

KOSZTORYS OFERTOWY - skrócony

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika i ścieżki rowerowej wzdłuż drogi powiatowej Nr 2911 w miejscowości Drobin
ADRES INWESTYCJI : Drobin
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Drobin
ADRES INWESTORA : 09-210 Drobin ul. Marszałka Piłsudskiego 12
BRANŻA : drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 d.10119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin	km		
		nym 0.98	km	0.980	
				RAZEM	0.980
2 Wycinka drzew					
2	KNR 2-21 d.20111-08	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 31-40 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-21 d.20110-09	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 41-65 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01 d.20108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
3 Roboty ziemne i konstrukcyjne związane z poszerzeniem i odbudową jezdni					
4 Budowa chodnika					
4.1 Chodnik i wjazdy bramowe indywidualne					
5	KNR 2-31 d.4.0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów i pod chodnik w grun-	m ²		
		cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	593.000	
		198+395		RAZEM	593.000
6	KNR 2-31 d.4.0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat.I-IV -	m ²		
		za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	198.000	
		198		RAZEM	198.000
7	KNR 2-31 d.4.0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów w gruncie kat.I-IV - za	m ²		
		każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	395.000	
		Krotność = 4		RAZEM	395.000
		395			
8	KNR 2-31 d.4.0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		w gr.kat.III-IV	m ²	593.000	
		395+198		RAZEM	593.000
9	KNR 2-01 d.4.0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio	m ³		
		zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow-	m ³	210.980	
		cznymi na odl.do 1 km		RAZEM	210.980
		198*0.21+395*0.36+272*0.1			
10	KNR 2-01 d.4.0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochoda-	m ³		
		mi samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	210.980	
		Krotność = 8		RAZEM	210.980
		198*0.21+395*0.36+272*0.1			
11	KNR 2-31 d.4.0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie pod wjazdy ichodniki -	m ²		
		grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	593.000	
		395+198		RAZEM	593.000
12	KNR 2-31 d.4.0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		395	m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
13	KNR 6 d.4.0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m ²		
		395+198	m ²	593.000	
				RAZEM	593.000
14	KNR 6 d.4.0502-04	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wype-	m ²		
		łnieniem spoin piaskiem	m ²	395.000	
		395		RAZEM	395.000
15	KNR 6 d.4.0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias-	m ²		
		kowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	198.000	
		198		RAZEM	198.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.4.0401-08 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 47+357	m m	 404.000	 404.000
				RAZEM	404.000
17	KNR 2-31 d.4.0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 47*(0.3*0.25-0.2*0.15)	m ³ m ³	 2.115	 2.115
				RAZEM	2.115
18	KNR 2-31 d.4.0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 357*(0.22*0.25-0.15*0.12)	m ³ m ³	 13.209	 13.209
				RAZEM	13.209
19	KNR 2-31 d.4.0403-01 1	Oporniki drogowe betonowe o wym. 12x25cm na podsypce piaskowej 129+228	m m	 357.000	 357.000
				RAZEM	357.000
20	KNR 2-31 d.4.0403-01 1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 47	m m	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
21	KNR 6 d.4.0404-03 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 159	m m	 159.000	 159.000
				RAZEM	159.000
4.2 Ścieżka rowerowa i wjazdy					
22	KNR 2-01 d.4.0235-02 2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 633	m ³ m ³	 633.000	 633.000
				RAZEM	633.000
23	KNR 2-01 d.4.0236-02 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 633	m ³ m ³	 633.000	 633.000
				RAZEM	633.000
24	KNR 2-01 d.4.0236-03 2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 633	m ³ m ³	 633.000	 633.000
				RAZEM	633.000
25	KNR 2-31 d.4.0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 103+2143	m ² m ²	 2246.000	 2246.000
				RAZEM	2246.000
26	KNR 2-31 d.4.0401-08 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 901	m m	 901.000	 901.000
				RAZEM	901.000
27	KNR 2-31 d.4.0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 901*(0.3*0.25-0.2*0.15)	m ³ m ³	 40.545	 40.545
				RAZEM	40.545
28	KNR 2-31 d.4.0403-01 2	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 901	m m	 901.000	 901.000
				RAZEM	901.000
29	KNR 6 d.4.0404-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 919	m m	 919.000	 919.000
				RAZEM	919.000
30	KNR 2-31 d.4.0104-01 2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie pod wjazdy i ścieżkę rowerową - grub.warstwy po zag. 10 cm 103+2143	m ² m ²	 2246.000	 2246.000
				RAZEM	2246.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-31 d.4.0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		103	m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
32	KNNR 6 d.4.0105-07 2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m ²		
		103+2143	m ²	2246.000	
				RAZEM	2246.000
33	KNNR 6 d.4.0502-03 2	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		103	m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
34	KNNR 6 d.4.0502-03 2	Ciąg pieszo - rowerowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		2143	m ²	2143.000	
				RAZEM	2143.000
35	KNR 2-01 d.4.0205-02 2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (wykop pod poszerzenie jezdni)	m ³		
		34.0	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
36	KNR 2-01 d.4.0214-04 2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
		34.0	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
37	KNR 2-31 d.4.0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		92.0	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
38	KNR 2-31 d.4.0104-05 2	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie (na poszerzeniu drogi) - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		92.0	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
39	KNR 2-31 d.4.0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (na poszerzeniu drogi)	m ²		
		83.3	m ²	83.300	
				RAZEM	83.300
40	KNNR 6 d.4.1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		92.0	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
41	KNR 2-31 d.4.0310-01 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		92.0	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
42	KNR 2-31 d.4.0310-02 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m ²		
		92.0	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
5Przepusty					
43	KNNR 6 d.50605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe zwirowe (0.3*0.25)*40.0	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 6 d.50605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
45	KNNR 6 d.50605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
46	KNNR 6 d.50605-02	Przepusty skrzynkowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 0.2*1.6*4.0	m ³		
			m ³	1.280	
				RAZEM	1.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 2-02 d.50229-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 20 cm 0.64	m ³ m ³	 0.640	 0.640
				RAZEM	0.640
48	KNR-W 2-02 d.50246-01	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami do 5 m ² w deskowaniu 0.96	m ² m ²	 0.960	 0.960
				RAZEM	0.960
49	KNR-W 2-02 d.50246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 10 0.96	m ² m ²	 0.960	 0.960
				RAZEM	0.960
50	KNR 2-33 d.50203-02	Deskowanie tradycyjne - ściany oporowe i ściany maskujące o wys.do 4 m 12.8	m ² m ²	 12.800	 12.800
				RAZEM	12.800
51	KNR 2-33 d.50203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe 6.4	m ² m ²	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
52	KNR 2-33 d.50203-05	Deskowanie tradycyjne - belki 3.2	m ² m ²	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
53	KNR 2-02 d.50603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 14.4	m ² m ²	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
54	KNR 2-02 d.50603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 14.4	m ² m ²	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
6Odwodnienie drogi					
55	KNNR 1 d.60111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przykanalików w terenie 0.06	km km	 0.060	 0.060
				RAZEM	0.060
56	KNR AT-03 d.60101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (pod przykanaliki) 77	m m	 77.000	 77.000
				RAZEM	77.000
57	KNR AT-03 d.60104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm (pod przykanaliki) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 23.1	m ² m ²	 23.100	 23.100
				RAZEM	23.100
58	AW d.6	Wywóz i utylizacja gruzu asfaltowego z kosztami składowania i utylizacji 1.62	m ³ m ³	 1.620	 1.620
				RAZEM	1.620
59	KNR 2-31 d.60804-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm 23.1	m ² m ²	 23.100	 23.100
				RAZEM	23.100
60	KNNR 1 d.60201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 24.99+7.58	m ³ m ³	 32.570	 32.570
				RAZEM	32.570
61	KNNR 4 d.61411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 12.1	m ³ m ³	 12.100	 12.100
				RAZEM	12.100
62	KNNR 4 d.61009-09	Przykanaliki - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej 200 mm 56	m m	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
63	KNNR 4 d.61010-09	Przykanaliki - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 200 mm 7	złącz. złącz.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
64	KNNR 4 d.61424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
65	KNR 4-01 d.60209-01	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm (3.14*0.22*0.22/4)*7	m ² m ²	 0.266	 0.266
				RAZEM	0.266

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNNR 1 d.60214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 10.40	m ³ m ³	10.400	10.400
				RAZEM	10.400
67	KNR 4-01 d.60108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 13.44	m ³ m ³	13.440	13.440
				RAZEM	13.440
68	KNR 4-01 d.60108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 13.44	m ³ m ³	13.440	13.440
				RAZEM	13.440

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty przygotowawcze						
1	KNR 2-01 0119-d.103	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.98		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2 Wycinka drzew						
2	KNR 2-21 0111-d.208	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 31-40 cm	szt.	1		
3	KNR 2-21 0110-d.209	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 41-65 cm	szt.	1		
4	KNR 2-01 0108-d.204	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0.01		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3 Roboty ziemne i konstrukcyjne związane z poszerzeniem i odbudową jezdni						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4 Budowa chodnika						
4.1 Chodnik i wjazdy bramowe indywidualne						
5	KNR 2-31 0101-d.4.101	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów i pod chodnik w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	198+395 = 593.000		
6	KNR 2-31 0101-d.4.102	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	198		
7	KNR 2-31 0101-d.4.102	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m ²	395		
8	KNR 2-31 0103-d.4.102	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	395+198 = 593.000		
9	KNR 2-01 0212-d.4.101	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	198*0.21+ 395*0.36+ 272*0.1 = 210.980		
10	KNR 2-01 0214-d.4.104	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	198*0.21+ 395*0.36+ 272*0.1 = 210.980		
11	KNR 2-31 0104-d.4.101	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie pod wjazdy ichodniki - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	395+198 = 593.000		
12	KNR 2-31 0114-d.4.105	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	395		
13	KNNR 6 0105-07-d.4.1	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m ²	395+198 = 593.000		
14	KNNR 6 0502-04-d.4.1	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	395		
15	KNNR 6 0502-03-d.4.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	198		
16	KNR 2-31 0401-d.4.108	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	47+357 = 404.000		
17	KNR 2-31 0402-d.4.104	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	47*(0.3*0.25- 0.2*0.15) = 2.115		
18	KNR 2-31 0402-d.4.104	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	357*(0.22* 0.25-0.15* 0.12) = 13.209		
19	KNR 2-31 0403-d.4.101	Oporniki drogowe betonowe o wym. 12x25cm na podsypce piaskowej	m	129+228 = 357.000		
20	KNR 2-31 0403-d.4.101	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	47		
21	KNNR 6 0404-03-d.4.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	159		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4.2 Ścieżka rowerowa i wjazdy						
22	KNR 2-01 0235-d.4.202	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	633		
23	KNR 2-01 0236-d.4.202	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	633		
24	KNR 2-01 0236-d.4.203	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	633		
25	KNR 2-31 0103-d.4.202	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	103+2143 = 2246.000		
26	KNR 2-31 0401-d.4.208	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	901		
27	KNR 2-31 0402-d.4.204	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	901*(0.3*0.25-0.2*0.15) = 40.545		
28	KNR 2-31 0403-d.4.201	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	901		
29	KNR 6 0404-03-d.4.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	919		
30	KNR 2-31 0104-d.4.201	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie pod wjazdy i ścieżkę rowerową - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	103+2143 = 2246.000		
31	KNR 2-31 0114-d.4.205	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	103		
32	KNR 6 0105-07-d.4.2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m ²	103+2143 = 2246.000		
33	KNR 6 0502-03-d.4.2	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	103		
34	KNR 6 0502-03-d.4.2	Ciąg pieszo - rowerowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2143		
35	KNR 2-01 0205-d.4.202	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (wykop pod poszerzenie jezdni)	m ³	34.0		
36	KNR 2-01 0214-d.4.204	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	34.0		
37	KNR 2-31 0103-d.4.202	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	92.0		
38	KNR 2-31 0104-d.4.205	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie (na poszerzeniu drogi) - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	92.0		
39	KNR 2-31 0114-d.4.205	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (na poszerzeniu drogi)	m ²	83.3		
40	KNR 6 1005-07-d.4.2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	92.0		
41	KNR 2-31 0310-d.4.201	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	92.0		
42	KNR 2-31 0310-d.4.202	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	92.0		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5 Przepusty						
43	KNNR 6 0605-01 d.5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	(0.3*0.25)*40.0 = 3.000		
44	KNNR 6 0605-03 d.5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt	14		
45	KNNR 6 0605-06 d.5	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm	m	40		
46	KNNR 6 0605-02 d.5	Przepusty skrzynkowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³	0.2*1.6*4.0 = 1.280		
47	KNR-W 2-02 d.5 0229-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 20 cm	m ³	0.64		
48	KNR-W 2-02 d.5 0246-01	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami do 5 m ² w deskowaniu	m ²	0.96		
49	KNR-W 2-02 d.5 0246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 10	m ²	0.96		
50	KNR 2-33 0203-d.5 02	Deskowanie tradycyjne - ściany oporowe i ściany maskujące o wys. do 4 m	m ²	12.8		
51	KNR 2-33 0203-d.5 01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m ²	6.4		
52	KNR 2-33 0203-d.5 05	Deskowanie tradycyjne - belki	m ²	3.2		
53	KNR 2-02 0603-d.5 01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²	14.4		
54	KNR 2-02 0603-d.5 02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast. warstwa	m ²	14.4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6Odwodnienie drogi						
55	KNNR 1 0111-02 d.6	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przykanalików w terenie	km	0.06		
56	KNR AT-03 d.6 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (pod przykanaliki)	m	77		
57	KNR AT-03 d.6 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm (pod przykanaliki) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	23.1		
58	AW d.6	Wywóz i utylizacja gruzu asfaltowego z kosztami składowania i utylizacji	m ³	1.62		
59	KNNR 2-31 0804- d.6 05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm	m ²	23.1		
60	KNNR 1 0201-01 d.6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	24.99+7.58 = 32.570		
61	KNNR 4 1411-01 d.6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	12.1		
62	KNNR 4 1009-09 d.6	Przykanaliki - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej 200 mm	m	56		
63	KNNR 4 1010-09 d.6	Przykanaliki - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 200 mm	złącz.	7		
64	KNNR 4 1424-02 d.6	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	7		
65	KNR 4-01 0209- d.6 01	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	m ²	(3.14*0.22* 0.22/4)*7 = 0.266		
66	KNNR 1 0214-04 d.6	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	10.40		
67	KNR 4-01 0108- d.6 06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	13.44		
68	KNR 4-01 0108- d.6 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	13.44		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

							KOSZTORYS
Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działań							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Koszty zakupu	Kz	wszystkie			wszystkie	
3	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie		wszystkie		