

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Zjazd nr I do dz. nr 491/15					
1		Roboty Przygotowawcze, Ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 0.0052	ha ha	0.005	
				RAZEM	0.005
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą koparek 5,31*13,59 72.16	m ² m ²	72.160	
				RAZEM	72.160
2		Przepust pod zjazdami			
3	KNR 2-31 d.2 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa piasku średnio ziarnistego 11,2*0,5*0,1 0.56	m ³ m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
4	KNR-W 2-18 d.2 0408-06	Przepust z rur PVC polietylenowa spiralnie karbowana śr. zewn. 400 mm 11.2	m m	11.200	
				RAZEM	11.200
5	KNR 2-28 d.2 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem 3.14	m ³ m ³	3.140	
				RAZEM	3.140
6	KNR 2-28 d.2 0501-09	Zасыpanie wykopu materiałem z dokopu 1,32*13,59*3,14 14.8	m ³ m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
7	KNR 2-31 d.2 0602-04	Obudowy wyfotów kolektorów o śr. 40 cm z kamienia a betonie C12/15 gr. 0,10 cm ze spoinowaniem 5.32	m ² m ²	5.320	
				RAZEM	5.320
3		Roboty nawierzchniowe			
8	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 51.80	m ² m ²	51.800	
				RAZEM	51.800
4		Krawężniki			
9	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową 0,07m ³ 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową 0,06 m ³ 25.20	m m	25.200	
				RAZEM	25.200
11	KNR 2-31 d.4 0509-03	Nawierzchnia zjazdu z płyt drogowych betonowych 3,0 x 1,25 = 3,75 gr. 12 cm szt. 11 3,75*11 41.25	m ² m ²	41.250	
				RAZEM	41.250
5		Roboty wykonczeniowe			
12	KNR-W 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 32.10	m ² m ²	32.100	
				RAZEM	32.100
6		Kosztorys Zjazd nr II do dz. nr 489/2			
6.1		Roboty przygotowawcze, ziemne			
13	KNR 2-01 d.6.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 0.00816	ha ha	0.008	
				RAZEM	0.008
14	KNR 2-01 d.6.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą koparek 5,31*13,59+4*2= 72.16	m ² m ²	72.160	
				RAZEM	72.160
6.2		Przepusty pod zjazdami			
15	KNR 2-31 d.6.2 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa piasku średnio ziarnistego 16,40*0,5*0,1= 0.82	m ³ m ³	0.820	
				RAZEM	0.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-18 d.6.2 0408-06	Przepust z rur PVC polietylenowa spiralnie karbowana śr. zewn. 400 mm 16.4	m m	16.400	16.400
				RAZEM	16.400
17	KNR 2-28 d.6.2 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem gr. 20 cm 0,28* 16,4 4,59	m ³ m ³	4.590	4.590
				RAZEM	4.590
18	KNR 2-28 d.6.2 0501-09	Zasypanie wykopu materiałem z dokopu 0,982*16,9-4,59= 11.98	m ³ m ³	11.980	11.980
				RAZEM	11.980
19	KNR 2-31 d.6.2 0602-04	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z kamienia a betoniu C12/15 gr. 0,10 cm ze spoinowaniem 5.32	m ² m ²	5.320	5.320
				RAZEM	5.320
6.3		Roboty nawierzchniowe zjazd			
20	KNR 2-31 d.6.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm 51.90	m ² m ²	51.900	51.900
				RAZEM	51.900
6.4		Krawężniki			
21	KNR 2-31 d.6.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na podsypce cemen- to-piaskowej z ławą betonową 0.07m3 25	m m	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
22	KNR 2-31 d.6.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- to-piaskowej z ławą betonową 0,06 m3 9.60	m m	9.600	9.600
				RAZEM	9.600
23	KNR 2-31 d.6.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- to-piaskowej z ławą betonową 0.057 m3 9.60	m m	9.600	9.600
				RAZEM	9.600
24	KNR 2-31 d.6.4 0309-07	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych 3,0 x 1,25 o gru- bości 12 cm materiał inwestora 41.25	m ² m ²	41.250	41.250
				RAZEM	41.250
25	KNR 2-31 d.6.4 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 12 cm uzupełnienie pomiędzy płytami materiał inwestora 10.55	m ² m ²	10.550	10.550
				RAZEM	10.550
6.5		Chodniki			
26	KNR 2-31 d.6.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm 24.30	m ² m ²	24.300	24.300
				RAZEM	24.300
27	KNR 2-31 d.6.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- to-piaskowej 24.30	m ² m ²	24.300	24.300
				RAZEM	24.300
6.6		Roboty porządkowe			
28	KNR-W 2-01 d.6.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 32.10	m ² m ²	32.100	32.100
				RAZEM	32.100
29	KNR 2-31 d.6.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12.6	m m	12.600	12.600
				RAZEM	12.600
30	KNR 2-31 d.6.6 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 12 cm uzupełnienie pomiędzy płytami materiał inwestora 10.65	m ² m ²	10.650	10.650
				RAZEM	10.650

KOSZTORYS OFERTOWY
Budowa zjazdów z dr. wojew. nr 188 w m. Debrzno ul. Wojska Polskiego

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Zjazd nr I do dz. nr 491/15						
1						
Roboty Przygotowawcze, Ziemne						
1	KNR 2-01 0121-d.1 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha	0.0052 = 0.005		
2	KNR 2-01 0126-d.1 01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą koparek 5,31*13,59	m ²	72.16		
2						
Przepust pod zjazdami						
3	KNR 2-31 0605-d.2 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa piasku średnio ziarnistego 11,2*0,5*0,1	m ³	0.56		
4	KNR-W 2-18 0408-06	Przepust z rur PVC polietylenowa spiralnie karbowana śr. zewn. 400 mm	m	11.2		
5	KNR 2-28 0501-d.2 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem	m ³	3.14		
6	KNR 2-28 0501-d.2 09	Zasypanie wykopu materiałem z dokopu 1,32*13,59-3,14	m ³	14.8		
7	KNR 2-31 0602-d.2 04	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z kamienia a betonie C12/15 gr. 0,10 cm ze spoinowaniem	m ²	5.32		
3						
Roboty nawierzchniowe						
8	KNR 2-31 0114-d.3 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	51.80		
4						
Krawężniki						
9	KNR 2-31 0403-d.4 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową 0.07m ³	m	21		
10	KNR 2-31 0403-d.4 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową 0,06 m ³	m	25.20		
11	KNR 2-31 0509-d.4 03	Nawierzchnia zjazdu z płyt drogowych betonowych 3,0 x 1,25 = 3,75 gr. 12 cm szt. 11 3,75*11	m ²	41.25		
5						
Roboty wykończeniowe						
12	KNR-W 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	32.10		
6						
Kosztorys Zjazd nr II do dz. nr 489/2						
6.1						
Roboty przygotowawcze, ziemne						
13	KNR 2-01 0121-d.6. 02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha	0.00816 = 0.008		
14	KNR 2-01 0126-d.6. 01 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą koparek 5,31*13,59+4*2=	m ²	72.16		
6.2						
Przepusty pod zjazdami						
15	KNR 2-31 0605-d.6. 01 2	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa piasku średnio ziarnistego 16,40*0,5*0,1=	m ³	0.82		
16	KNR-W 2-18 d.6. 0408-06 2	Przepust z rur PVC polietylenowa spiralnie karbowana śr. zewn. 400 mm	m	16.4		
17	KNR 2-28 0501-d.6. 09 2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem gr. 20 cm 0,28*16,4	m ³	4.59		
18	KNR 2-28 0501-d.6. 09 2	Zasypanie wykopu materiałem z dokopu 0,982*16,9-4,59=	m ³	11.98		
19	KNR 2-31 0602-d.6. 04 2	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z kamienia a betonie C12/15 gr. 0,10 cm ze spoinowaniem	m ²	5.32		
6.3						
Roboty nawierzchniowe zjazd						
20	KNR 2-31 0114-d.6. 01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	51.90		
6.4						
Krawężniki						
21	KNR 2-31 0403-d.6. 05 4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową 0.07m ³	m	25		
22	KNR 2-31 0403-d.6. 05 4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową 0,06 m ³	m	9.60		

KOSZTORYS OFERTOWY
Budowa zjazdów z dr. wojew. nr 188 w m. Debrzno ul. Wojska Polskiego

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.6. 4	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową 0.057 m ³	m	9.60		
24 d.6. 4	KNR 2-31 0309- 07	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych 3,0 x 1,25 o grubości 12 cm materiał Inwestora	m ²	41.25		
25 d.6. 4	KNR 2-31 0204- 05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm uzupełnienie pomiędzy płytami materiał Inwestora	m ²	10.55		
6.5		Chodniki				
26 d.6. 5	KNR 2-31 0114- 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	24.30		
27 d.6. 5	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	24.30		
6.6		Roboty porządkowe				
28 d.6. 6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	32.10		
29 d.6. 6	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12.6		
30 d.6. 6	KNR 2-31 0204- 05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm uzupełnienie pomiędzy płytami materiał Inwestora	m ²	10.65		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: