

KOSZTORYS OFERTOWY
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU O JNI 01016704 I BUDOWA NOWEGO MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ K1935
MYŚLENICE - BYSINA - JASZENICA W M. JASZENICA KM 5+600 WRAZ Z DOJAZDAMI

Nr pozycji	SST	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
1		45233140-2	Wymagania ogólne				
1	D-01.01.01a	kalk. własna	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	ryczałt	1		
2	D-M-00.00.00	kalk. własna	Wyznaczenie objazdu wraz z oznakowaniem oraz wykonanie, utrzymanie i rozbiórka tymczasowej kładki dla pieszych	kpl	1		
Razem - Wymagania ogólne							
2		45233140-2	Dojazdy				
2.1		45233140-2	Roboty przygotowawcze				
3	D-01.01.01a	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,07		
4	D-01.00.00	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	312		
Razem - Roboty przygotowawcze							
2.2		45110000-1	Roboty rozbiórkowe				
5	D-01.00.00	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	14,6		
6	D-01.00.00	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	386,0		
7	D-01.00.00	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości, Krotność=7	m2	386,0		
8	D-01.00.00	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	405,3		
9	D-01.00.00	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości, Krotność=15	m2	405,3		
10	D-01.00.00	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	160,2		
11	D-01.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleglo 1 km	m3	160,2		
12	D-01.00.00	KNR 4-04 1102-0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km, Krotność=9	m3	160,2		
Razem - Roboty rozbiórkowe							
2.3		45233140-2	Roboty ziemne				
13	D-02.00.00	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglość do 1 km	m3	248		
14		KNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV POSPÓŁKA	m3	198		
15	D-02.00.00	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV WRAZ Z MATERIAŁEM	m3	110		
Razem - Roboty ziemne							
2.4		45233140-2	Odwodnienie				
16	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	8,5		
17	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	81		
18	D-03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3		
19	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	szt	7		
Razem - Odwodnienie							
2.5		45233140-2	Podbudowy				
2.5.1		45233140-2	Korytowanie, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie na dojazdach				
20	D-04.01.01	KNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	425		
21	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	425		
Razem - Korytowanie, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie na dojazdach							
2.5.2		45233140-2	Podłoże ulepszone				
22	D-04.04.00a	KNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m2	425		
Razem - Podłoże ulepszone							
2.5.3		45233140-2	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
23	D-04.04.02a	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - JEZDNI I CHODNIK	m2	453		
Razem - Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie							
Razem - Podbudowy							
2.6		45233140-2	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				

KOSZTORYS OFERTOWY
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU O JNI 01016704 I BUDOWA NOWEGO MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ K1935
MYŚLENICE - BYSINA - JASZENICA W M. JASZENICA KM 5+600 WRAZ Z DOJAZDAMI

Nr pozycji	SST	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
24	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	1107		
25	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	1107		
Razem - Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych							
2.7		45233140-2	Nawierzchnie				
26	D-04.07.01a	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m2	352		
27	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	302		
28	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2	342		
29	D-05.03.23	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	69		
30	D-06.03.01a	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm + 10cm destrukta + skropienie POBOCZA	m2	40		
Razem - Nawierzchnie							
2.8		45233140-2	Elementy ulic				
31	D-08.01.02a	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	44		
32	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	3,0		
33	D-08.01.02a	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	31		
34	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	38,24		
Razem - Elementy ulic							
2.9		45233140-2	Prace wykończeniowe				
35	D-06.01.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2	150		
36	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	150		
37	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2	150		
Razem - Prace wykończeniowe							
2.10		45233140-2	Wprowadzenie docelowej organizacji ruchu i montaż urządzeń BRD				
38	D-07.05.01	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m	8		
39	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1		
40	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2		
41	D-07.01.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	7,7		
Razem - Wprowadzenie docelowej organizacji ruchu i montaż urządzeń BRD							
Razem - Dojazdy							
3		45221111-3	Most				
3.1		45221111-3	Roboty przygotowawcze				
42	D-01.01.01a	kałk. własna	Obsługa geodezyjna	ryczałt	1		
Razem - Roboty przygotowawcze							
3.2		45110000-1	Roboty rozbiórkowe				
43	M.21.01.04	KNR 2-33 0702-03	Demontaż poręczy mostowych	t	1,554		
44	M.21.01.04	KNR 2-33 0808-06	Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - PŁYTA	m3	35,70		
45	M.21.01.04		Demontaż rusztu stalowego	t	15,15		
46	M.21.01.04	KNR 2-33 0808-06	Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych PODPORY WRAZ Z FUNDAMENTAMI	m3	170,0		
47	M.21.01.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	205,70		
48	M.21.01.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	205,70		
49	M.21.01.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km, Krotność=5	m3	205,70		
50	M.21.01.04	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	16,704		
51	M.21.01.04	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km, Krotność=5	t	16,704		
Razem - Roboty rozbiórkowe							
3.3		45221111-3	Roboty ziemne				

KOSZTORYS OFERTOWY
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU O JNI 01016704 I BUDOWA NOWEGO MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ K1935
MYŚLENICE - BYSINA - JASIEŃ W M. JASIEŃ KM 5+600 WRAZ Z DOJAZDAMI

Nr pozycji	SST	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
52	M.11.01.00	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	540		
53		KNR 9-06 0101-06	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z gródzic G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 8 m, grunt kat. IV, wraz z wyciągnięciem ŚCIANKA TYMCZASOWA	m	60		
54	M.11.01.04	KNNR 1 0320-05	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat.III UWAGA: WRAZ Z MATERIAŁEM ZASYPKOWYM	m3	410		
Razem - Roboty ziemne							
3.5		45221111-3	Podpory				
55	M-13.02.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, GR. 15CM, BETON C8/10	m3	13,50		
56	M-13.01.00	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m2	57,01		
57	M-13.01.00	KNR 2-33 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m KORPUSY I SKRZYDŁA	m2	274,1		
58	M-12.01.00	KNR 2-33 0207-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t	5,880		
59	M-12.01.00	KNR 2-33 0208-02	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t	5,880		
60	M-12.01.00	KNR 2-33 0207-15	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm	t	11,037		
61	M-12.01.00	KNR 2-33 0208-15	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm	t	11,037		
62	M-13.01.00	KNR 2-33 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty,ławy i ciosy podłożyskowe ŁAWY FUNDAMENTOWE BETON C30/37	m3	80,60		
63	M-13.01.00	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe KORPUSY I SKRZYDŁA, BETON C30/37	m3	119,00		
Razem - Podpory							
3.6		45221111-3	Ustrój nośny				
64	M-13.01.00	KNR 2-33 0402-01	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - płyty ustrojów niosących	m2	180,32		
65	M-12.01.00	KNR 2-33 0404-03	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących	t	16,756		
66	M-12.01.00	KNR 2-33 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	16,756		
67	M-13.01.00	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych BETON C40/50	m3	99,00		
68	M-12.01.00	kalk. własna	Dostawa i montaż kotew talerzowych	szt	57		
Razem - Ustrój nośny							
3.7		45221111-3	Wypożyczenie				
3.7.1		45221111-3	Łożyska garnkowe				
69	M.17.01.02	KNR 2-33 0211-01	Montaż łożysk o masie do 2.0 t	szt.	6		
Razem - Łożyska garnkowe							
3.7.2		45221111-3	Izolacje				
70	M-15.01.02	KNR 2-33 0713-19	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2	331,30		
71	M-15.01.02	KNR 2-33 0713-23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2	331,30		
72	M-15.02.03	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m2	243,17		
73	M-15.02.03	KNR 2-33 0716-02	ANALOGIA: Izolacja z papy termozgrzewalnej gr. 5mm - płyta ustroju niosącego i płyty przejściowe	m2	243,17		
Razem - Izolacje							
3.7.3		45221111-3	Odwodnienie ustroju niosącego				
74	M.16.01.03a	KNR 2-33 0705-01	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - saszki odwadniające	elem.	4		
75	M.16.01.03a	kalk. własna	Ułożenie drenażu podłużnego w osi odwodnienia, z wyprowadzeniem drenów do sączków, z geowłókniny w otoczkę z kruszywa bazaltowego w kompozycji epoksydowej lub drenażu z tworzywa sztucznego w geowłókninie	m	37		

Nr pozycji	SST	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
Razem - Odwodnienie ustroju niosącego							
3.7.4		45221111-3	Płyty przejściowe				
76	M-13.02.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, GR. 15CM, BETON C8/10	m3	7,0		
77	M-13.01.00	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m2	10,05		
78	M-12.01.00	KNR 2-33 0404-03	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	3,025		
79	M-12.01.00	KNR 2-33 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	3,025		
80	M-13.01.00	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy,płyty i ławy fundamentowe BETON C30/37	m3	20,0		
81	M-13.02.00	KNR 2-33 0717-01	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna cementowa grubości 4 cm ANALOGIA: WARSTWA OCHRONNA IZOLACJI PŁYT PRZEJŚCIOWYCH Z BETONU C12/15 GR. 5CM Krotność=1,25	m2	66,10		
Razem - Płyty przejściowe							
3.7.5		45221111-3	Drenaż za płytami przejściowymi				
82		KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm	m	23		
83		KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	2,07		
Razem - Drenaż za płytami przejściowymi							
3.7.6		45221111-3	Krawężnik kamienny				
84	M-19.01.01a	KNR 2-33 0706-01	Montaż krawężników na prostej - KRAWĘŻNIK KAMIENNY 20X20cm KOTWIONY, NA ZAPRAWIE NISKOSKURCZOWEJ	m	47		
Razem - Krawężnik kamienny							
3.7.7		45221111-3	Kapy chodnikowe				
85	M-13.02.00	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy,płyty i ławy fundamentowe - PODWALINA POD KAPY NA PARII SKRZYDEŁ Z BETONU C12/15	m3	1,00		
86	M-13.03.01a	kalk. własna	Dostawa i montaż desek gzymsowych polimerobetonowych 60x100x4cm	m	41,00		
87	M-13.01.00	KNR 2-33 0401-03	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy	m2	5,00		
88	M-12.01.00	KNR 2-33 0404-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów	t	1,862		
89	M-12.01.00	KNR 2-33 0405-12	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów	t	1,862		
90	M.20.01.04	KNR 2-33 0707-04	Montaż rur PCV śr.110mm w chodnikach	m	83,0		
91	M-13.01.00	KNR 2-33 0409-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów BETON C30/37	m3	15,0		
Razem - Kapy chodnikowe							
3.7.8		45221111-3	Bariery ochronne				
92	M-19.01.03	KNR 2-33 0702-04	Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste	m	41		
Razem - Bariery ochronne							
3.7.9		45221111-3	Nawierzchnie				
93	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	114		
94	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2	114		
95	M-15.03.01	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni na bazie emulsji modyfikowanej polimerami i kruszywa - chodniki	m2	62,66		
Razem - Nawierzchnie							
3.7.10		45221111-3	Dylatacje				
96	M.18.01.03a	kalk. własna	Wykonanie dylatacji bitumicznej na jezdni i chodnikach o szer. 50cm	m	22,0		
Razem - Dylatacje							
Razem - Wyposażenie							
3.8		45221111-3	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową				
97	M.20.03.01	KNR K-01 0115-02	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni stropowych	m2	174,34		
98	M.20.03.01	KNR K-01 0115-04	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni stropowych PŁYTA	m2	174,34		
99	M.20.03.01	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych	m2	76,70		
100	M.20.03.01	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych PODPORY	m2	76,70		
Razem - Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową							

**ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU O JN1 01016704 I BUDOWA NOWEGO MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ K1935
MYŚLENICE - BYSINA - JASIEŃ W M. JASIEŃ KM 5+600 WRAZ Z DOJAZDAMI**

[illegible]