

zgodnie z projektem

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa przepustu na dz. ew. 7156/23,7209/2, 7155/1 w miejscowości Nowa Biała</b>					
<b>1</b>		<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie podgórkowatym lub górskim -tyczenie + inwentaryzacja 0,0019	km km	0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,002</b>
2	KNR 2-01 d.1 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórkowym i górskim 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
3	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 2*4	m m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4	KNR AT-03 d.1 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 7	m m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 7	m m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
7	KNR 2-31 d.1 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 2*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
8	KNR 4-04 d.1 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
9	KNR 2-31 d.1 1409-02	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu od 0.3 do 0.5 m <sup>3</sup> 1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY</b>			
10	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
11	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 2 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
<b>3</b>		<b>D.02.00.00 ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM</b>			
12	KNNR 1 d.3 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
13	KNNR 1 d.3 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi, pospółka dowieziona 45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
<b>4</b>	<b>45221100-3</b>	<b>KONSTRUKCJA PRZEPUSTU WRAZ Z KORYTEM WLOTOWYM I WYLOTOWYM</b>			
<b>4.1</b>		<b>M.11.07.01. BETON WYROWNAWCZY KLASY B10 POD ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE</b>			
14	KNR 2-33 d.4. 0210-02 1 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe 0,15*1,80*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,890</b>
<b>4.2</b>		<b>M.12.01.00. ZBROJENIE</b>			
15	KNR 2-33 d.4. 0404-02 2	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 1,2	t t	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
16	KNR 2-33 d.4. 0405-02 2	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 1,2	t t	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
<b>4.3</b>		<b>M.13.01.03. KONSTRUKCJA PRZEPUSTU</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-33 d.4. 0604-01 3	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1.0 x 1.0 m i 1 otworze	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
18	KNR 2-33 d.4. 0606-02 3	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych	m <sup>3</sup>		
		(3,6*2,65-1,2*1,2)*2*0,3+0,4*0,3*3,6*2	m <sup>3</sup>	5,724	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,724</b>
<b>5</b>	<b>45221100-3</b>	<b>WYPOSAŻENIE</b>			
<b>5.1</b>		<b>CHODNIKI I BEZPIECZNIK</b>			
<b>5.1.1</b>		<b>M.19.01.07. STALOWE BARIERY SZTYWNE</b>			
19	KNR 2-33 d.5. 0702-01 1.1	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste	t		
		7<mb>*0,060<kg/mb>	t	0,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,420</b>
<b>5.2</b>		<b>IZOLACJE</b>			
<b>5.2.1</b>		<b>M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE</b>			
20	KNR 2-33 d.5. 0712-02 2.1	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m <sup>2</sup>		
		(3,6*2,65-1,2*1,2)*2	m <sup>2</sup>	16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
21	KNR 2-33 d.5. 0713-27 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m <sup>2</sup>		
		16,2	m <sup>2</sup>	16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
22	KNR 2-33 d.5. 0713-31 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		16,2	m <sup>2</sup>	16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
23	d.5. 2.1	Zabezpieczenie elementów konstrukcji żelbetowej farba akrylową - gzymsy, ścianki czołowe wlotu i wylotu kalkulacja indywidualna	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>5.3</b>		<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI</b>			
24	KNR 2-31 d.5. 0704-01 3	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		4*4	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
25	KNR 2-31 d.5. 0704-05 3	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m		
		4*0,5	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26	KNR 2-31 d.5. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
27	KNR 2-31 d.5. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		120-7*1,60	m <sup>2</sup>	108,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,800</b>
28	KNNR 6 d.5. 0308-02 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
29	KNNR 6 d.5. 0309-02 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
30	KNNR 6 d.5. 0204-05 3	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm Krotność = 0,9	m <sup>2</sup>		
		18*2*0,7	m <sup>2</sup>	25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-31	Remont cząstkowy ścieków ulicznych płaskich z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej	m		
d.5.	1208-03				
3		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
32	KNR 2-31	Remont cząstkowy obrukowania skarp rowów i stożków z kamienia narzutowego o wysokości 16-20 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.	1215-01				
3		4*3	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa przepustu na dz. ew. 7156/23,7209/2, 7155/1 w miejscowości Nowa Biała</b>						
<b>1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim -tyczenie + inwentaryzacja	km	0,002		
2	KNR 2-01 0122-d.1 03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m <sup>3</sup>	25,000		
3	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	8,000		
4	KNR AT-03 d.1 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	120,000		
5	KNR 2-31 0818-d.1 01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	7,000		
6	KNR 2-31 0816-d.1 03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	7,000		
7	KNR 2-31 0816-d.1 04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>	6,000		
8	KNR 4-04 1102-d.1 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	8,000		
9	KNR 2-31 1409-d.1 02	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu od 0.3 do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,200		
<b>2 45111200-0 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY</b>						
10	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	50,000		
11	KNNR 1 0208-d.2 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 <sup>3</sup>	50,000		
<b>3 D.02.00.00 ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM</b>						
12	KNNR 1 0214-d.3 02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>	45,000		
13	KNNR 1 0408-d.3 01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi, pospółka dowieziona	m <sup>3</sup>	45,000		
<b>4 45221100-3 KONSTRUKCJA PRZEPUSTU WRAZ Z KORYTEM WLOTOWYM I WYLOTOWYM</b>						
<b>4.1 M.11.07.01. BETON WYROWNAWCZY KLASY B10 POD ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE</b>						
14	KNR 2-33 0210-d.4. 02 1 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe	m <sup>3</sup>	1,890		
<b>4.2 M.12.01.00. ZBROJENIE</b>						
15	KNR 2-33 0404-d.4. 02 2	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	1,200		
16	KNR 2-33 0405-d.4. 02 2	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	1,200		
<b>4.3 M.13.01.03. KONSTRUKCJA PRZEPUSTU</b>						
17	KNR 2-33 0604-d.4. 01 3	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1.0 x 1.0 m i 1 otworze	m	7,000		
18	KNR 2-33 0606-d.4. 02 3	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych	m <sup>3</sup>	5,724		
<b>5 45221100-3 WYPOSAŻENIE</b>						
<b>5.1 CHODNIKI I BEZPIECZNIK</b>						
<b>5.1.1 M.19.01.07. STALOWE BARIERY SZTYWNE</b>						
19	KNR 2-33 0702-d.5. 01 1.1	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste	t	0,420		
<b>5.2 IZOLACJE</b>						
<b>5.2.1 M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE</b>						
20	KNR 2-33 0712-d.5. 02 2.1	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m <sup>2</sup>	16,200		
21	KNR 2-33 0713-d.5. 27 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16,200		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.5. 2.1	KNR 2-33 0713-31	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m <sup>2</sup> Krotność = 2	m <sup>2</sup>	16,200		
23 d.5. 2.1		Zabezpieczenie elementów konstrukcji żelbetowej farba akrylową - gzymsy, ścianki czołowe wlotu i wylotu kalkulacja indywidualna	m <sup>3</sup>	8,000		
<b>5.3</b>		<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI</b>				
24 d.5. 3	KNR 2-31 0704-01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m	16,000		
25 d.5. 3	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m	2,000		
26 d.5. 3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	120,000		
27 d.5. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	108,800		
28 d.5. 3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	120,000		
29 d.5. 3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	120,000		
30 d.5. 3	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm Krotność = 0,9	m <sup>2</sup>	25,200		
31 d.5. 3	KNR 2-31 1208-03	Remont cząstkowy ścieków ulicznych płaskich z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej	m	10,000		
32 d.5. 3	KNR 2-31 1215-01	Remont cząstkowy obrukowania skarp rowów i stożków z kamienia narzutowego o wysokości 16-20 cm	m <sup>2</sup>	12,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: