8cm 1601.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1601.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1602</b>
1.4. KNR 2-31 5 0511-0302		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, kostka lub inne elementy brukowe uprzednio rozebrane 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
<b>1.5</b>		<b>Nawierzchnia chodnika</b>			
1.5. KNNR 6 1 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV 305.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 305.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>306</b>
1.5. KNNR 6 2 0111-02		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 305.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 305.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>306</b>
1.5. KNR 2-31 3 0109-03 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Beton zwykły C8/10 (B-10) 305.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 305.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>306</b>
1.5. KNKRB 6 4 0502-04		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Płyty betonowe chodnikowe 50x50x7cm 305.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 305.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>306</b>
<b>1.6</b>		<b>Nawierzchnia utwardzenia terenu z bruku wokół fundamentów i komórek</b>			
1.6. KNNR 6 1 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV 164.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>165</b>
1.6. KNR 2-31 2 0402-04		Ławy pod obrzeża 6x20, betonowa z oporem (0,021m2) [(11.10*2+7.55*2)+(11.00*2+7.60*2)+(11.10*2+9.35*2)+(11.10*2+7.55*2)]*0.021	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.207</b>
1.6. KNR 2-31 3 0404-05		Obrzeża betonowe, wtopione 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (11.10*2+7.55*2)+(11.00*2+7.60*2)+(11.10*2+9.35*2)+(11.10*2+7.55*2)	m m	 152.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>153</b>
1.6. KNR 2-31 4 0114-01 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 164.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>165</b>
1.6. KNNR 6 5 0111-01		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 164.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>165</b>
1.6. KNR 2-31 6 0205-01		Nawierzchnia z brukowca z kamienia 164.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>165</b>
<b>1.7</b>		<b>Fundamenty 5,35x8,90m - 2kpl</b>			
1.7. KNR 2-01 1 0310-02		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) [(5.35*2+8.40*2)*0.25*0.50]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.875	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.88</b>
1.7.	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne	m <sup>3</sup>		
2	0202-01	układanie betonu [(5.35*2+8.40*2)*0.25*0.75]*2	m <sup>3</sup>	10.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.31</b>
1.7.	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prefabryka-	t		
3	0290-02	ty zbrojarskie 0.250	t	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
1.7.	KNR 2-02	Ściany z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gru-	m <sup>2</sup>		
4	0103-01	bości 1 ceg. [(5.35*2+8.40*2)*0.14]*2	m <sup>2</sup>	7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.70</b>
<b>1.8</b>		<b>Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury technicznej</b>			
1.8.	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		
1	1406-03	12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
1.8.		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>