

Ściegna 041006ET1i2.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 Chojno-Ściegna z kanalizacją deszczową i remontem przepustów dł. 0,64362 km						
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		D-01.01.01.00 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01 D-01.01.01.11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.64		
1.2		D-01.02.01.00 Usunięcie drzew				
d.1.2	2 KNNR 1 0101-04 D-01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	2.00		
d.1.2	3 KNNR 1 0107-01 D-01.02.01.11/12	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0.60		
d.1.2	4 KNNR 1 0107-02 D-01.02.01.11/12	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0.56		
d.1.2	5 KNNR 1 0107-03 D-01.02.01.11/12	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1.54		
1.3		D-01.02.04.00 Rozbiórka elementów dróg				
d.1.3	6 KNNR 6 0802-06 D-01.02.04.23	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10 cm mechanicznie Krotność = 0.67	m ²	95.00		
d.1.3	7 KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04.23	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	9.50		
d.1.3	8 KNR 4-04 1103-05 D-01.02.04.23	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 3 km Krotność = 2	m ³	9.50		
1.4		D-01.02.04.100 Rozbiórka tymczasowych nawierzchni z płyt żelbetowych				
d.1.4	9 KNR 2-25 0408-06 D-01.02.04.111	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - rozebranie	m ²	108.00		
d.1.4	10 KNR 2-31 1507-06 D-01.02.04.111	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t	38.88		
d.1.4	11 KNR 2-31 1508-02 D-01.02.04.111	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t na odl. do 3 km Krotność = 7	t	38.88		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		D-02.01.01.00 Wykonanie wykopów				
d.2.1	12 KNNR 1 0202-06 D-02.03.01.13	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. na odkład na odl. do 3 km	m ³	2311.71		
d.2.1	13 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	2311.74		
d.2.1	14 KNR 2-01 0506-04 D-02.03.01.13	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²	1303.80		
2.2		D-02.03.01.00 Wykonanie nasypów				
d.2.2	15 KNNR 1 0202-05 D-02.03.01.13	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp. pozyskanego urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. w miejsce wbudowania w nasyp	m ³	308.75		
d.2.2	16 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 4 km Krotność = 3	m ³	308.75		
d.2.2	17 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	308.75		
d.2.2	18 KNR 2-01 0506-07 D-02.03.01.13	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	700.80		
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1		D-03.02.01.00 Kanalizacja deszczowa				
d.3.1	19 KNNR 6 1305-01 D-03.02.01.71	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu B-15 w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	0.04		
d.3.1	20 KNNR 6 1305-01 D-03.02.01.72	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu B-15 w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	0.48		
d.3.1	21 KNNR 6 1305-01 D-03.02.01.73	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu B-15 w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	0.06		
d.3.1	22 KNNR 6 1305-01 D-03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	0.16		
4		D-04.00.00 PODBUDOWA				
4.1		D-04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
d.4.1	23 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	182.50		
4.2		D-04.03.01.00 Skropienie warstw konstrukcyjnych				

OFERTA
Budowa drogi gminnej Chojno-Ściegna z kanalizacją deszczową i remontem przepustów

Ściegna 041006ET1i2.kst

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.4.2	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01.22	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy z kruszywa łamanego w ilości 0,7 kg/m ² Krotność = 1.4	m ²	3697.54		
25 d.4.2	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01.22	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	3749.29		
4.3		D-04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
26 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	3697.54		
27 d.4.3	KNNR 6 0113-04 D-04.04.02.21	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	3697.54		
4.4		D-04.05.01.00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem				
28 d.4.4	KNNR 6 0109-01 D-04.05.01.21	Podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2, 5 MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	30.00		
29 d.4.4	KNNR 6 0109-02 D-04.05.01.22	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2, 5 MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	3952.02		
5		D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1		D-05.03.05.00 Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
30 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	3697.54		
31 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	369.76		
32 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	3749.29		
33 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	374.94		
6		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1		D-07.02.01.00 Oznakowanie pionowe				
34 d.6.1	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01.11	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 70 mm	szt.	12.00		
35 d.6.1	KNNR 6 0702-07 D-07.02.01.11	Pionowe znaki drogowe odbłaskowe miejscowości o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	12.00		
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1		D-08.01.01.00 Krawężniki betonowe				
36 d.7.1	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.11	Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem pod krawężnik wysoki	m ³	84.86		
37 d.7.1	KNNR 6 0401-03 D-08.01.01.11	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	1043.00		
38 d.7.1	KNNR 6 0401-03 D-08.01.01.11	Krawężniki betonowe najazdowe wystające o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	214.00		
7.2		D-08.02.02.00 Chodniki z brukowej kostki betonowej				
39 d.7.2	KNNR 6 0105-04 D-08.02.02.12	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 2	m ²	304.00		
40 d.7.2	KNNR 6 0502-02 D-08.02.02.12	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	304.00		
7.3		D-08.03.01.00 Obrzeża betonowe				
41 d.7.3	KNR 2-31 0402-04 D-08.03.01.11	Ława betonowa B-10 z oporem pod obrzeża betonowe	m ³	1.26		
42 d.7.3	KNNR 6 0404-02 D-08.03.01.11	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 25x6 cm bez podsypki, spoiny wypełnione piaskiem	m	140.00		
7.4		D-08.04.01.00 Wjazdy i wyjazdy z bram				
43 d.7.4	KNR 2-31 0402-04 D-08.04.01.51	Ława pod krawężniki betonowa B-10 z oporem	m ³	0.27		
44 d.7.4	KNNR 6 0401-05 D-08.04.01.51	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 8x30 cm szare bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	9.16		
45 d.7.4	KNR 2-31 0402-04 D-08.04.01.51	Ława pod opornik (krawężnik 15x30x100cm na płask) betonowa z oporem B-15	m ³	2.55		
46 d.7.4	KNNR 6 0401-05 D-08.04.01.51	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	51.00		
47 d.7.4	KNNR 6 0109-02 D-08.04.01.51	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2, 5 MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	195.25		
48 d.7.4	KNNR 6 0113-01 D-08.04.01.51	Warstwa dolna podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0.8	m ²	195.25		

OFERTA
Budowa drogi gminnej Chojno-Ściegna z kanalizacją deszczową i remontem przepustów

Ściegna 041006ET1i2.kst

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.7.4	KNNR 6 0113-04 D-08.04.01.51	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	195.25		
50 d.7.4	KNNR 6 0502-03 D-08.04.01.51	Zjazd z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	195.25		
7.5		D-08.05.02.00 Ścieki z kostki brukowej betonowej				
51 d.7.5	KNR 2-31 0402-03 D-08.05.02.12	Ława pod ściek betonowa B-15 zwykła	m ³	51.50		
52 d.7.5	KNNR 6 0607-04 D-08.05.02.12	Anologia - ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej wibroprasowanej szarej 20x10x8cm na płask na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	1287.38		
8		POZOSTAŁE KOSZTY				
53 d.8	kalk. własna	Koszt - projekt zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl	1.00		
9		OBSŁUGA GEODEZYJNA				
54 d.9	kalk. własna Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Budowa drogi gminnej Chojno-Ściegna z kanalizacją deszczową i remontem przepustów

Ściegna 041006ET1i2.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						
1.3	D-01.02.04.00 Rozbiórka elementów dróg						
1.4	D-01.02.04.100 Rozbiórka tymczasowych nawierzchni z płyt żelbetonowych						
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2.1	D-02.01.01.00 Wykonanie wykopów						
2.2	D-02.03.01.00 Wykonanie nasypów						
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3.1	D-03.02.01.00 Kanalizacja deszczowa						
3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
4.1	D-04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża						
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 Podbudowa 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-07.02.01.00 Oznakowanie pionowe						
6	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
7.1	D-08.01.01.00 Krawężniki betonowe						
7.2	D-08.02.02.00 Chodniki z brukowej kostki betonowej						
7.3	D-08.03.01.00 Obrzeża betonowe						
7.4	D-08.04.01.00 Wjazdy i wyjazdy z bram						
7.5	D-08.05.02.00 Ścieki z kostki brukowej betonowej						
7	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
8	POZOSTAŁE KOSZTY						
9	OBŚŁUGA GEODEZYJNA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: