

OFERTA
Budowa drogi gminnej Nad Stawem - Bielawy

Nad Stawem 290607PB.KST

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa drogi gminnej Nad Stawem - Bielawy dł. 1,9965 km						
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		D-01.01.01.00 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01.11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	2.00		
1.2		D-01.02.01.00 Usunięcie drzew i krzaków				
2 d.1.2	KNNR 1 0101-04 D-01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	14.00		
3 d.1.2	KNNR 1 0101-05 D-01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1.00		
4 d.1.2	KNNR 1 0107-01 D-01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	4.62		
5 d.1.2	KNNR 1 0107-02 D-01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	4.37		
6 d.1.2	KNNR 1 0107-03 D-01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	12.13		
7 d.1.2	KNNR 1 0102-05 D-01.02.01.12	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.18		
1.3		D-01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg i przepustów				
8 d.1.3	KNR 2-31 0816-03 D-01.02.04.71	Rozebranie przepustów rurowych pod drogą - rury betonowe o śr. 60 cm	m	23.00		
9 d.1.3	KNR 2-31 0816-02 D-01.02.04.71	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami- rury betonowe o śr. 50 cm	m	26.00		
10 d.1.3	KNR 2-31 0816-03 D-01.02.04.71	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	35.00		
11 d.1.3	KNR 4-04 1103-01 D-01.02.04.71	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	9.95		
12 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04.71	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	9.95		
13 d.1.3	KNR 4-04 1103-05 D-01.02.04.71	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	9.95		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		D-02.01.01.00 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat I - V				
14 d.2.1	KNNR 1 0202-06 D-02.01.01.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. w miejsce wbudowania w nasyp	m ³	1687.48		
2.2		D-02.03.01.00 Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat I - VI				
15 d.2.2	KNNR 1 0202-05 D-02.03.01.13	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. w miejsce wbudowania w nasyp	m ³	486.72		
16 d.2.2	KNNR 1 0208-02 D-02.03.01.13	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na odl. do 3 km Krotność = 2	m ³	486.72		
17 d.2.2	KNNR 1 0407-01 D-02.03.01.13	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³	2174.20		
18 d.2.2	KNR 2-01 0506-07 D-02.03.01.13	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	5043.00		
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1		D-03.01.01.00 Przepusty pod koroną drogi				
19 d.3.1	KNNR 1 0307-02 D-03.01.01.11	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	12.00		
20 d.3.1	KNNR 1 0312-01 D-03.01.01.11	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką białami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²	57.60		
21 d.3.1	KNR 2-33 0601-01 D-03.01.01.11	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm	m	24.00		
22 d.3.1	KNNR 1 0214-01 D-03.01.01.11	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³	12.00		
23 d.3.1	KNR 2-33 0606-01 D-03.01.01.61	Ścianki czołowe z betonu B-35 - obudowy wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych średnicy 60 cm	m ³	6.00		
3.2		D-03.02.01.00 Kanalizacja deszczowa				
24 d.3.2	KNNR 6 1305-01 D-03.02.01.73	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m ³	0.04		
4	45230000-8	D-04.00.00 PODBUDOWA				
4.1		D-04.01.01.00 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat I - VI				

OFERTA
Budowa drogi gminnej Nad Stawem - Bielawy

Nad Stawem 290607PB.KST

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.4.1	KNNR 6 0101-01 D-04.01.01.11	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni zjazdów	m ²	413.30		
4.2		D-04.03.01.00 Skropienie warstw konstrukcyjnych				
26 d.4.2	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01.21	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy z kruszywa łamanego w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	9935.23		
27 d.4.2	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01.21	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6	m ²	9438.21		
4.3		D-04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
28 d.4.3	KNNR 6 0113-01 D-04.04.02.11	Warstwa dolna podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0.8	m ²	9935.23		
29 d.4.3	KNNR 6 0113-04 D-04.04.02.21	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	9935.23		
4.4		D-04.05.01.00 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
30 d.4.4	KNNR 6 0109-01 D-04.05.01.31	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem wytworzonego w wytwórni betonów o Rm = 2,5 MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	9935.23		
5	45233000-9	D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1		D-05.03.05.00 Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
31 d.5.1	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05.11	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 mm stabilność wg Marshalla . = 8,0 kN o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	9438.21		
32 d.5.1	KNNR 6 0308-07 D-05.03.05.11	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km do 20 km Krotność = 15	t	981.35		
33 d.5.1	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05.26	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 mm stabilność wg Marshalla >=5,5 kN o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	9093.05		
34 d.5.1	KNNR 6 0309-07 D-05.03.05.26	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km do 20 km Krotność = 15	t	909.32		
6		D-06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1		D-06.02.01.00 Przepusty pod zjazdami				
35 d.6.1	KNNR 6 0605-01 D-06.02.01.11	Przepusty rurowe pod mijankami i zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe o wym. 0,15x0,40 m	m ³	15.54		
36 d.6.1	KNNR 6 0605-06 D-06.02.01.11	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe ze stopką o średnicy wewnętrznej 40 cm	m	104.00		
37 d.6.1	KNNR 4 1308-06 D-06.02.01.11	Analogia przepusty pod mijankami - kanały z rur dwuciennych PEHD o SN-8 łączonych na wcisk o śr. 397/452 mm wraz z uszczelkami i złączkami	m	155.00		
38 d.6.1	KNNR 6 0605-03 D-06.02.01.31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z betonu B-30 dla rur o średnicy 40 cm	szt	26.00		
39 d.6.1	KNNR 6 0605-03 D-06.02.01.31	Analogia - przepusty rurowe pod mijankami - ścianki czołowe z betonu B-30 dla rur PEHD SN-8 o średnicy 397/452 mm	szt	5.00		
40 d.6.1	KNNR 6 0605-03 D-06.02.01.31	Przepusty rurowe pod mijankami - ścianki czołowe z betonu B-30 dla rur PEHD SN-8 o średnicy 397/452 mm z kratą ochronną na wlocie	szt	5.00		
7		D-07.01.01.00 OZNAKOWANIE DROGI				
7.1		D-07.02.01.00 Oznakowanie pionowe				
41 d.7.1	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01.41	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 70 mm	szt.	11.00		
42 d.7.1	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01.41	Pionowe znaki drogowe - rama z rur stalowych śr. 70 mm Krotność = 3	szt.	6.00		
43 d.7.1	KNNR 6 0702-04 D-07.02.01.44	Pionowe znaki drogowe odbłaskowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	20.00		
44 d.7.1	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01.44	Pionowe znaki drogowe odbłaskowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	4.00		
45 d.7.1	KNNR 6 0702-07 D-07.02.01.44	Pionowe znaki drogowe odbłaskowe miejscowości o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	4.00		
8		OBSŁUGA GEODEZYJNA				
46 d.8	kalk. własna Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00		
9		POZOSTAŁE KOSZTY				
47 d.9	kalk. własna	Koszt - projekt zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Budowa drogi gminnej Nad Stawem - Bielawy

Nad Stawem 290607PB.KST

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	D-01.01.01.00 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
1.2	D-01.02.01.00 Usunięcie drzew i krzaków						
1.3	D-01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg i przepustów						
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2.1	D-02.01.01.00 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat I - V						
2.2	D-02.03.01.00 Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat I - VI						
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3.1	D-03.01.01.00 Przepusty pod koroną drogi						
3.2	D-03.02.01.00 Kanalizacja deszczowa						
3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
4.1	D-04.01.01.00 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat I - VI						
4.2	D-04.03.01.00 Skropienie warstw konstrukcyjnych						
4.3	D-04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
4.4	D-04.05.01.00 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem						
4	D-04.00.00 PODBUDOWA						
5.1	D-05.03.05.00 Nawierzchnie z betonu asfaltowego						
5	D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIA						
6.1	D-06.02.01.00 Przepusty pod zjazdami						
6	D-06.00.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
7.1	D-07.02.01.00 Oznakowanie pionowe						
7	D-07.01.01.00 OZNAKOWANIE DROGI						
8	OBSŁUGA GEODEZYJNA						
9	POZOSTAŁE KOSZTY						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: