

Zestawienie kosztów

L.p.	Element, opis robót	Wartość robót
1.	Przebudowa ulicy Prostej w Hajnówce (pas drogi wojewódzkiej Nr 689) - od km 1+023,00 do km 1+041,00	
1.1.	Roboty drogowe	
1.2.	Kanalizacja deszczowa	
1.3.	Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych	
	RAZEM:	
2.	Rozbudowa ulicy Prostej w Hajnówce od km 0+323,00 do km 1+023,00	
2.1.	Roboty drogowe	
2.2.	Kanalizacja deszczowa	
2,3	Gospodarka drzewostanem	
2.4.	Przebudowa kolizji	
	RAZEM:	
	OGÓŁEM NETTO	
	PODATEK 23 % VAT	
	OGÓŁEM BRUTTO	

Słownie złotych:

Podpis:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
1.1		D.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.1.1.1	DM-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,02		
1.1.2		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe				
1.1.2.1	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	197,08		
1.1.2.2	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²	12,25		
1.1.2.3	DM-00.00.00 D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	62,00		
1.1.2.4	DM-00.00.00 D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	446,50		
1.1.2.5	DM-00.00.00 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	16,00		
1.1.2.6	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²	446,50		
1.1.2.7	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	129,00		
1.1.2.8	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	177,50		
1.1.2.9	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3,00		
1.1.2.10	DM-00.00.00 D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	3,00		
1.1.2.11	DM-00.00.00 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	96,99		
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
1.2.1.1	DM-00.00.00 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	225,35		
1.2.1.2	DM-00.00.00 D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0. 5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (4 km) Krotność = 8	m ³	225,35		
2		CPV 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC				
2.1		D-04.00.00 PODBUDOWY				
2.1.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
2.1.1.1	DM-00.00.00 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	196,00		
2.1.2		D-04.02.01 Warstwa odsączająca				
2.1.2.1	DM-00.00.00 D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	196,00		
2.1.3		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
2.1.3.1	DM-00.00.00 D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	187,00		
2.1.4		D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1.4.1	DM-00.00.00 D-04.07.01	Podbudowy zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P 50/70 dla kategorii ruchu KR-2 o grubości 7 cm Krotność = 1,75	m ²	187,00		
2.2		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
2.2.1		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
2.2.1.1	DM-00.00.00 D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla kategorii ruchu KR-2 o grubości 5 cm Krotność = 1,25	m ²	187,00		
2.3		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
2.3.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
2.3.1.1	DM-00.00.00 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chłorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	17,04		
2.3.1.2	DM-00.00.00 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chłorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	3,12		
2.3.1.3	DM-00.00.00 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chłorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	21,41		
2.3.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
2.3.2.1	DM-00.00.00 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4,00		
2.3.2.2	DM-00.00.00 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe	szt.	4,00		
2.4		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
2.4.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
2.4.1.1	DM-00.00.00 D-08.04.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	92,50		
2.4.2		D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej				
2.4.2.1	DM-00.00.00 D-08.02.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	244,90		
2.4.2.2	DM-00.00.00 D-08.02.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²	237,00		
2.4.2.3	DM-00.00.00 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	231,40		
2.4.2.4	DM-00.00.00 D-08.02.02	Nawierzchnia z płyt betonowych z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - AZYLE DLA PIESZYCH o wymiarach 0,70 x 4,00	m ²	5,60		
2.4.3		D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
2.4.3.1	DM-00.00.00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	77,50		
2.4.4		D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram				
2.4.4.1	DM-00.00.00 D-08.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	347,25		
2.4.4.2	DM-00.00.00 D-08.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszką 30 % kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	347,25		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4.4.3	DM-00.00.00 D-08.04.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	347,25		
2.4.4.4	DM-00.00.00 D-08.04.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	122,70		
3		D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA				
3.1	DM-00.00.00 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	380,25		
4		INNE ROBOTY				
4.1	DM-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2,00		
4.2	DM-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3,00		
4.3	DM-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		KANALIZACJA DESZCZOWA				
1.1		Roboty ziemne				
1.1.1	DM-00.00.00 D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi	m ³	269,60		
1.1.2	DM-00.00.00 D-03.02.01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	14,19		
1.1.3	DM-00.00.00 D-03.02.01	Załadunek odspojonego gruntu kat. III z transportem urobku samochodami samo-wyładowczymi	m ³	14,19		
1.1.4	DM-00.00.00 D-03.02.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami stalowymi przesuwными systemowymi	m ²	407,89		
1.1.5	DM-00.00.00 D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem za pomocą spycharki	m ³	180,85		
1.1.6	DM-00.00.00 D-03.02.01	Zagęszczenie mechaniczne zasypki wykopów do 98% zagęszczenia wg metody Proctora	m ³	180,85		
1.1.7	DM-00.00.00 D-03.02.01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2,00		
1.1.8	DM-00.00.00 D-03.02.01	Pompowanie wody bezpośrednio z wykopów pompą spalinową lub elektryczną	m-g	100,00		
1.2		Roboty montażowe				
1.2.1	DM-00.00.00 D-03.02.01	Podsypka piaskowa, warstwa grub. 10 cm	m ³	10,76		
1.2.2	DM-00.00.00 D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych dwuwarstwowych kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	20,75		
1.2.3	DM-00.00.00 D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych dwuwarstwowych kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	62,00		
1.2.4	DM-00.00.00 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (z kręgiem dennym prefabrykowanym z dnem) z płytą nastudzienną i pierścieniem odciążającym oraz włączkami żeliwno-betonowymi Dn 600 typu ciężkiego D400 z zabezpieczeniem przeciwkradzieżowym	stud.	3,00		
1.2.5	DM-00.00.00 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z kratami ściekowymi samozatraskowymi na zawiasach z żeliwa sferoidalnego, klasy C250	szt.	4,00		
1.2.6	DM-00.00.00 D-03.02.01	Układanie rur ochronnych dwudzielnych Arot A110 PS mm w wykopie na istniejących kablach eNN	m	8,00		
1.2.7	DM-00.00.00 D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 500 mm	m	62,00		
1.2.8	DM-00.00.00 D-03.02.01	Inspekcja telewizyjna kanałów	m	62,00		
1.2.9	DM-00.00.00 D-03.02.01	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rur	m ³	75,67		
1.2.10	DM-00.00.00 D-03.02.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.11	DM-00.00.00 D-03.02.01	Wypełnienie likwidowanych istniejących rur przyłącznych wpustów mieszanką piaskowo-cementową	m ³	0,14		
1.2.12	DM-00.00.00 D-03.02.01	Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej z włazem o śr. 100 cm, na likwidowanych studniach rewizyjnych	kpl.	1,00		
1.2.13	DM-00.00.00 D-03.02.01	Demontaż kręgów żelbetowych o śr. 100 cm z likwidowanych studniach rewizyjnych	m	1,00		
1.2.14	DM-00.00.00 D-03.02.01	Wypełnienie likwidowanych studni rewizyjnych mieszanką piaskowo-cementową	m ³	1,52		
1.2.15	DM-00.00.00 D-03.02.01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych wraz z kosztami utylizacji gruzu	m ³	1,03		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przebudowa infrastruktury TPSA				
1.1	DM-00.00.00 D-01.03.06	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 m	m	10,00		
1.2	DM-00.00.00 D-01.03.06	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1 m długości ponad 10 m, rura HDPE 110 mm	m	3,00		
1.3	DM-00.00.00 D-01.03.06	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 przepust	szt	1,00		
1.4	DM-00.00.00 D-01.03.06	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A110PS	m	6,00		
1.5	DM-00.00.00 D-01.03.06	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	9,00		
1.6	DM-00.00.00 D-01.03.06	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny-rura przepustowa	m	13,00		
1.7	DM-00.00.00 D-01.03.06	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2,00		
1.8	DM-00.00.00 D-01.03.06	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2,00		
1.9	DM-00.00.00 D-01.03.06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 7 m, kategoria gruntu III	szt	1,00		
1.10	DM-00.00.00 D-01.03.06	Montaż haka na słupie stojącym, wielkość haka - 2	szt	2,00		
1.11	DM-00.00.00 D-01.03.06	Przekładanie przewodów stalowych po tej samej stronie słupa w terenie bez przeszkód, 2 przewody, Fi 3 mm	km	0,10		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
1.1		D.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.1.1.1	DM-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,70		
1.1.2		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe				
1.1.2.1	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²	249,50		
1.1.2.2	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	1164,30		
1.1.2.3	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	796,00		
1.1.2.4	DM-00.00.00 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²	18,00		
1.1.2.5	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej typu POLBRUK gr. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	46,50		
1.1.2.6	DM-00.00.00 D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	40,00		
1.1.2.7	DM-00.00.00 D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	5235,63		
1.1.2.8	DM-00.00.00 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	142,00		
1.1.2.9	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²	4964,50		
1.1.2.10	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1211,00		
1.1.2.11	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	1348,00		
1.1.2.12	DM-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	11,00		
1.1.2.13	DM-00.00.00 D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	11,00		
1.1.2.14	DM-00.00.00 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	1053,63		
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
1.2.1.1	DM-00.00.00 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	2645,14		
1.2.1.2	DM-00.00.00 D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (4 km) Krotność = 8	m ³	2645,14		
2		CPV 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC				
2.1		D-04.00.00 POBUDOWY				
2.1.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
2.1.1.1	DM-00.00.00 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	5662,68		
2.1.2		D-04.02.01 Warstwa odsączająca				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1.2.1	DM-00.00.00 D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	5662,68		
2.1.3		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
2.1.3.1	DM-00.00.00 D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	5312,68		
2.1.4		D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego				
2.1.4.1	DM-00.00.00 D-04.07.01	Podbudowy zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 dla kategorii ruchu KR-2 o grubości 7 cm Krotność = 1,75	m ²	5312,68		
2.2		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
2.2.1		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
2.2.1.1	DM-00.00.00 D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla kategorii ruchu KR-2 o grubości 5 cm Krotność = 1,25	m ²	5312,68		
2.3		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
2.3.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
2.3.1.1	DM-00.00.00 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro-kauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	42,00		
2.3.1.2	DM-00.00.00 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro-kauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	3,42		
2.3.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
2.3.2.1	DM-00.00.00 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	22,00		
2.3.2.2	DM-00.00.00 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe	szt.	22,00		
2.4		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
2.4.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
2.4.1.1	DM-00.00.00 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1479,40		
2.4.2		D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej				
2.4.2.1	DM-00.00.00 D-08.02.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2600,63		
2.4.2.2	DM-00.00.00 D-08.02.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²	2146,08		
2.4.2.3	DM-00.00.00 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2309,08		
2.4.2.4	DM-00.00.00 D-08.02.02	Nawierzchnia z płyt betonowych z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - AZYLE DLA PIESZYCH o wymiarach 0,70 x 4,00	m ²	16,80		
2.4.3		D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
2.4.3.1	DM-00.00.00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1681,50		
2.4.4		D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram				
2.4.4.1	DM-00.00.00 D-08.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	514,80		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4.4.2	DM-00.00.00 D-08.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszką 30 % kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	514,80		
2.4.4.3	DM-00.00.00 D-08.04.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce ementowo - piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	514,80		
2.4.4.4	DM-00.00.00 D-08.04.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	236,40		
3		D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA				
3.1	DM-00.00.00 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	1649,88		
4		INNE ROBOTY				
4.1	DM-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	7,00		
4.2	DM-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	11,00		
4.3	DM-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	10,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		KANALIZACJA DESZCZOWA				
1.1		Roboty ziemne				
1.1.1	DM-00.00.00 D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m ³	1722,87		
1.1.2	DM-00.00.00 D-03.02.01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m ³	90,68		
1.1.3	DM-00.00.00 D-03.02.01	Załadunek odspojonego gruntu kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³	90,68		
1.1.4	DM-00.00.00 D-03.02.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami stalowymi przesuwными systemowymi	m ²	3116,39		
1.1.5	DM-00.00.00 D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem za pomocą spycharki	m ³	1130,81		
1.1.6	DM-00.00.00 D-03.02.01	Zagęszczenie mechaniczne zasypki wykopów do 98% zagęszczenia wg metody Proctora	m ³	1130,81		
1.1.7	DM-00.00.00 D-03.02.01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	13,00		
1.1.8	DM-00.00.00 D-03.02.01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2,00		
1.1.9	DM-00.00.00 D-03.02.01	Pompowanie wody bezpośrednio z wykopów pompą spalinową lub elektryczną	m-g	360,00		
1.2		Roboty montażowe				
1.2.1	DM-00.00.00 D-03.02.01	Podsyпка piaskowa, warstwa grub. 10 cm	m ³	95,91		
1.2.2	DM-00.00.00 D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych dwuwarstwowych kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	121,05		
1.2.3	DM-00.00.00 D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych dwuwarstwowych kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	397,05		
1.2.4	DM-00.00.00 D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych dwuwarstwowych kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	250,55		
1.2.5	DM-00.00.00 D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych dwuwarstwowych kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	62,90		
1.2.6	DM-00.00.00 D-03.02.01	Rura ochronna z rur GRP o śr.nom.300 mm montowana na płozach dystansowych wys. 25mm na istniejącej kanalizacji sanitarnej	m	2,00		
1.2.7	DM-00.00.00 D-03.02.01	Zamknięcie końcówek rur osłonowych manszetami Dn 200x400 mm (1kpl zamknięcia = 2 szt manszet)	kpl.	1,00		
1.2.8	DM-00.00.00 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (z kręgiem dennym prefabrykowanym z dnem) z płytą nastudzienną i pierścieniem odciążającym oraz wiazami żeliwno-betonowymi Dn 600 typu ciężkiego D400 z zabezpieczeniem przeciwkradzieżowym	stud.	17,00		
1.2.9	DM-00.00.00 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z kratami ściekowymi samozatraskowymi na zawiasach z żeliwa sferoidalnego, klasy C250	szt.	29,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.10	DM-00.00.00 D-03.02.01	Układanie rur ochronnych dwudzielnych Arot A110 PS mm w wykopie na istniejących kablach eNN	m	56,00		
1.2.11	DM-00.00.00 D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 300 mm	m	397,05		
1.2.12	DM-00.00.00 D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 400 mm	m	250,55		
1.2.13	DM-00.00.00 D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 500 mm	m	62,90		
1.2.14	DM-00.00.00 D-03.02.01	Inspekcja telewizyjna kanałów	m	710,50		
1.2.15	DM-00.00.00 D-03.02.01	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rur	m ³	540,26		
1.2.16	DM-00.00.00 D-03.02.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	22,00		
1.2.17	DM-00.00.00 D-03.02.01	Wypełnienie likwidowanych istniejących rur przyłącznych wpustów mieszanką piaskowo-cementową	m ³	2,75		
1.2.18	DM-00.00.00 D-03.02.01	Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej z włazem o śr. 100 cm, na likwidowanych studniach rewizyjnych	kpl.	7,00		
1.2.19	DM-00.00.00 D-03.02.01	Demontaż kręgów żelbetowych o śr. 100 cm z likwidowanych studni rewizyjnych	m	7,00		
1.2.20	DM-00.00.00 D-03.02.01	Wypełnienie likwidowanych studni rewizyjnych mieszanką piaskowo-cementową	m ³	10,35		
1.2.21	DM-00.00.00 D-03.02.01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych wraz z kosztami utylizacji gruzu	m ³	11,44		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Drzewa do wycinki				
1.1	DM-00.00.00 D-12.00.00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15 cm	szt.	7,00		
1.2	DM-00.00.00 D-12.00.00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	22,00		
1.3	DM-00.00.00 D-12.00.00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	13,00		
1.4	DM-00.00.00 D-12.00.00	Wywiezienie dłużyc	mp	8,01		
1.5	DM-00.00.00 D-12.00.00	Wywiezienie karpiny	mp	4,10		
1.6	DM-00.00.00 D-12.00.00	Wywiezienie gałęzi	mp	9,62		
2		Nasadzenia				
2.1	DM-00.00.00 D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - jarząb pospolity	szt.	8,00		
2.2	DM-00.00.00 D-09.01.01	Załadowanie ręczne odspojonego gruntu kat. III z dołów pod drzewa, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład stały	m ³	2,15		
2.3	DM-00.00.00 D-09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych	szt.	8,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH				
1.1	DM-00.00.00 D-01.03.06	Wykonanie przepustów pod zjazdami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A83PS	m	543,60		
2		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ				
2.1		Roboty ziemne				
2.1.1	DM-00.00.00 D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m ³	20,13		
2.1.2	DM-00.00.00 D-03.02.01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m ³	2,24		
2.1.3	DM-00.00.00 D-03.02.01	Załadunek odspojonego gruntu kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³	2,24		
2.1.4	DM-00.00.00 D-03.02.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami stalowymi przesuwными systemowymi	m ²	49,70		
2.1.5	DM-00.00.00 D-03.02.01	Zasypanie piaskiem wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m	m ³	16,70		
2.1.6	DM-00.00.00 D-03.02.01	Zagęszczenie mechaniczne zasypki wykopów do 98% zagęszczenia wg metody Proctora	m ³	16,70		
2.1.7	DM-00.00.00 D-03.02.01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszek kabli telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,00		
2.2		Roboty montażowe				
2.2.1	DM-00.00.00 D-03.02.01	Podsypka piaskowa, warstwa grub. 10 cm	m ³	1,01		
2.2.2	DM-00.00.00 D-03.02.01	Trójniki PE Dn 160mm wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.	2,00		
2.2.3	DM-00.00.00 D-03.02.01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	11,25		
2.2.4	DM-00.00.00 D-03.02.01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 160 mm -łuki PE Dn 160mm - 3 szt. -tuleje kołnierzone Dn 160mm (+ luźny kołnierz) - 4 szt.	szt	7,00		
2.2.5	DM-00.00.00 D-03.02.01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.	10,00		
2.2.6	DM-00.00.00 D-03.02.01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z miękkim uszczelnieniem z obudową o śr. 150 mm	kpl.	2,00		
2.2.7	DM-00.00.00 D-03.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnomiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - bloki oporowe z betonu C12/15	m ³	0,27		
2.2.8	DM-00.00.00 D-03.02.01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej 150 mm, odc. o długości L=11,25m	prob.	1,00		
2.2.9	DM-00.00.00 D-03.02.01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm, odc. o długości L=11,25m	odc. 200m	1,00		
2.2.10	DM-00.00.00 D-03.02.01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm, odc. o długości L=11,25m	odc. 200m	1,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.11	DM-00.00.00 D-03.02.01	Obsypanie rurociągów piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rur	m ³	5,44		
2.2.12	DM-00.00.00 D-03.02.01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczo-sygnalizacyjną	m	12,00		
3		PRZEBUDOWA KOLIZJI TELEKOMUNIKACYJNYCH				
3.1		Przebudowa oraz zabezpieczenie infrastruktury TP				
3.1.1	DM-00.00.00 D-01.03.06	Wykonanie przepustów pod zjazdami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A83PS	m	85,00		
3.2		Przebudowa oraz zabezpieczenie infrastruktury MULTIMEDIA POLSKA				
3.2.1	DM-00.00.00 D-01.03.06	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A110PS	m	49,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: