

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO WRAZ Z OBIEKTEM MOSTOWYM W CIĄGU UL. MAJORA KAZIMIERZA CZARKOWSKIEGO W CISCU, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA NR 596084S						
1			ROBOTY DROGOWE			
1.1	45100000-8	D.01.00.00	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNR 2-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim :	km		
d.1.	0119-04		- wytyczenie oraz odtworzenie osi trasy, nowego mostu			
1			- obsługa geodezyjna w trakcie budowy			
			- obsługa geodezyjna powykonawcza			
			- znaki pomiarowe na obiekcie			
			0,44	km	0,44	
					RAZEM	0,44
2	KNR 2-01	D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1.	0109-02					
1			330/10000	ha	0,03	
					RAZEM	0,03
3	KNR 2-01	D.01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1.	0111-02					
1			330	m ²	330,00	
					RAZEM	330,00
4	KNR 2-31	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni na dojazdach wraz z utylizacją materiału	m ²		
d.1.	0803-03					
1	0803-04		1930	m ²	1 930,00	
					RAZEM	1 930,00
5	KNR 2-31	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy na dojazdach z kruszywa kamiennego	m ²		
d.1.	0802-07					
1	0802-08		1930	m ²	1 930,00	
					RAZEM	1 930,00
6	KNR 2-31	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej	m ²		
d.1.	0807-01					
1			145	m ²	145,00	
					RAZEM	145,00
7	KNR AT-03	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1.	0107-02					
1			125	m	125,00	
					RAZEM	125,00
8	KNR AT-03	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1.	0107-01					
1			95	m	95,00	
					RAZEM	95,00
9	KNR 4-05I	D.01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wraz z przykanalikiem	kpl.		
d.1.	0411-02					
1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
10	KNR 2-01	D.01.02.04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01					
1	0126-02		180	m ²	180,00	
					RAZEM	180,00
1.2	45110000-1	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
11	KNR 2-01	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.1.	0202-02					
2	0214-04		1011	m ³	1 011,00	
					RAZEM	1 011,00
12	KNR 2-01	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0,98	m ³		
d.1.	0235-01 z.					
2	sz. 2.5.2.					
9907			1295	m ³	1 295,00	
					RAZEM	1 295,00
13	KNR 2-01	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
d.1.	0237-07					
2			1295	m ³	1 295,00	
					RAZEM	1 295,00
1.3	45232130-2	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
14	KNR 9-20	D.03.02.01	Studnia wpustowa PP fi600 z osadnikiem i kratką ściekową D400; h= 3,0m	szt.		
d.1.	0307-02					
3	0307-03					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
15	KNR 9-20 d.1. 0307-02 3 0307-03	D.03.02.01	Studnia wpustowa PP fi600 z osadnikiem i kratką ściekową D400; h=2,5m	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
16	KNR 9-20 d.1. 0309-02 3	D.03.02.01	Studzienka rewizyjna PVC fi1000 z kinetą; h=2,0m	szt.		
			13	szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
17	KNR 9-20 d.1. 0309-02 3	D.03.02.01	Studzienka rewizyjna z osadnikiem PVC fi1000, h=3 m	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
18	KNR 9-20 d.1. 0309-02 3	D.03.02.01	Studzienka rewizyjna z osadnikiem PVC fi1000, h=4 m	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
19	KNR 9-20 d.1. 0102-03 3	D.03.02.01	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi200, SN8	m		
			66	m	66,00	
					RAZEM	66,00
20	KNR 9-20 d.1. 0102-05 3	D.03.02.01	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi315, SN8	m		
			324	m	324,00	
					RAZEM	324,00
21	KNR 9-20 d.1. 0309-01 3	D.03.02.01	Analogia -Separator koalescencyjny PE 40l/s	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
22	KNR 10 d.1. 0404-05 3	D.03.02.01	Brak kamienny 10x10cm na zaprawie cem. gr 3 cm - mulda odpływ z wylotów	m ²		
			15	m ²	15,00	
					RAZEM	15,00
23	KNR 2-18 d.1. 0104-07 3	D.03.02.01	Stalowa rura osłonowa Dn355.6/8	m		
			24	m	24,00	
					RAZEM	24,00
24	KNR 2-18 d.1. 0722-07 3	D.03.02.01	Ocieplenie kolektora	m		
			102	m	102,00	
					RAZEM	102,00
25	KNR 2-31 d.1. 0602-03 3	D.03.02.01	Prefabrykowany wylot u z klapą zwrotną z PE , wg KPED 02.16, bet. C30/37 -analogia	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.4	45233320-8	D.04.00.00	PODBUDOWY			
26	KNR 6 d.1. 0101-03 4	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			1252	m ²	1 252,00	
					RAZEM	1 252,00
27	KNR 2-01 d.1. 0202-04 4	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³		
			1252*0,3	m ³	375,60	
					RAZEM	375,60
28	KNR AT-03 d.1. 0202-01 4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			1950	m ²	1 950,00	
					RAZEM	1 950,00
29	KNR AT-03 d.1. 0202-02 4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			5850	m ²	5 850,00	
					RAZEM	5 850,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31 d.1. 0114-05 4 0114-06	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie: w strefie płyt przejściowych gr. śr. 30 cm	m ²		
			125	m ²	125,00	
					RAZEM	125,00
31	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4 0114-08	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie: w zakresie przebudowy dojazdów gr 20 cm (0/31,5)	m ²		
			1950	m ²	1 950,00	
					RAZEM	1 950,00
32	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4 0114-08	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie : po-bocza gr 10 cm (0/31,5)	m ²		
			215	m ²	215,00	
					RAZEM	215,00
33	KNR 2-31 d.1. 0114-05 4 0114-06	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie: w zakresie przebudowy dojazdów gr 30 cm (0/63)	m ²		
			2405	m ²	2 405,00	
					RAZEM	2 405,00
34	KNR 2-31 d.1. 0110-01 4 0110-02	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr 8 cm	m ²		
			1950	m ²	1 950,00	
					RAZEM	1 950,00
1.5	45233220-7	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
35	KNNR 6 d.1. 0308-03 5	D.05.03.05a	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca gr. 6 cm	m ²		
			1950	m ²	1 950,00	
					RAZEM	1 950,00
36	KNNR 6 d.1. 0309-02 5	D.05.03.13	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna gr. 4 cm	m ²		
			1950	m ²	1 950,00	
					RAZEM	1 950,00
37	KNR AT-03 d.1. 0203-01 5	D.05.03.16	Geosiatka - siatka poliestrowa do zbrojenia betonów asfaltowych	m ²		
			65	m ²	65,00	
					RAZEM	65,00
38	NNRNKB d.1. 231 0511- 5 02	D.05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr 8 cm	m ²		
			272	m ²	272,00	
					RAZEM	272,00
1.6	45111291-4	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
39	KNR 2-01 d.1. 0510-01 6 0510-02	D.06.01.01	Humusowanie terenu i obsianie trawą gr. 10 cm	m ²		
			250	m ²	250,00	
					RAZEM	250,00
1.7	45233290-8	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
40	KNR 2-31 d.1. 0706-02 7	D.07.01.01	Oznakowanie poziome : - oznakowanie docelowe kpl.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
41	KNR 2-31 d.1. 0702-02 7	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe - oznakowanie docelowe kpl.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
42	KNR 2-31 d.1. 0702-02 7	D.07.02.01	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
43	KNR 2-31 d.1. 0704-01 7	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe: - bariera H2/W3	m		
			56	m	56,00	
					RAZEM	56,00
44	KNR 2-31 d.1. 0704-01 7	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe: - bariera H2/W3 z pochwytym	m		
			45	m	45,00	
					RAZEM	45,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-31 d.1. 0701-01 7	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe: bariera U12	m		
			40	m	40,00	
					RAZEM	40,00
1.8	45233252-0	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
46	KNNR 6 d.1. 0403-04 8	D.08.01.01	Krawężnik betonowy na ławie C16/20 z oporem: - krawężnik 20x30 cm	m		
			126	m	126,00	
					RAZEM	126,00
47	KNNR 6 d.1. 0403-04 8	D.08.01.01	Krawężnik betonowy na ławie C16/20 z oporem: - krawężnik najazdowy 20x22 cm	m		
			320	m	320,00	
					RAZEM	320,00
48	KNNR 6 d.1. 0403-06 8	D.08.01.02	Krawężnik kamienny na ławie C16/20 z oporem: - krawężnik 20x30 cm	m		
			26	m	26,00	
					RAZEM	26,00
49	KNR 2-31 d.1. 0402-03 8	D.08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła C16/20	m ³		
			136*0,05	m ³	6,80	
					RAZEM	6,80
50	KNNR 6 d.1. 0404-05 8	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe 8x30x100 cm	m		
			136	m	136,00	
					RAZEM	136,00
2			ROBOTY MOSTOWE			
2.1	CPV 45220000-5	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE			
2.1.1		M.11.01.00	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY			
51	KNR 2-01 d.2. 0202-05 1.1	M.11.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			2980	m ³	2 980,00	
					RAZEM	2 980,00
52	KNR 2-01 d.2. 0605-01 1.1	M.11.01.01	Pompowanie wody z wykopu - analogia	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
53	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1.1	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem - zasyпка z mieszanki naturalnej	m ³		
			2120	m ³	2 120,00	
					RAZEM	2 120,00
54	KNR 2-10 d.2. 0409-14 1.1	M.11.03.02	Pale fundamentowe - fi1000 mm L=8m - analogia	m		
			12*8	m	96,00	
					RAZEM	96,00
55	KNR 2-10 d.2. 0409-18 1.1	M.11.03.02	Pale fundamentowe - fi1500 mm L=8m	m		
			8*8	m	64,00	
					RAZEM	64,00
2.2	45220000-5	M.12.00.00	ZBROJENIE			
2.2.1		M.12.01.00	Stal zbrojeniowa			
56	KNR 2-33 d.2. 0404-03 2.1	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN (BSt500) :- kapy chodnikowe - przygotowanie zbrojenia	t		
			14,468	t	14,468	
					RAZEM	14,468
57	KNR 2-33 d.2. 0405-03 2.1	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN (BSt500) :- kapy chodnikowe - montaż zbrojenia	t		
			14,468	t	14,468	
					RAZEM	14,468
58	KNR 2-33 d.2. 0207-01 2.1	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN (BSt500) :- płyty przejściowe - przygotowanie zbrojenia	t		
			2,984	t	2,984	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 2-33 d.2. 0208-02 2.1	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN (BSt500) :- płyty przejściowe - montaż zbrojenia	t		
			2,984	t	2,984	
					RAZEM	2,984
60	KNR 2-33 d.2. 0207-03 2.1	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN (BSt500) :- podpory- przygotowanie zbrojenia	t		
			31,600	t	31,60	
					RAZEM	31,60
61	KNR 2-33 d.2. 0208-03 2.1	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN (BSt500) :- podpory- montaż zbrojenia	t		
			31,6	t	31,60	
					RAZEM	31,60
62	KNR 2-33 d.2. 0404-03 2.1	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN (BSt500) :- ustrój nośny- przygotowanie zbrojenia	t		
			78,751	t	78,751	
					RAZEM	78,751
63	KNR 2-33 d.2. 0405-03 2.1	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN (BSt500) :- ustrój nośny- montaż zbrojenia	t		
			78,751	t	78,751	
					RAZEM	78,751
64	KNR 2-33 d.2. 0304-01 2.1	M.12.01.05	Osadzanie łączników i zbrojenia w otworach: -fi 16 L_otworu=110 mm - łącznik krawężnika na żywicy epoksydowej lub zaprawie niskoskurczowej (analogia)	szt.		
			346	szt.	346,00	
					RAZEM	346,00
2.3	45220000-5	M.13.00.00	BETON			
2.3.1		M.13.01.00	Beton konstrukcyjny			
65	KNR 2-33 d.2. 0204-01 3.1	M.13.01.01	Deskowanie płytami ze sklejk bakelizowanej - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m	m ²		
			27,6*4+4,3*2+69,4*2+4,3*2+24,3*2+57,7*2+54,4*2+4,8*2+51,2*2+4,6*2+(5*0,3+1*2*0,3)*2	m ²	664,60	
					RAZEM	664,60
66	KNR 2-33 d.2. 0204-04 3.1	M.13.01.01	Deskowanie płytami ze sklejk bakelizowanej - ciosy podłożyskowe	m ²		
			16*0,75	m ²	12,00	
					RAZEM	12,00
67	KNR 2-33 d.2. 0402-01 3.1	M.13.01.02	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejka - płyty ustrojów niosących bez wsporników	m ²		
			72,9*(0,25+0,325)+11,08*0,33*2	m ²	49,23	
					RAZEM	49,23
68	KNR 2-33 d.2. 0210-05 3.1	M.13.01.01	Betonowanie podpór C30/37	m ³		
			281	m ³	281,00	
					RAZEM	281,00
69	KNR 2-33 d.2. 0210-01 3.1	M.13.01.02	Betonowanie płyt przejściowych dł. 5 m C30/37	m ³		
			30	m ³	30,00	
					RAZEM	30,00
70	KNR 2-33 d.2. 0409-01 3.1	M.13.01.03	Betonowanie ustroju nośnego C40/50	m ³		
			279	m ³	279,00	
					RAZEM	279,00
71	KNR 2-33 d.2. 0409-01 3.1	M.13.01.04	Betonowanie kap chodnikowych C35/45	m ³		
			96	m ³	96,00	
					RAZEM	96,00
72	KNR 2-33 d.2. 0210-01 3.1	M.13.02.01	Betonowanie podłoża C12/15	m ³		
			40	m ³	40,00	
					RAZEM	40,00
2.3.2		M.13.03.00	Prefabrykaty żelbetowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2. 3.2	KNR 2-33 0705-01	M.13.03.01	Prefabrykaty gzymsowe polimerobetonowe: - gzyms H=70 cm, gr. 4 cm, L=99 cm (analogia)	elem.		
			174	elem.	174,00	
					RAZEM	174,00
74 d.2. 3.2	KNR 2-33 0411-07	M.13.03.02	Wykonanie i montaż prefabrykatów betonowych sprężonych: - belki prefabrykowane typu "T21"	elem.		
			24	elem.	24,00	
					RAZEM	24,00
75 d.2. 3.2	KNR 2-33 0411-07	M.13.03.02	Wykonanie i montaż prefabrykatów betonowych sprężonych: - belki prefabrykowane typu "T28"	elem.		
			12	elem.	12,00	
					RAZEM	12,00
2.4	45220000-5	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE			
76 d.2. 4	KNR 2-33 0309-03	M.14.01.01	Elementy stalowe : - kotwy kap (analogia)	szt		
			146	szt	146,00	
					RAZEM	146,00
2.5	45220000-5	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE			
2.5. 1		M.15.01.00	Izolacja cienka			
77 d.2. 5.1	KNR 2-33 0713-19	M.15.01.00	Izolacja wykonywana na zimno	m ²		
			472	m ²	472,00	
					RAZEM	472,00
78 d.2. 5.1	KNR 2-33 0713-22	M.15.01.00	Izolacja wykonywana na zimno - kolejna warstwa	m ²		
			472	m ²	472,00	
					RAZEM	472,00
2.5. 2		M.15.03.01	Izolacja ustroju nośnego			
79 d.2. 5.2	KNR 2-33 0716-01	M.15.03.01	Izolacja z papy grzewalnej	m ²		
			996	m ²	996,00	
					RAZEM	996,00
2.5. 3		M.15.04.00	Nawierzchnia na obiekcie			
80 d.2. 5.3	KNR 6 0308-02	M.15.04.01a	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m ²		
			438	m ²	438,00	
					RAZEM	438,00
81 d.2. 5.3	KNR 6 0309-02	M.15.04.01b	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna gr.4 cm	m ²		
			438	m ²	438,00	
					RAZEM	438,00
82 d.2. 5.3	KNR AT-04 0108-01	M.15.04.03	Powierzchnie antypoślizgowe - wstępne gruntowanie nawierzchni betonowych - Nawierzchnia z żywic epoksydowych - przygotowanie powierzchni	m ²		
			418	m ²	418,00	
					RAZEM	418,00
83 d.2. 5.3	KNR AT-04 0108-02	M.15.04.03	Powierzchnie antypoślizgowe z mas chemoutwardzalnych układane na chodnikach - Nawierzchnia z żywic epoksydowych	m ²		
			418	m ²	418,00	
					RAZEM	418,00
2.6	45220000-5	M.16.00.00	ODWODNIENIE			
84 d.2. 6	KNR 9-20 0102-03	M.16.01.01	Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów : - kolektor HPDE fi 200	m		
			164	m	164,00	
					RAZEM	164,00
85 d.2. 6	KNR 9-20 0102-05	M.16.01.01	Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów : -rura stalowa osłonowa fi 325 analogia	m		
			18	m	18,00	
					RAZEM	18,00
86 d.2. 6	KNR 2-33 0705-02	M.16.01.02	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - wpusty	elem.		
			12	elem.	12,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,00
87	KNR 2-33 d.2. 0705-01 6	M.16.01.08	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących-Sączki odwadniające izolację HPDE fi 50 L=90 cm	elem.		
			22	elem.	22,00	
					RAZEM	22,00
88	KNR 2-33 d.2. 0705-01 6	M.16.01.09	Drenaż izolacji płyty pomostu (analogia)	m		
			158	m	158,00	
					RAZEM	158,00
2.7	45220000-5	M.17.00.00	ŁOŻYSKA			
89	KNR 2-33 d.2. 0211-01 7	M.17.01.02	Montaż łożysk : Łożyska garnkowe	szt.		
			16	szt.	16,00	
					RAZEM	16,00
2.8	45220000-5	M.18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE			
90	KNR 2-33 d.2. 0701-05 8	M.18.01.03	Ułożenie mostowych elementów dyatacji : Dyatacja modułowa +/- 40mm	m		
			23	m	23,00	
					RAZEM	23,00
2.9	45220000-5	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE			
91	KNR 2-33 d.2. 0706-01 9	M.19.01.01	Montaż krawężników kamiennych : Krawężnik mostowy kamienny 18x20	m		
			174	m	174,00	
					RAZEM	174,00
92	KNR 2-33 d.2. 0702-01 9	M.19.01.03	Montaż poręczy mostowych - - barieroporęcz z pochwytem	m		
			174	m	174,00	
					RAZEM	174,00
2.	45220000-5	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE			
2.		M.20.01.00	Roboty różne			
10.						
93	KNR 9-20 d.2. 0102-01 10. 1	M.16.01.01	Kanały PCV fi125 (analogia)	m		
			435	m	435,00	
					RAZEM	435,00
94	KNR 10 d.2. 0404-01 10. 1	M.20.01.05	Umocnienie skarp przy przyczółkach obiektu - kamień łamany, na betonie, spoinowanie	m ²		
			215	m ²	215,00	
					RAZEM	215,00
95	KNR 10 d.2. 1604-01 10. 1	M.20.01.08	Schody skarpowe (analogia)	m		
			15	m	15,00	
					RAZEM	15,00
96	KNR-W 7- d.2. 12 0403-05 10. 1	M.20.01.10	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych powłokami malarskimi (analogia)	m ²		
			282	m ²	282,00	
					RAZEM	282,00
97		M.20.01.19	Znaki pomiarowe na obiektach mostowych	szt		
d.2. 10. 1			26	szt	26,00	
					RAZEM	26,00
98	KNR 10 d.2. 0401-08 10. 1	M.20.06.02	Umocnienie koryta cieku: narzut kamienny	m ³		
			300	m ³	300,00	
					RAZEM	300,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.2. 10. 1	KNNR 10 0401-08	M.20.06.02	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m ³		
			300	m ³	300,00	
					RAZEM	300,00
100 d.2. 10. 1		M.20.07.01	Próbne obciążenie mostu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2. 11	45110000-1	M.21.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
101 d.2. 11		M.21.01.01	Rozbiórka istniejącego mostu - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00