

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kładki pieszo jezdnej na potoku Brzezówka wraz z remontem drogi nr 656/1.

ADRES INWESTYCJI: Brzezowa nr działek ewid:638, 640/1, 176/1, 495/4, 656/1, 495/3, Gmina Nowy Żmigród

INWESTOR: GMINA NOWY ŻMIGRÓD

ADRES INWESTORA: UL. MICKIEWICZA 2, 38-230 NOWY ŻMIGRÓD

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

KONSTRUKCYJNO BUDOWLANA, mgr inż. Radosław Kujawski
DROGOWA

DATA OPRACOWANIA: 2018-04-09

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kładka pieszo - jezdną na potoku Brzezówka w Brzezowej.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Kładka pieszo - jezdną na potoku Brzezówka w Brzezowej.					
1		Kładka pieszo - jezdną na potoku Brzezówka w Brzezowej - część mostowa.			
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze.			
1		Kalkulacja własna - Roboty zabezpieczające w tym roboty związane z zabezpieczeniem prac wynikający z charakteru robót tzn wykonywania prac w korycie potoku. W tym zabezpieczenie szalunków przed działaniem wody.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kalkulacja własna - Roboty pomiarowe wytyczenia, w toku prac i powykonawcze.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-01 0218-03 z.sz. 2.3.2. 9903 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV Podłoże mokre wymagające użycia materaców. Grunt oblepiający naczynie robocze.	m3		
		$(3,5 + 5,5) / 2 * (7,3 + 9,3) / 2 * 1,5$	m3	56,025	
		$(7,3 + 8,8) / 2 * (7,3 + 11,5) / 2 * (2,8 + 3,3) / 2$	m3	230,794	
				RAZEM	286,819
4	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		$286,819 * 80%$	m3	229,455	
				RAZEM	229,455
5	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		$5,78 * (4,0 * 3,5 + 2,5 * 3,5 * 0,5) * 2$	m3	212,415	
				RAZEM	212,415
6	KNR 2-01 0236	Kalkulacja własna - stabilizacja istniejącego gruntu cementem jako zasypka pomiędzy pachwinami mostu	m3		
		212,415	m3	212,415	
				RAZEM	212,415
7	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		212,415	m3	212,415	
				RAZEM	212,415
8	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		212,415	m3	212,415	
				RAZEM	212,415
9	KNR 2-01 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
10	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
1.2		Roboty montażowe.			
11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy gr 15 cm jako wyrównanie pod ułożenie szalowania stóp fundamentowych.	m3		
		$0,15 * 2 * 6,2 * 2$	m3	3,720	
				RAZEM	3,720
12	KNR 2-33 0206-01	Deskowanie formami stalowymi - podpory masywne - deskowanie stóp fundamentowych.	m2		
		$0,8 * (1,73 * 2 + 5,88 * 2) * 2$	m2	24,352	
				RAZEM	24,352
13	KNR 2-33 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t		
		$0,157 + 0,047$	t	0,204	

Kładka pieszo - jezdną na potoku Brzezówka w Brzezowej.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,204
14	KNR 2-33 0208-01	Montaż zbrojenia - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t		
		0,204	t	0,204	
				RAZEM	0,204
15	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe - beton W8 C20/25	m3		
		0,8 * 1,73 * 5,88 * 2	m3	16,276	
				RAZEM	16,276
16	KNR 2-33 0206-01	Deskowanie formami stalowymi - podpory masywne - deskowanie przyczółków.	m2		
		3,72 * (0,68 * 2 + 5,6 * 2) * 2	m2	93,446	
				RAZEM	93,446
17	KNR 2-33 0207-05	Przygotowanie zbrojenia na budowie - podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. do 8 mm	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
18	KNR 2-33 0208-05	Montaż zbrojenia - podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. do 8 mm	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
19	KNR 2-33 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie - podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		0,254	t	0,254	
				RAZEM	0,254
20	KNR 2-33 0208-06	Montaż zbrojenia - podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		0,254	t	0,254	
				RAZEM	0,254
21	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe - beton W8 C20/25	m3		
		0,68 * 3,72 * 5,6 * 2	m3	28,332	
				RAZEM	28,332
22	KNR 2-33 0402-01	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - płyty ustrojów niosących bez wsporników - deskowanie płyty - płyta jezdna	m2		
		5,92 * 6,17	m2	36,526	
				RAZEM	36,526
23	KNR 2-33 0402-03	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy	m2		
		(0,16 + 0,42) * 6,17 * 2	m2	7,157	
				RAZEM	7,157
24	KNR 2-33 0404-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. do 8 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		0,013	t	0,013	
				RAZEM	0,013
25	KNR 2-33 0405-01	Montaż zbrojenia prętami o śr. do 8 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		0,013	t	0,013	
				RAZEM	0,013
26	KNR 2-33 0404-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		0,219	t	0,219	
				RAZEM	0,219
27	KNR 2-33 0405-02	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		0,219	t	0,219	
				RAZEM	0,219
28	KNR 2-33 0404-03	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		0,755	t	0,755	
				RAZEM	0,755

Kładka pieszo - jezdnia na potoku Brzezówka w Brzezowej.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-33 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		0,755	t	0,755	
				RAZEM	0,755
30	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych - betonowanie płyty wraz z oporem i gzymsem - Beton C25/30 W8	m3		
		5,92 * 6,17 * 0,32 + 0,16 * 0,42 * 6,17 * 2	m3	12,518	
				RAZEM	12,518
31	KNR 2-33 0204-01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m - deskowanie skrzydełek	m2		
		(2,98 * 3,8 * 0,5 + 0,5 * 0,5 * 0,5 * 2) * 2 * 2 + 0,5 * 2,98 * 2 * 2 + 0,5 * (0,75 + 3,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5) * 2 * 2	m2	41,108	
				RAZEM	41,108
32	KNR 2-33 0207-05	Przygotowanie zbrojenia na budowie - podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. do 8 mm	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
33	KNR 2-33 0208-05	Montaż zbrojenia - podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. do 8 mm	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
34	KNR 2-33 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie - podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		0,365	t	0,365	
				RAZEM	0,365
35	KNR 2-33 0208-06	Montaż zbrojenia - podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		0,365	t	0,365	
				RAZEM	0,365
36	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe	m3		
		0,5 * (2,98 * 3,8 * 0,5 + 0,5 * 0,5 * 0,5 * 2) * 2 * 2	m3	11,824	
				RAZEM	11,824
37	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m2		
		24,35 + 1,73 * 5,88 * 2 - 0,68 * 5,88 * 2	m2	36,698	
		3,72 * (0,68 * 2 + 5,6 * 2) * 1,4	m2	65,412	
		42	m2	42,000	
				RAZEM	144,110
38	KNR 2-33 0713-19	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno	m2		
		144,11	m2	144,110	
				RAZEM	144,110
39	KNR 2-33 0713-23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - każda następna warstwa Krotność = 2	m2		
		144,11	m2	144,110	
				RAZEM	144,110
40	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m2		
		5,92 * 6,17	m2	36,526	
				RAZEM	36,526
41	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		36,526	m2	36,526	
				RAZEM	36,526

Kładka pieszo - jezdna na potoku Brzezówka w Brzezowej.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-33 0717-03	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna betonowa grubości 4 cm	m2		
		36,526	m2	36,526	
				RAZEM	36,526
43	KNR 2-33 0717-04	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna betonowa - dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm grubości - zwiększenie grubości warstwy dociskowej - wykonanie spadków poprzecznych Krotność = 2	m2		
		36,526	m2	36,526	
				RAZEM	36,526
44	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		36,526	m2	36,526	
				RAZEM	36,526
45	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - bariery mostowe wg dokumentacji projektowej	t		
		0,627	t	0,627	
				RAZEM	0,627
46	KNR 2-33 0718-06	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów strumieniowo-ścierne (piaskowanie) do II st. czystości	t		
		0,627	t	0,627	
				RAZEM	0,627
47	KNR 2-33 0718-12	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów natryskiem pneumatycznym - jedna warstwa podkładowa	t		
		0,627	t	0,627	
				RAZEM	0,627
48	KNR 2-33 0718-12	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów natryskiem pneumatycznym - jedna warstwa - warstwa nawierzchniowa	t		
		0,627	t	0,627	
				RAZEM	0,627
49	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni - analogia - przygotowanie powierzchni betonowych pod malowanie	m2		
		36,5 + 15 + 2,8 * 5,88 * 2 + 2,8 * 0,68 * 4	m2	92,044	
				RAZEM	92,044
50	ZKNR C-2 0119-02	Analogia - malowanie betonu elastyczną farbą do betonu dwukrotnie Krotność = 2	m2		
		92,044	m2	92,044	
				RAZEM	92,044
51	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		27 * 0,1 * 2	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
2		Roboty zabezpieczające kładki pieszo jezdnej - wykonanie ubezpieczenia dna i skarp potoku.			
52	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3		
		309	m3	309,000	
				RAZEM	309,000
53	KNR 2-01 0223-03 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.IV o objęt.do 1.50 m3/m Grunt oblepiający naczynie robocze.	m3		
		309 * 95%	m3	293,550	
				RAZEM	293,550
54	KNR 2-01 0310-03 z.sz. 2.3 9907	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) Grunt mokry	m3		

Kładka pieszo - jezdną na potoku Brzezówka w Brzezowej.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		309 * 5%	m3	15,450	
				RAZEM	15,450
55	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		309 - 57	m3	252,000	
				RAZEM	252,000
56	KNR 2-01 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3		
		252 * 70%	m3	176,400	
				RAZEM	176,400
57	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		57	m3	57,000	
				RAZEM	57,000
58	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		309 - 57	m3	252,000	
				RAZEM	252,000
59	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		57	m3	57,000	
				RAZEM	57,000
60	KNR 2-01 0506-05	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.IV	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
61	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy	m3		
		$(3 + 2 * 1) * 56 * 0,5 + ((15 * 2,3 * 2) + (36 * 2,3 * 2) + (5 * 1,4 * 2)) * 0,5$	m3	264,300	
				RAZEM	264,300
62	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - transport technologiczny	m3		
		264,3	m3	264,300	
				RAZEM	264,300
3	Dojazdy do kładki pieszo jezdnej.				
3.1	Roboty ziemne i pomiarowe				
63	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		$(68,63 + 21) / 1000$	km	0,090	
				RAZEM	0,090
64	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - rozbiórka wiaty przystankowej murowanej - materiał z rozbiórki do wbudowania w nasypy, odpady pozostałe do utylizacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		120 - 36	m3	84,000	
				RAZEM	84,000
67	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		120 - 84 + 212 - 22	m3	226,000	
				RAZEM	226,000
68	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		190	m3	190,000	
				RAZEM	190,000

Kładka pieszo - jezdną na potoku Brzezówka w Brzezowej.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - prace wykonane na skarpach - odkop i nasyp	m3		
		173 + 74	m3	247,000	
				RAZEM	247,000
70	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2		
		4 + 2,6 + 3,2 + 0,6 + 2,4 + 5,6 + 9,4 + 8,8 + 5,4 + 2,2 + 0,4	m2	44,600	
		2 + 3,3 + 2,9 + 0,3 + 1,5 + 4 + 2,8 + 4,7 + 9,1 + 7,1 + 3,8 + 1,3 + 0,2	m2	43,000	
				RAZEM	87,600
3.2		Podbudowa i nawierzchnia odcinków dojazdowych do kładki pieszo jezdnej.			
71	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		18 * 5 + 3 * 1,5 * 2 + 40,64 * 3,5 + 19 * 3 + 9 * 4	m2	334,240	
				RAZEM	334,240
72	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		18 * 5 + 3 * 1,5 * 2 + 40,64 * 3,5 + 19 * 3 + 9 * 4	m2	334,240	
				RAZEM	334,240
73	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		241	m2	241,000	
				RAZEM	241,000
74	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - jako nawierzchnia tłuczniowa	m2		
		93	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
75	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza	m2		
		(68,63 - 5) * 0,3 * 2	m2	38,178	
				RAZEM	38,178
76	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		241	m2	241,000	
				RAZEM	241,000
77	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		241	m2	241,000	
				RAZEM	241,000
3.3		Roboty odwadniające i umocnienie skarp			
78	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
79	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - analogia - ława pod ciek odwodnienia	m3		
		0,15 * 0,7 * 29	m3	3,045	
				RAZEM	3,045
80	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
81	KNR-W 2-18 0407-01	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO - rura karbowana SN8 fi300	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Kładka pieszo - jezdna na potoku Brzezówka w Brzezowej.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka piaskiem	m3		
		12 * 0,3 * 0,5	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
83	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - pokrywa żeliwana typ krata	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyta ażurowa 40x60	m2		
		49,5	m2	49,500	
				RAZEM	49,500
4		Roboty remontowe w odcinku drogi 0+068-1+634			
85	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		(600 - 194) * 2,5 / 10000	ha	0,102	
				RAZEM	0,102
86	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
87	KNR 2-01 0205-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 2 km - odtworzenie rowów oraz ścinanie poboczy	m3		
		rowy pobocza	m3	218,960	
		(1634 - 70) * 0,2 * 70%	m3	234,600	
		(1634 - 70) * 0,15			
				RAZEM	453,560
88	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		(1634 - 70) * 0,2 * 30%	m3	93,840	
		przepusty i sączki drenażowe 6 * 0,6 * 0,6 + 7 * 5 * 0,3 * 0,5	m3	7,410	
				RAZEM	101,250
89	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		6 * 0,6 * 0,6 - 0,8	m3	1,360	
				RAZEM	1,360
90	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		1,36	m3	1,360	
				RAZEM	1,360
91	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
92	KNR 2-31 0402-01	Analogia - ława pod przepust	m3		
		0,5 * 6 * 0,3	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
93	KNR-W 2-18 0407-05 uwaga p.tab.	Montaż rury przepustowej o śr. nominalnej 600 mm - rury o dł. 6.0 m	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
94	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000

Kładka pieszo - jezdnia na potoku Brzezówka w Brzezowej.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - lecz pod sączki poprzeczne	m		
		5 * 2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
96	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem - lecz pod sączki	m3		
		5 * 2 * 0,5 * 0,4	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
97	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
98	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100mm	m		
		5 * 5	m	25,000	
				RAZEM	25,000
99	KNR 2-28 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie	m3		
		5 * 0,3 * 0,5 * 5	m3	3,750	
				RAZEM	3,750
100	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		(1634 - 775) * 3,2 + (755 - 70) * 3,5	m2	5 146,300	
				RAZEM	5 146,300
101	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		(1634 - 775) * 3,2 + (755 - 70) * 3,5	m2	5 146,300	
				RAZEM	5 146,300
102	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - anlogia - wykonanie nawierzchni tłuczniowej	m2		
		5146,3 - 3,3 * 62	m2	4 941,700	
				RAZEM	4 941,700
103	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		3,3 * 62	m2	204,600	
				RAZEM	204,600
104	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		204,6	m2	204,600	
				RAZEM	204,600
105	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		204,6	m2	204,600	
				RAZEM	204,600