
ZESTAWIENIE ROBÓT

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

Data opracowania

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Schody terenowe			
1.1		Rozbiórka i wykonanie nowych schodów terenowych 0+074 km - przed kaplicą			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-04 wycena indywidualna	Rozbiórka betonowych czapek murków 0.45*(1.20+3.35+1.20+3.15+1.15+1.25+1.23+1.20+3.10+1.18+3.18+1.20)	m ² m ²	 10.076	
				RAZEM	10.076
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-08 wycena indywidualna	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej - murki boczne 0.45*1.00*(1.20+3.35+1.20+3.15+1.15+1.25+1.23+1.20+3.10+1.18+3.18+1.20)	m ³ m ³	 10.076	
				RAZEM	10.076
3 d.1.1	KNR 4-01 0212-02 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm [3.20*8*0.34*0.30]*3	m ³ m ³	 7.834	
				RAZEM	7.834
4 d.1.1	KNR 2-31 0815-01 wycena indywidualna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 3.15*1.50*2	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
5 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 wycena indywidualna	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 3.15*1.50*2	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
6 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 wycena indywidualna	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm [3.20*8*0.34]*3	m ² m ²	 26.112	
				RAZEM	26.112
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km - gruz 10.076*0.05+10.076+7.834+9.45*0.05+9.45*0.15+26.112*0.12	m ³ m ³	 23.437	
				RAZEM	23.437
8 d.1.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 23.437	m ³ m ³	 23.437	
				RAZEM	23.437
9 d.1.1	cena zakładowa	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko - gruz 23.437*2.20	t t	 51.561	
				RAZEM	51.561
10 d.1.1	KNR 2-01 0206-02 wycena indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Wykopy pod ławy fundamentowe - ławy ścian bocznych, 1.00*1.50*(1.20+3.35+1.20+3.15+1.15+1.25+1.23+1.20+3.10+1.18+3.18+1.20) - ławy pod biegi schodowe, 1.00*1.50*(3.20*6)	m ³ m ³ m ³	 33.585 28.800	
				RAZEM	62.385
11 d.1.1	KNR 2-02 0201-01 wycena indywidualna	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ławy ścian bocznych, 0.60*0.40*(1.20+3.35+1.20+3.15+1.15+1.25+1.23+1.20+3.10+1.18+3.18+1.20) - ławy pod biegi schodowe, 0.60*0.40*(3.20*6)	m ³ m ³ m ³	 5.374 4.608	
				RAZEM	9.982

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0101-06 wycena indywidualna	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ławy ścian bocznych, 1.00*0.40*(1.20+3.35+1.20+3.15+1.15+1.25+1.23+1.20+3.10+1.18+3.18+1.20) - ławy pod biegi schodowe, 1.00*0.40*(3.20*6)	m ³ m ³ m ³	 8.956 7.680	 RAZEM 16.636
13 d.1.1	KNR 2-02 0604-01 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - ławy ścian bocznych, 0.40*(1.20+3.35+1.20+3.15+1.15+1.25+1.23+1.20+3.10+1.18+3.18+1.20) - ławy pod biegi schodowe, 0.40*(3.20*6)	m ² m ² m ²	 8.956 7.680	 RAZEM 16.636
14 d.1.1	KNR 2-02 0102-03 wycena indywidualna	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego - granit - ciosy kamienne regularne. 0.40*0.60*(1.20+3.35+1.20+3.15+1.15+1.25+1.23+1.20+3.10+1.18+3.18+1.20)	m ³ m ³	 5.374	 RAZEM 5.374
15 d.1.1	KNR 2-02 0102-05 wycena indywidualna	Ściany z kamienia - dodatek za drugostronne licowanie 0.60*(1.20+3.35+1.20+3.15+1.15+1.25+1.23+1.20+3.10+1.18+3.18+1.20)	m ² m ²	 13.434	 RAZEM 13.434
16 d.1.1	KNR 2-02 0102-06 wycena indywidualna	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie 0.60*(1.20+3.35+1.20+3.15+1.15+1.25+1.23+1.20+3.10+1.18+3.18+1.20)*2	m ² m ²	 26.868	 RAZEM 26.868
17 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-07 wycena indywidualna	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 3.20*0.10*(1.50*2+3*8*0.34)	m ³ m ³	 3.571	 RAZEM 3.571
18 d.1.1	NNRNKB 202 0230c-01 wycena indywidualna	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu betonowym 3.20*0.25*(1.50*2+3*8*0.34)	m ³ m ³	 8.928	 RAZEM 8.928
19 d.1.1	KNR 2-01 0313-02 wycena indywidualna	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami - uzupełnienie i plantowanie skarpy po robotach 1.00*2*(1.20+3.35+1.20+3.15+1.15+1.25+1.23+1.20+3.10+1.18+3.18+1.20)	m ³ m ³	 44.780	 RAZEM 44.780
20 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km - grunt z robót ziemnych 62.385	m ³ m ³	 62.385	 RAZEM 62.385
21 d.1.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 62.385	m ³ m ³	 62.385	 RAZEM 62.385
1.2		Rozbiórka schodów terenowych 0+207 km - wejście na tereny zielone			
22 d.1.2	KNR 4-01 1306-01 wycena indywidualna	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - 2 barierki dł. 4,50 m. 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1.2	KNR 4-01 0212-02 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody betonowe na gruncie 1.10*1.75*0.20+1.75*0.20*11*0.32	m ³ m ³	 1.617	 RAZEM 1.617
24 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładunkowym na odległość 10 km - gruz 1.617	m ³ m ³	 1.617	 RAZEM 1.617
25 d.1.2	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładunkowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 1.617	m ³ m ³	 1.617	 RAZEM 1.617
26 d.1.2	cena zakładowa	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko - gruz 1.617*2.20	t t	 3.557	 RAZEM 3.557
27 d.1.2	KNR 2-01 0313-02 wycena indywidualna	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami - uzupełnienie i plantowanie skarpy po likwidacji schodów 1.617	m ³ m ³	 1.617	 RAZEM 1.617
1.3		Rozbiórka i wykonanie nowego spocznika schodów terenowych 0+207,5 km - zejście do ujęcia wody pitnej			
28 d.1.3	KNR 4-01 0212-02 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody betonowe na gruncie 0.20*2.10*(1.80+4.50)/2	m ³ m ³	 1.323	 RAZEM 1.323
29 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładunkowym na odległość 10 km - gruz 1.323	m ³ m ³	 1.323	 RAZEM 1.323
30 d.1.3	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładunkowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 1.323	m ³ m ³	 1.323	 RAZEM 1.323
31 d.1.3	cena zakładowa	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko - gruz 1.323*2.20	t t	 2.911	 RAZEM 2.911
32 d.1.3	KNR 2-31 0813-07 wycena indywidualna	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce piaskowej 6.10+3.30	m m	 9.400	 RAZEM 9.400
33 d.1.3	KNR 2-31 0814-01 wycena indywidualna	Rozebranie obrzeży z kostki i kamieni na podsypce piaskowej 4.50	m m	 4.500	 RAZEM 4.500
34 d.1.3	KNR 2-31 0401-02 wycena indywidualna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 4.50+2.50*2	m m	 9.500	 RAZEM 9.500
35 d.1.3	KNR 2-31 0101-05 wycena indywidualna	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 2.10*(1.80+4.50)/2	m ² m ²	 6.615	 RAZEM 6.615

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.3	KNR 2-31 0104-07 wycena indywidualna	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm $2.10 \cdot (1.80 + 4.50) / 2$	m ² m ²	 6.615	 6.615
				RAZEM	6.615
37 d.1.3	KNR 2-31 0104-08 wycena indywidualna	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 $2.10 \cdot (1.80 + 4.50) / 2$	m ² m ²	 6.615	 6.615
				RAZEM	6.615
38 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 wycena indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $2.10 \cdot (1.80 + 4.50) / 2$	m ² m ²	 6.615	 6.615
				RAZEM	6.615
39 d.1.3	KNR 2-31 0114-06 wycena indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 $2.10 \cdot (1.80 + 4.50) / 2$	m ² m ²	 6.615	 6.615
				RAZEM	6.615
40 d.1.3	KNR 2-31 0302-04 wycena indywidualna	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $2.10 \cdot (1.80 + 4.50) / 2$	m ² m ²	 6.615	 6.615
				RAZEM	6.615
41 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km - grunt z korytowania $9.50 \cdot 0.20 \cdot 0.20 + 6.615 \cdot 0.20$	m ³ m ³	 1.703	 1.703
				RAZEM	1.703
42 d.1.3	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 1.703	m ³ m ³	 1.703	 1.703
				RAZEM	1.703
2		Ciągi komunikacyjne			
2.1		Murek oporowy 0+000 - 0+020 km			
43 d.2.1	KNR 4-04 0201-04 analogia	Rozebranie zabezpieczającej okładziny skarpy z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu 0+000 - 0+020 km $20.0 \cdot 1.50 \cdot 0.40$	m ³ m ³	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
44 d.2.1	KNR 4-04 0203-05 analogia	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu $20.0 \cdot 0.30 \cdot 0.50$	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
45 d.2.1	KNR 2-01 0206-04 wycena indywidualna	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławę betonową nowej okładziny kamiennej istniejącej skarpy. $20.0 \cdot 0.30 \cdot 0.50$	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
46 d.2.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława betonowa zwykła pod odwodnienie liniowe chodnika - 0,30 x 0,50 m 3.00	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
47 d.2.1	KNR 2-02 0101-04 analogia	Fundamenty z kamienia twardego - pod ziemią, kamień ciosy granitowe, $20.0 \cdot 0.30 \cdot 0.50$	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
48 d.2.1	KNR 2-02 0102-04 analogia	Ściany przyziemia i piętér z kamienia twardego - gr. muru około 35 - 40 cm, kamień ciosy granitowe, 12.00	m ³ m ³	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.2.1	KNR 2-02 0102-06 analogia	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie 20.0*1.50	m ² m ²	 30.000	 30.000
2.2		Odwodnienia powierzchniowe 0+000 - 0+016 km		RAZEM	30.000
50 d.2.2	KNR 2-18 0625-02 analogia	Wymiana istniejącej studzienki ściekowej na nową studzienkę ściekową z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, kratka ściekowa żeliwna 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
51 d.2.2	KNR 2-01 0206-04 wycena indywidualna	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - wykop ziemi pod nowy odpływ ze studzienki do kanalizacji deszczowej. 4.00*1.20*0.80	m ³ m ³	 3.840	 3.840
52 d.2.2	KNR 2-18 0501-01 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - do studzienki w ulicy 0.80*4.00	m ² m ²	 3.200	 3.200
53 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4.00	m m	 4.000	 4.000
54 d.2.2	KNR 2-18 0501-01 analogia	Kanały rurowe - zasypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 2 3.20	m ² m ²	 3.200	 3.200
55 d.2.2	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 3.84	m ³ m ³	 3.840	 3.840
56 d.2.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława betonowa zwykła pod odwodnienie liniowe chodnika - 0,30 x 0,40 m - odwodnienie liniowe 0+020 km, 0.30*0.40*2.50 - odwodnienie liniowe 0+010 km, 0.30*0.40*2.50 - odwodnienie liniowe 0+000 km, 0.30*0.40*6.00	m ³ m ³ m ³	 0.300 0.300 0.720	 1.320
57 d.2.2	KNR 2-31 0605-06 analogia	Poprzeczne odwodnienie liniowe nawierzchni drogi - 0+020 Km. Koryta betonowe np. firmy Bielbet TC B 125, koryta 50x13x16 cm, przekryte kratą żeliwną, max obciążenie 12,5 Tony, typ ciężki klasa KL B125. Koryto podłączone do kanalizacji deszczowej, prowadzącej wody opadowe do nowej studzienki i istniejącej w drodze. 2.50*2+6.00	m m	 11.000	 11.000
58 d.2.2	KNR 2-01 0206-04 wycena indywidualna	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - wykop ziemi pod odpływy ze odwodnień liniowych do nowej studzienki 20.00*1.20*0.80	m ³ m ³	 19.200	 19.200
59 d.2.2	KNR 2-18 0501-01 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - do studzienki w ulicy 0.80*20.00	m ² m ²	 16.000	 16.000
60 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-01 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm, z podłączenie odpływów 20.00	m m	 20.000	 20.000
61 d.2.2	KNR 2-18 0501-01 analogia	Kanały rurowe - zasypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 2 16.00	m ² m ²	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.2.2	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 19.20	m ³ m ³	19.200	19.200
				RAZEM	19.200
2.3		Ciąg komunikacyjny główny o utwardzonej nawierzchni z kostki granitowej 0+000 - 0+005 km, szerokość chodnika 2,50 m,			
63 d.2.3	KNR 2-31 0802-07 wycena indywidualna	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - 0+000 - 0+005 km 5.00*(7.00+2.20)/2	m ² m ²	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
64 d.2.3	KNR 2-31 0802-08 wycena indywidualna	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 23.00	m ² m ²	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
65 d.2.3	KNR 2-31 0101-01 wycena indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm Krotność = 0.5 23	m ² m ²	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
66 d.2.3	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km - gruz i ziemia z korytowania 0.35*23.00	m ³ m ³	8.050	8.050
				RAZEM	8.050
67 d.2.3	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 8.05	m ³ m ³	8.050	8.050
				RAZEM	8.050
68 d.2.3	KNR 2-31 0104-07 wycena indywidualna	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 23.00	m ² m ²	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
69 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 wycena indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 23.00	m ² m ²	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
70 d.2.3	KNR 2-31 0302-04 wycena indywidualna	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23.00	m ² m ²	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
71 d.2.3	wycena indywidualna	Obramowania chodnika listwami typu GeoBord typ 78. Listwy kotwione do podłoża kołkami, listy w kolorze czarnym, materiał PP PE HDPE (poliolefiny). 10.00	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
72 d.2.3	KNR 2-31 0401-04 wycena indywidualna	Rowki pod ławy betonowe stopni terenowych na ciągach komunikacyjnych o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - przyjęto do wykonania 4 sztuk stopni terenowych, szerokości od 2,50 m do 6,00 m, wys. 16 cm 2.50+3.50+4.50+6.00	m m	16.500	16.500
				RAZEM	16.500
73 d.2.3	KNR 2-31 0402-03 wycena indywidualna	Ława betonowa zwykła pod stopień terenowy kamienny 16.50*0.30*0.15	m ³ m ³	0.743	0.743
				RAZEM	0.743
74 d.2.3	KNR 2-31 0404-05 wycena indywidualna	Stopnie terenowe kamienne granitowe, o wymiarach 20x30 cm na zaprawie do kamienia, osadzone na ławie betonowej. Stopnie z granitu groszkowanego. 16.50	m m	16.500	16.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.500
2.4		Ciąg komunikacyjny główny 0+005 - 0+210 km, szerokość chodnika 2,50 m,			
75 d.2.4	KNR 2-31 0802-07 wycena indywidualna	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - 0+005 - 0+020 km 20.00*2.50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
76 d.2.4	KNR 2-31 0802-03 wycena indywidualna	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - 0+020 - 0+210 km - chodnik, 2.50*190.00 - zatoczka z ławką - 0+030 km, 0.5*17.00*3.50 - zatoczki z ławkami - 7 sztuk, 7*2.50 - plac przed kapliczką 40	m ² m ² m ² m ²	 475.000 29.750 17.500 40.000	
				RAZEM	562.250
77 d.2.4	KNR 2-31 0101-01 wycena indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm Krotność = 0.5 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
78 d.2.4	KNR 2-31 0101-01 wycena indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm Krotność = 0.75 562.25	m ² m ²	 562.250	
				RAZEM	562.250
79 d.2.4	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km - gruz i ziemia z korytowania (50+562.25)*0.25	m ³ m ³	 153.063	
				RAZEM	153.063
80 d.2.4	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 153.063	m ³ m ³	 153.063	
				RAZEM	153.063
81 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 wycena indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 50+562.25	m ² m ²	 612.250	
				RAZEM	612.250
82 d.2.4	KNR 2-31 0202-03 wycena indywidualna	Nawierzchnia wierzchnia chodników, żwirowo piaskowa, wodoprzepuszczalna rozścielana ręcznie i zagęszczana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 612.25	m ² m ²	 612.250	
				RAZEM	612.250
83 d.2.4	wycena indywidualna	Obramowania chodnika listwami typu GeoBord typ 55. Listwy kotwione do podłoża kołkami, listy w kolorze czarnym, materiał PP PE HDPE (poliolefiny). 210*2	m m	 420.000	
				RAZEM	420.000
84 d.2.4	KNR 2-31 0401-04 wycena indywidualna	Rowki pod ławy betonowe stopni terenowych na ciągach komunikacyjnych o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - przyjęto do wykonania 35 sztuk stopni terenowych, szerokości 2,50 m, wys. 16 cm 2.50*35	m m	 87.500	
				RAZEM	87.500
85 d.2.4	KNR 2-31 0402-03 wycena indywidualna	Ława betonowa zwykła pod stopień terenowy kamienny 2.50*35*0.30*0.15	m ³ m ³	 3.938	
				RAZEM	3.938

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.2.4	KNR 2-31 0404-05 wycena indywidualna	Stopnie terenowe kamienne granitowe, o wymiarach 20x30 cm na zaprawie do kamienia, osadzone na ławie betonowej. Stopnie z granitu groszkowanego. 2.50*35	m m	87.500	
				RAZEM	87.500
87 d.2.4	wycena indywidualna	Plotek stalowy ogrodowy, dł. elementu 75 cm, wys. 40 cm, element zabetonowany stopami na głębokości 20 - 30 cm, czarny, stalowy, 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.5		Ciąg komunikacyjny dolny 0+000 - 0+167 km, szerokość chodnika 1,50 m			
88 d.2.5	KNR 2-31 0802-03 wycena indywidualna	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 1.50*167.00	m ² m ²	250.500	
				RAZEM	250.500
89 d.2.5	KNR 2-31 0101-01 wycena indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm Krotność = 0.5 1.50*167.00	m ² m ²	250.500	
				RAZEM	250.500
90 d.2.5	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km - gruz i ziemia z korytowania 250.50*0.20	m ³ m ³	50.100	
				RAZEM	50.100
91 d.2.5	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 50.10	m ³ m ³	50.100	
				RAZEM	50.100
92 d.2.5	KNR 2-31 0114-05 wycena indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.50*167.00	m ² m ²	250.500	
				RAZEM	250.500
93 d.2.5	KNR 2-31 0202-03 wycena indywidualna	Nawierzchnia wierzchnia chodników, żwirowo piaskowa, wodoprzepuszczalna rozścielana ręcznie i zagęszczana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0.8 1.50*167.00	m ² m ²	250.500	
				RAZEM	250.500
94 d.2.5	wycena indywidualna	Obramowania chodnika listwami typu GeoBord typ 45. Listwy kotwione do podłoża kołkami, listy w kolorze czarnym, materiał PP PE HDPE (poliolefiny). 167.00*2	m m	334.000	
				RAZEM	334.000
2.6		Ciąg komunikacyjny zejścia w stronę Arboretum 0+000 - 0+109 km, szerokość chodnika 2,50 m			
95 d.2.6	KNR 2-31 0103-04 wycena indywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2.50*109.00	m ² m ²	272.500	
				RAZEM	272.500
96 d.2.6	KNR 2-31 0202-03 wycena indywidualna	Nawierzchnia wierzchnia chodników, żwirowo piaskowa, wodoprzepuszczalna rozścielana ręcznie i zagęszczana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 2.50*109.00	m ² m ²	272.500	
				RAZEM	272.500
97 d.2.6	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km - gruz i ziemia z korytowania 272.50*0.05	m ³ m ³	13.625	
				RAZEM	13.625
98 d.2.6	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 13.625	m ³ m ³	13.625	
				RAZEM	13.625

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.7		Likwidacja podkowy			
99 d.2.7	KNR 4-01 0349-08 wycena indywidualna	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej - murki 6.00*0.50*0.50*2+6.00*1.20*0.50+2*0.5*6.0*1.20*0.50	m ³ m ³	 10.200	 10.200
				RAZEM	10.200
100 d.2.7	KNR 2-31 0802-07 wycena indywidualna	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 6.00*6.00	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
101 d.2.7	KNR 2-01 0313-02 wycena indywidualna	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami - uzupełnienie i plantowanie skarpy po robotach 7.00*7.00	m ³ m ³	 49.000	 49.000
				RAZEM	49.000
102 d.2.7	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km - grunt z robót ziemnych 10.20+36.00*0.15	m ³ m ³	 15.600	 15.600
				RAZEM	15.600
103 d.2.7	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 15.60	m ³ m ³	 15.600	 15.600
				RAZEM	15.600
104 d.2.7	cena zakładowa	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko - gruz 15.60*2.20	t t	 34.320	 34.320
				RAZEM	34.320