

PRZEDMIAR ROBÓT
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	Wyliczenie	Ilość
1		45233140-2	Wymagania ogólne			
1	D-01.01.01a	kalk. własna	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	ryczałt	1	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	1
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	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	120+120+40+20+12	312
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	6+5,6+3	14,6
6	D-01.00.00	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	340+46	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	340+46	386,0
8	D-01.00.00	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	(340+46)*1,05	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	(340+46)*1,05	405,3
10	D-01.00.00	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	(340+46)*0,1+(340+46)*0,3	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	(340+46)*0,1+(340+46)*0,3	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	(340+46)*0,1+(340+46)*0,3	160,2
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 odległość do 1 km	m3	81*2+8,5*1+7*3+3*2+50	248
14		KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV POSPÓŁKA	m3	198	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	110
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	3+2+1,5+2	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	6+12+14+25+6+4,3+13,7	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	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	7
2.5		45233140-2	Podbudowy			
2.5.1		45233140-2	Korytowanie, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie na dojazdach			
20	D-04.01.01	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	8,8*(58,74-16,2)+51	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	8,8*(58,74-16,2)+51	425
2.5.2		45233140-2	Podłoże ulepszone			
22	D-04.04.00a	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m2	8,8*(58,74-16,2)+51	425
2.5.3		45233140-2	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
23	D-04.04.02a	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - JEZDNIA I CHODNIK	m2	7,9*(58,74-16,2)+(58,74-20,5)*1,8+48	453
2.6		45233140-2	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
24	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	453+352+302	1107
25	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	453+352+302	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	7,22*(58,74-16,2)+45	352
27	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	7,1*(58,74-16,2)	302

PRZEDMIAR ROBÓT
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	Wyliczenie	Ilość
28	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2	7*(58,74-16,2)+44	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	(58,74-20,5)*1,8	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	30+10	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	38+2*3	44
32	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	44*0,05+38,24*0,02	3,0
33	D-08.01.02a	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	27+4	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	58,74-20,5	38,24
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	150
36	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	150	150
37	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2	150	150
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	2*4	8
39	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1	1
40	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2	2
41	D-07.01.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	(5,5+10+15,5+9,5+24)*0,12	7,7
3		45221111-3	Most			
3.1		45221111-3	Roboty przygotowawcze			
42	D-01.01.01a	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	ryczałt	1	1
3.2		45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
43	M.21.01.04	KNR 2-33 0702-03	Demontaż poręczy mostowych	t	(20,5+16,5)*0,042	1,554
44	M.21.01.04	KNR 2-33 0808-06	Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - PŁYTA	m3	14*8,5*0,3	35,70
45	M.21.01.04		Demontaż rusztu stalowego	t	6*14*0,167+4*7*0,04	15,15
46	M.21.01.04	KNR 2-33 0808-06	Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych PODPORY WRAZ Z FUNDAMENTAMI	m3	2*17*5	170,0
47	M.21.01.04	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	35,7+170	205,70
48	M.21.01.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	35,7+170	205,70
49	M.21.01.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km, Krotność=5	m3	35,7+170	205,70
50	M.21.01.04	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	1,554+15,15	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	1,554+15,15	16,704
3.3		45221111-3	Roboty ziemne			
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 samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	50*5,3+50*5,5	540
53		KNR 9-06 0101-06	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzie G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 8 m, grunt kat. IV, wraz z wyciągnięciem ŚCIANKA TYMCZASOWA	m	60	60
54	M.11.01.04	KNNR 1 0320-05	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat.III UWAGA: WRAZ Z MATERIAŁEM ZASYPKOWYM	m3	410	410
3.5		45221111-3	Podpory			

PRZEDMIAR ROBÓT
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	Wyliczenie	Ilość
55	M-13.02.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, GR. 15CM, BETON C8/10	m3	7+6,5	13,50
56	M-13.01.00	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m2	4,36+10,49+4,26+10,24+4,05+9,73+4,07+9,81	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	(33,7+5,8+2,3+9,92*0,28+13,3+0,63*2,41+14,3+2,5+3,06*0,2+2,5+1,64+0,4+0,5*0,7+13,9+2,5+7,9+7,3*1,27+7,04+7,4+1,63*2,5+1,1*2,8)+(34,5+6,4+2,2+0,28*9,37+14,6+0,63*2,5+1,4+1,0,59*2,74+1,9+0,4+0,7*0,5+2+0,4+0,7*0,5+16,2+2,5+8+7,3*0,9+2,8*1,17+3,09*1,39+7,1+6,3)	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	3,038+2,842	5,880
59	M-12.01.00	KNR 2-33 0208-02	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t	3,038+2,842	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	5,478+5,559	11,037
61	M-12.01.00	KNR 2-33 0208-15	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm	t	5,478+5,559	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	41,5+39,1	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	59+60	119,00
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	11,2*14,93+6,73+6,37	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	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	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	99,00
68	M-12.01.00	kalk. własna	Dostawa i montaż kotew talerzowych	szt	57	57
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	6
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	(4,36+10,49+4,26+10,24)*1+(41,5-13)+(2,5+1,64+0,4+0,5*0,7+13,9+2,5+7,9+7,3*1,27+7,04+7,4+1,63*2,5+1,1*2,8+8,87*0,3+24+11,1+12,4)+(4,05+9,73+4,07+9,81)*1+(39,1-12,4)+(1,9+0,4+0,7*0,5+2+0,4+0,7*0,5+16,2+2,5+8+7,3*0,9+2,8*1,17+3,09*1,39+7,1+6,3+8,35*0,3+23,4+11,6+11,7)	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	(4,36+10,49+4,26+10,24)*1+(41,5-13)+(2,5+1,64+0,4+0,5*0,7+13,9+2,5+7,9+7,3*1,27+7,04+7,4+1,63*2,5+1,1*2,8+8,87*0,3+24+11,1+12,4)+(4,05+9,73+4,07+9,81)*1+(39,1-12,4)+(1,9+0,4+0,7*0,5+2+0,4+0,7*0,5+16,2+2,5+8+7,3*0,9+2,8*1,17+3,09*1,39+7,1+6,3+8,35*0,3+23,4+11,6+11,7)	331,30
72	M-15.02.03	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni	m2	10,4*14,93+11,4+10,4+33,3+32,8	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	10,4*14,93+11,4+10,4+33,3+32,8	243,17
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	4

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

Nr pozycji	SST	Podstawa	Opis	Jm	Wycieszenie	Ilość
75	M.16.01.03a	kalk. własna	Ułożenie drenażu podłużnego w osi odwodnienia, z wyprowadzeniem drenów do sączków, z geowłókniny w otoczeze z kruszywa bazaltowego w kompozycji epoksydowej lub drenażu z tworzywa sztucznego w geowłókninie	m	15+11+11	37
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	7,0
77	M-13.01.00	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m2	17*0,3+16,5*0,3	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	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	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	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	33,3+32,8	66,10
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	23
83		KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	2,07	2,07
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	20+21+2*3	47
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	1,00
86	M-13.03.01a	kalk. własna	Dostawa i montaż desek gzymsowych polimerobetonowych 60x100x4cm	m	20+21	41,00
87	M-13.01.00	KNR 2-33 0401-03	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy	m2	5,00	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	0,883
89	M-12.01.00	KNR 2-33 0405-12	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów	t	1,862	0,883
90	M.20.01.04	KNR 2-33 0707-04	Montaż rur PCV śr.110mm w chodnikach	m	3*21+1*20	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	15,0
3.7.8		45221111-3	Barьеры ochronne			
92	M-19.01.03	KNR 2-33 0702-04	Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste	m	21+20	41
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	114
94	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2	114	114
95	M-15.03.01	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni na bazie emulsji modyfikowanej polimerami i kruszywa - chodniki	m2	0,76*20+2,26*21	62,66
3.7.10		45221111-3	Dylatacje			
96	M.18.01.03a	kalk. własna	Wykonanie dylatacji bitumicznej na jezdni i chodnikach o szer. 50cm	m	11,32+10,68	22,0
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	10,8*14,93+6,73+6,37	174,34
98	M.20.03.01	KNR K-01 0115-04	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni stropowych PŁYTA	m2	10,8*14,93+6,73+6,37	174,34
99	M.20.03.01	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych	m2	(9,6+5,8+9,92*0,28+12,4+1,3+0,63*2,41+1,6+2,5)+(11,2+6+9,37*0,28+11,7+2,5+0,63*2,5+2+0,59*2,74)	76,70
100	M.20.03.01	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych PODPORY	m2	(9,6+5,8+9,92*0,28+12,4+1,3+0,63*2,41+1,6+2,5)+(11,2+6+9,37*0,28+11,7+2,5+0,63*2,5+2+0,59*2,74)	76,70
3.9		45221111-3	Obrukowanie stożków i skarp			

PRZEDMIAR ROBÓT
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

Nr pozycji	SST	Podstawa	Opis	Jm	Wyliczenie	Ilość
101	M.20.01.11g	KNR 2-11 0208-03	Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy betonowe - PODWALINA BETON C25/30	m3	(6+4+6+4,3)*0,3*1	6,1
102	M.20.01.11g	KNR-W 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej GR. 25CM	m2	(14+11,5+13,5+19)*1,4	81,2
103	M-16.01.02b	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,0	3,0
104		KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt	1,0	1,0
4		45246400-7	Umocnienia			
105	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	2*30*8	480
106	M.20.04.04	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu KAMIEŃ TYPU CIĘŻKIEGO D>0,5m	m3	(1,9+0,85)/2*2,6*(28+22)	179