

KOSZTORS OFERTOWY - Etap VII 0+799 D0 0+933

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Roboty przygotowawcze
45233330-1 Roboty ziemne i podbudowa
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa odcinka drogi gminnej w km 0+645 do 0+728 w związku z budową chodnika wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr ewid. 432/2 w miejscowości Gruszów Wielki, Gmina Dąbrowa Tarnowska"

ADRES INWESTYCJI : Gruszów Wielki działka nr ewid. 432/2
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Tarnowska
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 34, 33 - 200 Dąbrowa Tarnowska
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Madej Ryszard
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze			
1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie oznakowania oraz utrzymanie ruchu podczas prac związanych z przebudową odcinka drogi gminnej w związku z budową chodnika	kpl.		
d.1		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - trasa zabudowy rowu	km		
d.1	0111-01	0.134	km	0.134	
				RAZEM	0.134
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm z darnią z przerzutem - usunięcie humusu w - pasem szer. 3,0 m,,,	m ²		
d.1	0125-02 Analogia	122*2.3	m ²	280.6	
				RAZEM	280.6
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm ...	m		
d.1	0101-02	134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	- rozbiórka zjazdów 6*7	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - rozbiórka zjazdów,	m ²		
d.1	0802-06	, 38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm. Rozbiórka podbudowy pod zjazdami. Materiał z rozbiórki do późniejszego wykorzystania do zasypu wykopów ponad warstwą ochronną	m ²		
d.1	0802-05	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe ...	m ³		
d.1	0816-04	8*0.45	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
9	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	31	m ³	31.000	
				RAZEM	31.000
2	45233330-1	Zabudowa rowu przydrożnego			
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III. Wykopy pionowe, 90% objętości robót	m ³		
d.2	0217-04	128*0.6*0.6	m ³	46.080	
				RAZEM	46.080
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0212-03	46.08	m ³	46.080	
				RAZEM	46.080
13	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wykonanie podsypki z pospółki dowiezionej, warstwą grubości 10 cm...	m ³		
d.2	0501-05	(128.*0.5)*0.2	m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm. Rury klasy S, lite,	m		
d.2	1308-05	(SN 8), 128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
15	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm. Rury klasy S, lite,	m		
d.2	1308-03	(SN 8) podłączenie wpustów deszczowych ... 6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 11	Podłoża z betonu. Wykonanie podłoża pod studnie rewizyjne oraz wpusty deszczowe z mieszanki betonowej B20, podłoża grubości 20cm ...	m ³		
d.2	0501-03	0.2*[3*1.5*1.5]	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
17	KNNR 11	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość do 2 m ,,,	szt.		
d.2	0405-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu,	szt.		
d.2	0625-02	3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-18 d.2 0707-06	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm lepikiem asfaltowym jednokrotnie 3*16	m m	RAZEM 48.000	3.000 48.000
20	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych. Wykonanie obsypki ułożonego rurociągu z piasku średnioziarnistego ,, 128.*0.5*0.35	m ³ m ³	RAZEM 22.400	22.400
21	KNNR 1 d.2 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 22*1.4	m ³ m ³	RAZEM 30.800	30.800
22	KNNR 1 d.2 0214-04 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II współczynnik zagęszczenia Js=0,98 ... grunt zakupiony przez wkonawcw nasypowy . 134*1.2	m ³ m ³	RAZEM 160.800	160.800
3 45233220-7		Wykonanie chodnika			
23	KNNR 6 d.3 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników ... 134*0.55	m ² m ²	RAZEM 73.700	73.700
24	KNR 2-01 d.3 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- częściowy wywóz gruntu z koryt 134*0.55*0.35	m ³ m ³	RAZEM 25.795	25.795
25	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km,, Krotność = 2 25.795	m ³ m ³	RAZEM 25.795	25.795
26	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - warstwa odcinająca z piasku...na poszerzeniu 134*0.5	m ² m ²	RAZEM 67.000	67.000
27	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - z mieszanki betonowej B20,, 134*0.075	m ³ m ³	RAZEM 10.050	10.050
28	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ława pod obrzeża z mieszanki betonowej B20 (134-12)*0.03	m ³ m ³	RAZEM 3.660	3.660
29	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ... 134-20	m m	RAZEM 114.000	114.000
30	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,, 122+12	m m	RAZEM 134.000	134.000
31	KNNR 6 d.3 0113-02 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m- podbudowa z mieszanki o ciągłym uziarnieniu 0/63 mm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie- zjazdy w powierzchni chodnika (134-21)*1.5+40	m ² m ²	RAZEM 209.5	209.5
32	KNNR 6 d.3 0113-05 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm z zaklinowaniem - zjazdy w powierzchni chodnika <i>miał kamienny</i> 209.5	m ² m ²	RAZEM 209.5	209.5
33	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonejgrubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na zjazdach ... $\{[(10+6)*0.5]^2\} * 2 + 24$	m ² m ²	RAZEM 56.000	56.000
34	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 80% powierzchni chodnika.....	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(209.5-16)*0.8	m ²	154.800	
				RAZEM	154.800
35	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa 20% powierzchnia chodnika ... (209.5-16)*0.2	m ² m ²	38.700	
				RAZEM	38.700
36	KNR-W 2-01 d.3 0501-01 uw.p.tab.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych - zasyp części rowu przydrożnego (poza chodnikiem) oraz na terenie przyległym do chodnika usuniętym uprzednio humusem ... 102*1.3*0.12	m ³ m ³	15.912	
				RAZEM	15.912
37	KNR-W 2-01 d.3 0506-07	Plantowanie skarpi i korony nasypów - kat. gruntu I-III.. 122*1.2	m ² m ²	146.400	
				RAZEM	146.400
4		Poszerzenie nawierzchni bitumicznej			
38	KNNR 6 d.4 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - wykonanie koryt pod poszerzenie nawierzchni bitumicznej drogi gminnej - koryto o gł. 45 cm. Krotność = 1.5 134*0.45	m ² m ²	60.300	
				RAZEM	60.300
39	KNR 2-01 d.4 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- częściowy wywóz gruntu z koryt 60.3*0.45	m ³ m ³	27.135	
				RAZEM	27.135
40	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 2 27.135	m ³ m ³	27.135	
				RAZEM	27.135
41	KNR AT-03 d.4 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm materiał z frezowania wbudowany w podbudowę pod poszerzenie nawierzchni- podbudowe Krotność = 1.2 134*0.5	m ² m ²	67.000	
				RAZEM	67.000
42	KNR AT-03 d.4 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm materiał z frezowania wbudowany w podbudowę pod poszerzenie nawierzchni pod w-wescieralna Krotność = 1.2 134*0.6	m ² m ²	80.400	
				RAZEM	80.400
43	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - warstwa odcinająca z piasku - na poszerzeniu nawierzchni 134*0.45	m ² m ²	60.300	
				RAZEM	60.300
44	KNNR 6 d.4 0113-02 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m-podbudowa z mieszanki o ciągłym uziarnieniu 30/63 mm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 60.30	m ² m ²	60.3	
				RAZEM	60.3
45	KNNR 6 d.4 0113-05 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm z zaklinowaniem <i>miał kamienny</i> 60.3	m ² m ²	60.3	
				RAZEM	60.3
46	KNR AT-03 d.4 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 134	m m	134.000	
				RAZEM	134.000
47	KNNR 6 d.4 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - z betonu asfaltowego z mieszanek mineralno-bitumicznych typu AC16W wg. PN-EN 13108-1 dla KR2 Krotność = 0.8 134*0.3	m ² m ²	40	
				RAZEM	40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - docelowa grubość warstwy 4 cm - z betonu asfaltowego z mieszanek mineralno-bitumicznych typu AC11S wg. PN-EN 13108-1, dla KR2 Krotność = 1.5 124*1.2	m ² m ²	 149	
				RAZEM	149
49 d.4	KSNR 6 1005-07 analogia	Skropienieemulsją asf szybko rozpadową nawierzchni drogowych 134*0.5	m ² m ²	 67.000	
				RAZEM	67.000
50 d.4	KNR 2-33 0701-08	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową bez zamiany na emulsje asfaltową 134	m m	 134.000	
				RAZEM	134.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 4510000-8 Roboty przygotowawcze						
1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie oznakowania oraz utrzymanie ruchu podczas prac związanych z przebudową odcinka drogi gminnej w związku z budową chodnika	kpl.	1		
2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - trasa zabudowy rowu	km	0.134		
3	KNR 2-01 0125-02 Analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm z darnią z przerzutem - usunięcie humusu w - pasem szer. 3,0 m,,,	m ²	122*2.3 = 280.6		
4	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm ...	m	134		
5	KNNR 6 0802-d.1 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - rozbiórka zjazdów	m ²	6*7 = 42.000		
6	KNNR 6 0802-d.1 06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - rozbiórka zjazdów,,	m ²	38		
7	KNR 2-31 0802-d.1 05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm. Rozbiórka podbudowy pod zjazdami. Materiał z rozbiórki do późniejszego wykorzystania do zasypu wykopów ponad warstwą ochronną	m ²	60		
8	KNR 2-31 0816-d.1 04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe ...	m ³	8*0.45 = 3.600		
9	KNR 2-31 0816-d.1 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	13		
10	KNR 4-01 0108-d.1 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	31		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2 45233330-1 Zabudowa rowu przydrożnego						
11	KNR 2-01 0217-d.2 04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III. Wykopy pionowe, 90% objętości robót	m ³	128*0.6*0.6 = 46.080		
12	KNR 2-01 0212-d.2 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	46.08		
13	KNNR 11 0501-d.2 05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wykonanie podsypki z pospółki dowiezionej, warstwą grubości 10 cm...	m ³	(128*0.5)*0.2 = 12.800		
14	KNNR 4 1308-d.2 05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm. Rury klasy S, lite, (SN 8)	m	128		
15	KNNR 4 1308-d.2 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm. Rury klasy S, lite, (SN 8) podłączenie wpustów deszczowych ...	m	6		
16	KNNR 11 0501-d.2 03	Podłoża z betonu. Wykonanie podłoża pod studnie rewizyjne oraz wpusty deszczowe z mieszanki betonowej B20, podłoża grubości 20cm ...	m ³	0.2*[3*1.5*1.5] = 1.350		
17	KNNR 11 0405-d.2 05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość do 2 m ...	szt.	3		
18	KNR 2-18 0625-d.2 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3		
19	KNR 2-18 0707-d.2 06	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm lepikiem asfaltowym jednokrotnie	m	3*16 = 48.000		
20	KNNR 11 0501-d.2 05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych. Wykonanie obsypki ułożonego rurociągu z piasku średnioziarnistego ...	m ³	128*0.5*0.35 = 22.400		
21	KNNR 1 0408-d.2 01 z.sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	22*1.4 = 30.800		
22	KNNR 1 0214-d.2 04 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II współczynnik zagęszczenia Js=0,98 ... grunt zakupiony przez wkonawcw nasypowy .	m ³	134*1.2 = 160.800		
Razem dział: Zabudowa rowu przydrożnego						
3 45233220-7 Wykonanie chodnika						
23	KNNR 6 0102-d.3 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników ...	m ²	134*0.55 = 73.700		
24	KNR 2-01 0212-d.3 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- częściowy wywóz gruntu z koryt	m ³	134*0.55*0.35 = 25.795		
25	KNNR 1 0208-d.3 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km,, Krotność = 2	m ³	25.795		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26	KNNR 6 0104-d.3 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - warstwa odcinająca z piasku...na poszerzeniu	m ²	134*0.5 = 67.000		
27	KNR 2-31 0402-d.3 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - z mieszanki betonowej B20,,	m ³	134*0.075 = 10.050		
28	KNR 2-31 0402-d.3 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ława pod obrzeża z mieszanki betonowej B20	m ³	(134-12)* 0.03 = 3.660		
29	KNR 2-31 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ...	m	134-20 = 114.000		
30	KNR 2-31 0407-d.3 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,,	m	122+12 = 134.000		
31	KNNR 6 0113-d.3 02 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m- podbudowa z mieszanki o ciągłym uziarnieniu 0/63 mm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie- zjazdy w powierzchni chodnika	m ²	(134-21)* 1.5+40 = 209.5		
32	KNNR 6 0113-d.3 05 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm z zaklinowaniem - zjazdy w powierzchni chodnika <i>miał kamienny</i>	m ²	209.5		
33	KNNR 6 0502-d.3 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na zjazdach ...	m ²	{[(10+6)*0.5]*2+24 = 56.000		
34	KNNR 6 0502-d.3 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 80% powierzchni chodnika.....	m ²	(209.5-16)* 0.8 = 154.800		
35	KNNR 6 0502-d.3 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa 20% powierzchnia chodnika ...	m ²	(209.5-16)* 0.2 = 38.700		
36	KNR-W 2-01 d.3 0501-01 uw.p.tab.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych - zasyp części rowu przydrożnego (poza chodnikiem) oraz na terenie przyległym do chodnika usuniętym uprzednio humusem ...	m ³	102*1.3* 0.12 = 15.912		
37	KNR-W 2-01 d.3 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III..	m ²	122*1.2 = 146.400		
Razem dział: Wykonanie chodnika						
4		Poszerzenie nawierzchni bitumicznej				
38	KNNR 6 0102-d.4 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - wykonanie koryt pod poszerzenie nawierzchni bitumicznej drogi gminnej - koryto o gł. 45 cm. Krotność = 1.5	m ²	134*0.45 = 60.300		
39	KNR 2-01 0212-d.4 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- częściowy wywóz gruntu z koryt	m ³	60.3*0.45 = 27.135		
40	KNNR 1 0208-d.4 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 2	m ³	27.135		
41	KNR AT-03 d.4 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm materiał z frezowania wbudowany w podbudowę pod poszerzenie nawierzchni- podbudowe Krotność = 1.2	m ²	134*0.5 = 67.000		
42	KNR AT-03 d.4 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm materiał z frezowania wbudowany w podbudowę pod poszerzenie nawierzchni pod w-we scieralna Krotność = 1.2	m ²	134*0.6 = 80.400		
43	KNNR 6 0104-d.4 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - warstwa odcinająca z piasku - na poszerzeniu nawierzchni	m ²	134*0.45 = 60.300		
44	KNNR 6 0113-d.4 02 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m- podbudowa z mieszanki o ciągłym uziarnieniu 30/63 mm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m ²	60.30 = 60.3		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.4	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm z zaklinowaniem <i>miął kamienny</i>	m ²	60.3		
46 d.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	134		
47 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - z betonu asfaltowego z mieszanek mineralno-bitumicznych typu AC16W wg. PN-EN 13108-1 dla KR2 Krotność = 0.8	m ²	134*0.3 = 40		
48 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - docelowa grubość warstwy 4 cm - z betonu asfaltowego z mieszanek mineralno-bitumicznych typu AC11S wg. PN-EN 13108-1, dla KR2 Krotność = 1.5	m ²	124*1.2 = 149		
49 d.4	KSNR 6 1005-07 analogia	Skropienieemulsją asf szybkorozpadową nawierzchni drogowych	m ²	134*0.5 = 67.000		
50 d.4	KNR 2-33 0701-08	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową bez zamiany na emulsje asfaltową	m	134		
Razem dział: Poszerzenie nawierzchni bitumicznej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze							
2	Zabudowa rowu przydrożnego							
3	Wykonanie chodnika							
4	Poszerzenie nawierzchni bitumicznej							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: