

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233140-2 Roboty drogowe	<b>BRANŻA DROGOWA</b>			
1.1	45233000-9 Roboty w zakresie ko	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym 0.141	km km	0.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.141</b>
1.2	45111000-8 Roboty w zakresie bu	<b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>			
2 d.1.2		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15 cm, na odl. do 30 m. 168	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
3 d.1.2	KNNR 1 0201-7	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II 125.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	125.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.250</b>
4 d.1.2	KNNR 1 0208-2	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20 t (KROTNOŚĆ=4) ZA DALsze 4 KM TRANSPORTU Krotność = 4 125.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	125.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.250</b>
1.3	45111000-8 Roboty w zakresie bu	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5 d.1.3		Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III-IV wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - grunt pozyskany z wykopów 130	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
6 d.1.3		Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie 284	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	284.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.000</b>
7 d.1.3		Koryta wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm 375.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.630</b>
1.4	45233253-7 Roboty w zakresie na	<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>			
8 d.1.4		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
9 d.1.4		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
10 d.1.4		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
1.5	45233000-9 Roboty w zakresie ko	<b>NAWIERZCHNIA DROGI WEWNĘTRZNEJ Z PŁYT AŻUROWYCH</b>			
11 d.1.5		Nawierzchnia z płyt prefabrykowanych ażurowych 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm 168.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.120</b>
12 d.1.5		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 168.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.120</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.5		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 168.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.120</b>
14 d.1.5		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 168.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.120</b>
<b>1.6</b>	<b>45233000-9 Roboty w zakresie ko</b>	<b>NAWIERZCHNIA DROGI WEWNĘTRZNEJ Z KRUSZYWA (DOJŚCIE DO STUDNI)</b>			
15 d.1.6		Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 50.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.300</b>
16 d.1.6		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 50.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.300</b>
17 d.1.6		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 50.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.300</b>
<b>1.7</b>	<b>45233000-9 Roboty w zakresie ko</b>	<b>UTWARDZENIE DROGI DOJAZDOWEJ</b>			
18 d.1.7		Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 304.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.100</b>
<b>1.8</b>	<b>45233140-2 Roboty drogowe</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
19 d.1.8		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 107.35	m m	 107.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.350</b>
20 d.1.8		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 52	m m	 52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
21 d.1.8		Ułożenie palisady betonowej o wym: 0.2x0.6m 6	mb mb	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22 d.1.8		Ułożenie palisady betonowej o wym: 0.2x0.8m 15.8	mb mb	 15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
23 d.1.8		Ułożenie palisady betonowej o wym: 0.2x1.2m 8	mb mb	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
24 d.1.8		Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 30x10x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
25 d.1.8		Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B-15) 4.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.940</b>
<b>1.9</b>	<b>45233140-2 Roboty drogowe</b>	<b>PREFABRYKATY REKERS</b>			
26 d.1.9		Ściana oporowa typ L 280/99/12-25 cm 15	szt szt	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
27 d.1.9		Ściana oporowa typ L 280/99/12-25 cm z krótką stopą	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.1.9		Narożnik zewnętrzny 45° lewy, typ 280/99/12-25 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.1.9		Narożnik zewnętrzny 45° prawy, typ 280/99/12-25 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.1.9	KNNR 10 0403-5	Wykonanie podsypki, cementowo-piaskowa, grubości 5 cm, nakłady podstawowe	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
31 d.1.9		Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>		
		5.04	m <sup>3</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
<b>1.10</b>	<b>45111000-8</b> <b>Roboty w</b> <b>zakresie bu</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
32 d.1.1 0	KNNRS 1 0403-1 0	Wykonanie zieleni - humus pozyskany z terenu budowy gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		281.75	m <sup>2</sup>	281.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.750</b>
33 d.1.1 0	KNNRS 1 0403-2 0	Wykonanie zieleni - humus pozyskany z terenu budowy - dodatek za każdy następny 1 cm grubości (KROTNOŚĆ=10) ZA DALSZĘ 10 CM Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		281.75	m <sup>2</sup>	281.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.750</b>
34 d.1.1 0	KNRW 2-01 0505-1 0	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, plantowanie ręczne, grunt kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		281.75	m <sup>2</sup>	281.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.750</b>