

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa ul. Dreszera</b>					
<b>1</b>		<b>D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie nierównym - km 0,007</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.007	km		
			km	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
<b>2</b>		<b>D.01.02.02.12. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy 15 cm - 151,00 m2</b>			
2	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 151.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.000</b>
3	KNNR 1 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 22.62	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	22.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.620</b>
4	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - całkowita odległość transportu 6km Krotność = 5 12.02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.020</b>
<b>3</b>		<b>D.01.02.04.23 Rozebranie nawierzchni z betonu - 2,0 m2</b>			
5	KNNR 6 d.3 0802-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-04 d.3 1103-01 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu, załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 2.00*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
7	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
8	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km( dotyczy 4 km przy całkowitej odległości wywozu 5 km) Krotność = 4 0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>4</b>		<b>D.02.01.01.13. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.III z transportem urobku na odkład na odl. 5km - 188,00 m3</b>			
9	KNNR 1 d.4 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 169.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	169.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.000</b>
10	KNNR 1 d.4 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - przyjęto 10% objętości do wykonania ręcznego 188.00-169.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
11	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (dodatek dotyczy 4 km przy całkowitej odl. 5 km) Krotność = 4 188.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	188.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.000</b>
<b>5</b>		<b>D.02.01.01.21. Roboty ziemne poprzeczne na przerzut - 6 m3</b>			
12	KNNR 1 d.5 0303-02	Wykopy transportem urobku taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III 6.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNNR 1 d.5 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi 6.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNNR 1 d.5 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 6.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNNR 6 d.5 1308-05	Transport wody beczkowitzem-samochodem na odl. do 1 km z napelnianiem z wodociągu 0.18	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
<b>6</b>		<b>D.02.03.01.11. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z wykopu</b>			
16	KNNR 1 d.6 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		106.00	m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
<b>7</b>		<b>D.03.02.01.72. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych - szt. 4</b>			
17	KNNR 6 d.7 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		1.20	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>8</b>		<b>D.03.02.01.73. Regulacja pionowa zaworów wodociągowych - szt. 3</b>			
18	KNNR 6 d.8 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		0.30	m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>9</b>		<b>D.04.01.01.21. Wykonanie koryta ręcznie z profilowaniem i zagęszczeniem podłoże w gruncie kat. I-IV, gł. do 10cm - 439,30 m<sup>2</sup></b>			
19	KNNR 6 d.9 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		434.20	m <sup>2</sup>	434.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.200</b>
20	KNNR 6 d.9 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>		
		439.20	m <sup>2</sup>	439.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.200</b>
<b>10</b>		<b>D.04.04.01.12. Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna gr. 15 cm - 325 m<sup>2</sup></b>			
21	KNNR 6 d.10 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych, dolna warstwa stabilizowana mechanicznie , gr. po zagęszczeniu 15cm - przyjęto wsp. R,M,S = 0,75	m <sup>2</sup>		
		325.00	m <sup>2</sup>	325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
<b>11</b>		<b>D.04.04.02.25. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna gr. 10 cm - 325 m<sup>2</sup></b>			
22	KNNR 6 d.11 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		325.00	m <sup>2</sup>	325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
<b>12</b>		<b>D.05.03.03.43. Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm - 325 m<sup>2</sup></b>			
23	KNNR 6 d.12 0502-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		325.00	m <sup>2</sup>	325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
<b>13</b>		<b>D.06.01.01.22. Humusowanie z obsianiem skarp przy gr. humusu 10 cm - 106 m<sup>2</sup></b>			
24	KNNR 1 d.13 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		106.00	m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
25	KNNR 1 d.13 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m <sup>2</sup>		
		106.00	m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
<b>14</b>		<b>D.07.02.01.41. Słupki z rur stalowych do znaków drogowych - szt. 3</b>			
26	KNNR 6 d.14 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>15</b>		<b>D.07.02.01.44. Tarcze znaków drogowych odblaskowych - szt. 4</b>			
27	KNNR 6 d.15 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNNR 6 d.15 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>16</b>		<b>D.08.01.01.12. Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na ławie betonowej gr. cm - 130 m</b>			
29	KNNR 6 d.16 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		130.00	m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
<b>17</b>		<b>D.08.02.02.11. Wykonanie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm - 114,20 m<sup>2</sup></b>			
30	KNNR 6 d.17 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		114.20	m <sup>2</sup>	114.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>114.200</b>
<b>18</b>		<b>D.08.03.01.11. Obrzeża betonowe 20x6 cm - 58 m</b>			
31 d.18	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 58.00	m m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
32 d.18	/Ryczałt/	wbudowanie prefabrykatu betonowego ograniczający nasyp chodnika lub skarpy. Prefabrykat wg rysunku szczegółowego konstrukcyjnego oraz stosownie do rysunków "Przekroje normalne" i "szkic tyczenia". Dł. prefabrykatu - 1m 60	szt szt	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>19</b>		<b>D.10.07.01.13. Wykonanie zjazdów gospodarczych z utwardzoną nawierzchnią z elementów betonowych (kostka brukowa) - 43,06 m2</b>			
33 d.19	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 43.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.060</b>
34 d.19	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 43.06	m m	43.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.060</b>
35 d.19	KNNR 6 0112-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego, stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna po zagęszczeniu 20 cm - przyjęto gr. warstwy 10 cm wsp. R,M,S = 0,5 43.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.060</b>
36 d.19	KNNR 6 0112-05	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna , po zagęszczeniu 43.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.060</b>
37 d.19	KNNR 6 0502-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru bordowego 43.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.060</b>