

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dokumentacja			
d.1	analiza indywidualna	Opracowanie dokumentacji przebudowy ulicy Kilińskiego zgodnie z Decyzją Miejskiego Zarządu Dróg w Nowym Sączu DAD.4410.177121.MR z dnia 29 listopada 2021r. 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2		Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej.			
d.2	KNR 2-31 0805-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem do ponownego wbudowania 118	m ² m ²	 118.000	 118.000
				RAZEM	118.000
d.2	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki 112	m ² m ²	 112.000	 112.000
				RAZEM	112.000
d.2	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
3		Przełożenie kostki betonowej - niwelacja nierówności i zapadnięć			
d.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, z oczyszczeniem do ponownego wbudowania 198	m ² m ²	 198.000	 198.000
				RAZEM	198.000
d.3	KNR 2-31 0107-05 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy gruntem (mieszanki) stabilizowaną cementem wg PN-EN 14227-10, C5/6 \U+226410,0 MPa wtórny moduł odkształcenia E>120 MPa 9.8	m ³ m ³	 9.800	 9.800
				RAZEM	9.800
d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki 198	m ² m ²	 198.000	 198.000
				RAZEM	198.000
4		Krawężniki, obrzeża, stopnie			
d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 123.5	m m	 123.500	 123.500
				RAZEM	123.500
d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 139.5*0.0825	m ³ m ³	 11.509	 11.509
				RAZEM	11.509
d.4	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 123.5+16	m m	 139.500	 139.500
				RAZEM	139.500
d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 96*0.03	m ³ m ³	 2.880	 2.880
				RAZEM	2.880
d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 96	m m	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
d.4	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod schody prefabrykowane 194	m m	 194.000	 194.000
				RAZEM	194.000
d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod stopnie betonowe 180*0.053	m ³ m ³	 9.540	 9.540
				RAZEM	9.540
d.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Stopień betonowy wykonany z betonu architektonicznego Wymiary (dł x wys x szer): 100 x 15 x 35 cm 180	m m	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
5		Ułożenie kostki betonowej			
d.5	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, z oczyszczeniem do ponownego wbudowania: przy trybunie B; przy ścianach budynku; do ułożenia kostki ostrzegawczej i kierunkowej; 638.9	m ² m ²	 638.900	 638.900
				RAZEM	638.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki	m ²		
		638.9	m ²	638.900	
				RAZEM	638.900
18	KNR 2-01 d.5 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - rozbiórka podbudowy	m ³		
		220	m ³	220.000	
				RAZEM	220.000
19	KNR 2-01 d.5 0214-06	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 8	m ³	220.000	
		220		RAZEM	220.000
20	d.5 analiza indywidualna	Wyrównanie istniejącej podbudowy gruntem (mieszanki) stabilizowaną cementem wg PN-EN 14227-10, C5/6 \U+226410,0 MPa wtórny moduł odkształcenia E>120 MPa	m ³		
		260	m ³	260.000	
				RAZEM	260.000
21	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał inwestora składowany na terenie obiektu	m ²		
		3157	m ²	3157.000	
				RAZEM	3157.000
22	KNR AT-03 d.5 0101-04 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni z kostki betonowej dla ułożenia kostki ostrzegawczej i prowadzącej	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
23	KNR 2-31 d.5 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej ostrzegawczej i prowadzącej 30x30cm betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		77.2*0.3+293.4*0.3	m ²	111.180	
				RAZEM	111.180
6		Odwodnienie			
24	KNR 2-01 d.6 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		31.3	m ³	31.300	
				RAZEM	31.300
25	KNR 2-01 d.6 0214-06	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 8	m ³	31.300	
		31.3		RAZEM	31.300
26	KNR 2-18 d.6 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
27	KNR-W 2-18 d.6 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-18 d.6 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod odwodnienie liniowe	m ³		
		126*0.02	m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
30	KNR 2-31 d.6 0606-04 analogia	Odwodnienie liniowe ze spadkiem wewnętrznym w klasie B125 - z rusztem żeliwnym mocowanym śrubowo za trybuną B	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
31	KNR-W 2-18 d.6 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 2-28 d.6 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych z wymianą wpustów D400 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7		Zejście do Kilińskiego			
34 d.7	KNR 2-31 0813-05	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej - do ponownego wbudowania 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
35 d.7	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.7	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 16*0.0825	m ³ m ³	 1.320	
				RAZEM	1.320
37 d.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
38 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 16*0.0825	m ³ m ³	 1.320	
				RAZEM	1.320
39 d.7	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z rozbiórki 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
40 d.7	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 15.6	m ³ m ³	 15.600	
				RAZEM	15.600
41 d.7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 15.6	m ³ m ³	 15.600	
				RAZEM	15.600
42 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
43 d.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
44 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod stopnie betonowe 24*0.045	m ³ m ³	 1.080	
				RAZEM	1.080
45 d.7	KNR 2-31 0403-03 analogia	Stopień betonowy wykonany z betonu architektonicznego Wymiary (dł x wys x szer): 100 x 15 x 35 cm 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
46 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod obrzeże 8.6*0.03	m ³ m ³	 0.258	
				RAZEM	0.258
47 d.7	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.6	m m	 10.600	
				RAZEM	10.600
48 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 32.8	m ² m ²	 32.800	
				RAZEM	32.800
49 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 32.8	m ² m ²	 32.800	
				RAZEM	32.800
50 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32.8	m ² m ²	 32.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32.800
51	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.7	0510-01	9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
52	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
d.7	0510-02	9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
53	KNR 2-31	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o	m		
d.7	0701-03	rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
8		Organizacja ruchu			
54		Opracowanie projektu organizacji ruchu oraz wykonanie oznakowania pozio-	kpl		
d.8	analiza indy-	mego i pionowego	kpl	1.000	
	widualna	1		RAZEM	1.000