

**PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO
WRAZ Z OBIEKTEM MOSTOWYM
W CIĄGU UL. MAJORA KAZIMIERZA CZARKOWSKIEGO
W CISCU, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA NR 596084S**

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr. specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
ROBOTY DROGOWE			
D.01.00.00	CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ		
D.01.01.01	Obsługa geodezyjna wraz z operatem powykonawczym	kpl	1
	- wytyczenie oraz odtworzenie osi trasy, nowego mostu		
	- obsługa geodezyjna w trakcie budowy		
	- obsługa geodezyjna powykonawcza		
	- znaki pomiarowe na obiekcie		
D.01.02.01	Wycinka krzewów	m2	330
D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic		
	- rozbiórka nawierzchni na dojazdach	m2	1 930
	- rozbiórka podbudowy na dojazdach	m2	1 930
	- rozbiórka chodnika z kostki brukowej	m2	145
	- rozbiórka krawężnika 20x30 cm	m	125
	- rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 cm	m	95
	- demontaż wpustu drogowego i przykanalika	szt.	1
	- zdjęcie warstwy humusu gr. 30 cm	m2	180
D.02.00.00	CPV 45110000-1 ROBOTY ZIEMNE		
D.02.01.01	Wykonanie wykopów	m3	1011
	- pod wykonanie kanalizacji deszczowej		
D.02.03.01	Wykonanie nasypu - mieszanika naturalna	m3	1295
D.03.00.00	CPV 45232130-2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
	Studnia wpustowa PP ø600 z osadnikiem i kratką ściekową D400; h=3,0m	szt.	4
	Studnia wpustowa PP ø600 z osadnikiem i kratką ściekową D400; h=2,5m	szt.	10
	Studzienka rewizyjna PVC ø1000 z kinetą; h=2,0m	szt.	13
	Studzienka rewizyjna z osadnikiem PVC ø1000, h=3 m	szt.	1
	Studzienka rewizyjna z osadnikiem PVC ø1000, h=4 m	szt.	1
	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø200, SN8	m	66
	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø315, SN8	m	324
	Separator koalescencyjny PE 40l/s	szt.	1
	Brak kamienno 10x10cm na zaprawie cem. gr 3 cm - mulda odpływ z wylotów	m2	15
	Stalowa rura osłonowa Dn355.6/8	m	24
	Ocieplenie kolektora	m	102
	Prefabrykowany wylot u z klapą zwrotną z PE , wg KPED 02.16, bet. C30/37	szt.	2
D.04.00.00	CPV 45233320-8 PODBUDOWY		
D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	1 252
D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
	- podbudowy z kruszywa	m2	1 950
	- warstw bitumicznych	m2	5 850
D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
	- w strefie płyt przejściowych gr. śr. 30 cm	m2	125
	- w zakresie przebudowy dojazdów gr 20 cm (0/31,5)	m2	1 950
	- pobocza gr 10 cm (0/31,5)	m2	215
	- w zakresie przebudowy dojazdów gr 30 cm (0/63)	m2	2 405
D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr 8 cm	m2	1 950
D.05.00.00	CPV 45233220-7 NAWIERZCHNIE		
D.05.03.05a	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca gr. 6 cm	m2	1 950
D.05.03.13	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścierna gr. 4 cm	m2	1 950
D.05.03.16	Geosiatka - siatka poliestrowa do zbrojenia betonów asfaltowych	m2	65
D.05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr 8 cm	m2	272
D.06.00.00	CPV 45111291-4 ROBOTY WYKONCZENIOWE		
D.06.01.01	Humusowanie terenu i obsianie trawą gr. 10 cm	m2	250
D.07.00.00	CPV 45233290-8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
D.07.01.01	Oznakowanie poziome	kpl	1
	- oznakowanie docelowe		
D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	kpl	1
	- oznakowanie docelowe		
D.07.01.10	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1
D.07.05.01	Bariera ochronna stalowa		
	- bariera H2/W3	m	56
	- bariera H2/W3 z pochwytem	m	45
	- bariera U12	m	40
D.08.00.00	CPV 45233252-0 ELEMENTY ULIC		
D.08.01.01	Krawężnik betonowy na ławie C16/20 z oporem		
	- krawężnik 20x30 cm	m	126

	- krawężnik najazdowy 20x22 cm	m	320
D.08.01.02	Krawężnik kamienny na ławie C16/20 z oporem	m	26
	- krawężnik 20x30 cm		
D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe 8x30x100 cm	m	136
	ROBOTY MOSTOWE		
M.11.00.00	CPV 45220000-5 FUNDAMENTOWANIE		
M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty		
M.11.01.01	Wykopy	m3	2 980
	- pompowanie wody	ryczałt	1
M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem		
	- zasyпка z mieszanki naturalnej	m3	2 120
M.11.03.02	Pale fundamentowe		
	- ø1000 mm L=8m	szt.	12
	- ø1500 mm L=8m	szt.	8
M.12.00.00	CPV 45220000-5 ZBROJENIE		
M.12.01.00	Stal zbrojeniowa		
M.12.01.03	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIN (BSt500)		
	- kapy chodnikowe	kg	14468
	- płyty przejściowe	kg	2984
	- podpory	kg	31600
	- ustrój nośny	kg	78751
M.12.01.05	Osadzanie łączników i zbrojenia w otworach		
	-fi 16 L_otworu=110 mm - łącznik krawężnika na żywicy epoksydowej lub zaprawie niskoskurczowej	szt.	346
M.13.00.00	CPV 45220000-5 BETON		
M.13.01.00	Beton konstrukcyjny		
M.13.01.01	Beton podpór C30/37	m3	281
M.13.01.02	Beton płyt przejściowych dł. 5 m C30/37	m3	30
M.13.01.03	Beton ustroju nośnego C40/50	m3	279
M.13.01.04	Beton kap chodnikowych C35/45	m3	96
M.13.02.01	Beton C12/15	m3	40
M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe		
M.13.03.01	Prefabrykaty gzymsowe polimerobetonowe		
	- gzyms H=70 cm, gr. 4 cm, L=99 cm	szt.	174
M.13.03.02	Wykonanie i montaż prefabrykatów betonowych sprężonych		
	- belki prefabrykowane typu "T21"	szt.	24
	- belki prefabrykowane typu "T28"	szt.	12
M.14.00.00	CPV 45220000-5 KONSTRUKCJE STALOWE		
M.14.01.01	Elementy stalowe		
	- kotwy kap	szt.	146
M.15.00.00	CPV 45220000-5 IZOLACJE I NAWIERZCHNIE		
M.15.01.00	Izolacja cienka		
M.15.01.01	Izolacja wykonywana na zimno	m2	472
M.15.03.00	Izolacja ustroju nośnego		
M.15.03.01	Izolacja z papy grzewalnej	m2	996
M.15.04.00	Nawierzchnia na obiekcie		
M.15.04.01a	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	438
M.15.04.01b	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna gr.4 cm	m2	438
M.15.04.03	Nawierzchnia z żywicy epoksydowych	m2	418
M.16.00.00	CPV 45220000-5 ODWODNIENIE		
M.16.01.01	Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów		
	- kolektor HPDE ø200	m	164
	- rura stalowa osłonowa ø325	m	18
M.16.01.02	Wpusty mostowe	szt.	12
M.16.01.08	Sączki odwadniające izolację HPDE ø50 L=90 cm	szt.	22
M.16.01.09	Drenaż izolacji płyty pomostu	m	158
M.17.00.00	CPV 45220000-5 ŁOŻYSKA		
M.17.01.02	Łożyska garnkowe	szt.	16
M.18.00.00	CPV 45220000-5 URZĄDZENIA DYLATACYJNE		
M.18.01.03	Dylatacja modułowa		
	± 40 mm	m	23
M.19.00.00	CPV 45220000-5 ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE		
M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny 18x20	m	174
M.19.01.03	Barieroporecz		
	- barieroporecz z pochwytem	m	174
M.20.00.00	CPV 45220000-5 INNE ROBOTY MOSTOWE		
M.20.01.00	Roboty różne		
M.20.01.03	Kanały PCV fi125	m	435
M.20.01.05	Umocnienie skarp przy przyczółkach obiektu - kamień łamany	m2	215
M.20.01.08	Schody skarpowe	m	15
M.20.01.10	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych powłokami malarskimi	m2	282
M.20.01.19	Znaki pomiarowe na obiektach mostowych	szt.	26
M.20.06.02	Umocnienie koryta cieku		
	- narzut kamienny	m3	300
M.20.07.01	Próbné obciążenie mostu	kpl.	1
M.21.00.00	CPV 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
M.21.01.01	Rozbiórka istniejącego mostu	ryczałt	1