

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej Tumanek - Fidest					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - pełna obsługa geodezyjna inwestycji wraz obsługą powykonawczą.			
1	D.01.01.01.	Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z inwentaryzacją powykonawczą - pozycja obejmuje kompleksową obsługę geodezyjną dla całego zadania . Wykonawca winien skalkulować również koszty ochrony i przeniesienia znaków osnowy geodezyjnej oraz zgłosić taki fakt do PODGIK w Wyszkanie przed rozpoczęciem prac z tym związanych oraz pokryć wszystkie koszty z tym związane.Droga gminna nr 1 - 1,16km; nr 2 -0,27km; nr 3 0,06km; nr 4 -0,05km; nr-5 0,06km; nr 6 -0,06km; nr 7- 0,05km	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty towarzyszące			
2		Opracowanie, zatwierdzenie, wykonanie (wdrożenie) i likwidacja projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy. Pozycja obejmuje również koszty związane z opracowaniem projektu, zatwierdzeniem, wdrożeniem i rozbiórką w przypadku jakiegokolwiek zmiany zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.		
d.1.2	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	D.01.04.01	Regulacja pionowa studzienek, zaworów, i innych elementów infrastruktury sieci wodociągowych,wraz z wszystkimi materiałami i robotami, do poziomu projektowanej jezdni i innych elementów przekroju drogi w tym 1 hydrant do wymiany na podziemny wraz z montażem w jezdni oraz oznakowaniem <tabliczka na sztycy stalowej z literą H na krawędzi pobocza>.	szt.		
d.1.2	analiza indywidualna				
		Zawory wodociągowe: 17	szt.	17.00	
		Hydrant zamiana na podziemny: 1	szt.	1.00	
				RAZEM	18.00
4		Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzytem o grubości 50 cm wraz z wykonaniem warstwy 2 x folia PE, wraz z zasypaniem wodociągu piaskiem i zagęszczeniem. (61.5+7.0+8.5+68.0)*0.8*0.5	m ³		
d.1.2	analiza indywidualna				
			m ³	58.00	
				RAZEM	58.00
5	D.01.04.01	Demontaż i ponowny montaż kapliczki	szt.		
d.1.2	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	D.01.04.01	Rozbieranie wiat przystankowych o wym. 6x2 m	wiat.		
d.1.2	analiza indywidualna				
		1	wiat.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	D.01.04.01	Ustawianie wiat przystankowych o wym. 6x2 m	wiat.		
d.1.2	analiza indywidualna				
		1	wiat.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Gospodarka drzewostanem - zestawie drzew do usunięcia w opracowaniu Gospodarka Drzewostanem.			
8	D.01.02.01A.	Usunięcie drzew, karpin i gałęzi wraz z załadunkiem, transportem i utylizacją uzyskanego materiału. Pozycja obejmuje usunięcie ok. 1230 m2 krzaków rzadkich oraz ok. 3 drzew.	kpl.		
d.1.3					
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	D.01.02.01A.	Usunięcie karp wraz z załadunkiem, transportem i utylizacją uzyskanego materiału.(średnica karp od 15 do 60 cm) wraz z zasypaniem dołów po skarpach piaskiem i zagęszczeniem.	szt		
d.1.3					
		18	szt	18.00	
				RAZEM	18.00
1.4		Rozbórka			
10	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na średnią gł. 12 cm.	m		
d.1.4					
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	D.01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowych elementów prefabrykowanych(kostka brukowa, płytki betonowe) beton, kruszywo - pozycja obejmuje rozbiórkę nawierzchni zjazdów do posesji.Jeżeli właściciel zgłosi chęć zatrzymania całości lub niektórych elementów , należy je mu przekazać.W tym przypadku elemnty z rozbiórki należy ułożyć na palety i przekazać Właścicielowi.	m ²		
d.1.4					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.48	m ²	12.48	
				RAZEM	12.48
12 d.1.4	D.01.02.04.	Rozbiórka nawierzchni betonowej o średniej gr.20 cm z transportem materiału z rozbiórki po budowie (pozycja obejmuje rozbiórkę podbudowy zjazdów do posesji)	m ²		
		12.48	m ²	12.48	
				RAZEM	12.48
13 d.1.4	D.01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów betonowych - przepusty pod drogą i pod zjazdami wraz z rozbiórką ścianek czołowych żelbetowych. Przepusty o średnicy 400,800 i 1000 mm. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania niezakłóconego przepływu wody podczas rozbiórki przepustów.	m		
		11.5+8	m	19.50	
				RAZEM	19.50
14 d.1.4	analiza indywidualna	Ręczna rozbiórka istniejących płotów, furtek, bram o konstrukcji drewnianej, segmentowej, z siatki, stalowej, wraz z fundamentami i słupkami (betonowe o wym. 0,4x0,4x1,7m lub stalowe - rurowe) oraz podmurówkami,Płot znaduje się w pasie drogi. Pozycja obejmuje wszystkie koszty związane z rozbiórką płotu :składowanie,załadunek, transport, rozładunek utylizacja - kalkulacja indywidualna Oferenta.Jeżeli właściciel ogrodzenia zgłosi chęć zatrzymania całości lub niektórych elementów ogrodzenia, należy je mu przekazać.W tym przypadku eleemnty z rozbiórki należy ułożyć na palety i przekazać Właścicielowi.	m		
		57.00+10.30+46.40	m	113.70	
				RAZEM	113.70
15 d.1.4	analiza indywidualna	Składowanie,załadunek, transport urobku,transport materiału ,utilizacja materiału uzyskanego z robiórki lub demontażu - kalkulacja indywidualna Oferenta - pozycja obejmuje wszystkie elementy do rozbiórki	m ³		
		12.48*0.10+12.48*0.2+(11.5+8)*0.4*0.4*3.14+4*1.5*1.2*0.2	m ³	14.98	
				RAZEM	14.98
2		Roboty odwodnieniowe			
16 d.2	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-IV z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km po budowie - wykonanie wykopu pod projektowaną studnię chłonną z odwodnieniem, profilowaniem i zagęszczeniem wykopu. Składowanie,załadunek, transport urobku,transport materiału , utylizacja urobku.	m ³		
		8*3*0.8*0.8*3.14 <studnie chłonne>	m ³	48.23	
		5*3*0.6*0.6*3.14 <studnie kanalizacji>	m ³	16.96	
		1*3*1*1*3.14 <studnia na przepuscie>	m ³	9.42	
		13*0.4*0.4*3.14*1.8 <wpust uliczny>	m ³	11.76	
		26*1.5*1<przykanalik Dn200>	m ³	39.00	
				RAZEM	125.37
17 d.2	D.06.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów o szer. do 2 m i głęb. do 3 m w gruntach suchych lub mokrych kat. I-IV z rozbiórką	m ²		
		18*1.5*2+13*3.2*3*2+10*1.8*2*2	m ²	375.60	
				RAZEM	375.60
18 d.2	D.06.02.01	Podłoże pod studnie z materiałów sypkich o grub.40 cm - piasek	m ²		
		13*3*3	m ²	117.00	
				RAZEM	117.00
19 d.2	D.06.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne PP o sztywnosci obwodowej SN8 o śr. nom. 200mm - przykanaliki - dostawa, transport, montaż, sprawdzenie szczelnosci wraz z warstwą podsypki z piasku gr 20cm	m		
		2	m	2.00	
		2*12	m	24.00	
				RAZEM	26.00
20 d.2	D.06.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne PP o sztywnosci obwodowej SN8 o śr. nom. 400mm - dostawa, transport, montaż, sprawdzenie szczelnosci wraz z warstwą podsypki z piasku gr. 20cm	m		
		7.0+7.5+9.5+23.0+14.0	m	61.00	
				RAZEM	61.00
21 d.2	D.06.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wpustem i kratą żeliwną montowane w ścieku.	szt.		
		projektowana kanalizacja deszczowa:			
		1	szt.	1.00	
		projektowane odwodnienie studnia z wpustem:			
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	13.00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2	D.06.02.01	Studnia żelbetowa o średnicy 1200 mm wysokości 3000 mm - studnia żelbetowa z otworami wściance o średnicy 30 mm, wyposażona w stopnie włazowe, element denny zamknięty, kręgi betonowe EU-K 1200, Pokrywa EU-P, właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t) z pokrywą- montaż w pasie drogowym wraz z wykopem montażem i zasypaniem D-1; D-2; D-3; D-4; D-5; 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
23 d.2	D.06.02.01	Studnia żelbetowa o średnicy 1500 mm wysokości 3000 mm chłonna - studnia żelbetowa z otworami wściance o średnicy 30 mm, wyposażona w stopnie włazowe, element denny otwarty, kręgi betonowe EU-K 1500, Pokrywa EU-P, właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t) z pokrywą- montaż w pasie drogowym wraz z wykopem montażem i zasypaniem w środku kruszywem łamanym, oraz owinięciem studni geowłókniną separacyjną 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
24 d.2	D.06.02.01	Studnia żelbetowa o średnicy 2000 mm - studnia żelbetowa z otworami wściance o średnicy 1000 mm, wyposażona w stopnie włazowe, element denny otwarty, kręgi betonowe EU-K 2000, Pokrywa EU-P, właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t) z pokrywą- montaż w pasie drogowym wraz z wykopem montażem. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.2	D.06.02.01 D.02.03.01	Zasypanie studni pospółką - dostawa materiału, zasypanie pospółką wraz z zagęszczeniem, transport 7.68 przykanalik i wpust: 16*0.5*2+1*1*2-0.5*0.5*2	m³ m³ m³	 7.68 17.50	
				RAZEM	25.18
3		Roboty ziemne			
26 d.3	D.02.01.01 D.01.02.02	Wykonanie wykopów - Wykop, składowanie, załadunek, transport urobku, transport materiału, utylizacja materiału uzyskanego z rozbiórki (w tym rowy) wraz z zdjęciem warstwy ziemi urodzajnej Droga główna: 4345.84 Droga nr 2 818.50 Droga nr 3: 383.88 Droga nr 4: 138.04 Droga nr 5 153.24 Droga nr 6: 209.65 Droga nr 7 119.31	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 4345.84 818.50 383.88 138.04 153.24 209.65 119.31	
				RAZEM	6168.46
27 d.3	D.02.03.01	Wykonanie nasypów - dostarczenie materiału, składowanie, transport, wbudowanie, zagęszczenie, zabezpieczenie, pielęgnacja i poprawki. Materiał do nasypów -kruszywo naturalne (0/31,5mm). -Ilość zgodna z tabelą robót ziemnych: Droga nr 1: 129.81 Droga nr 2: 17.30 Droga nr 3: 7.02 Droga nr 4: 0.00 Droga nr 5: 0.10 Droga nr 6: 0.10 Droga nr 7: 0.00 - Nasypy w miejscach gdzie brak jest gruntu do stabilizacji, geometria drogi odchodzi od istniejącej jezdni: 2608.00*0.35	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 129.81 17.30 7.02 0.00 0.10 0.10 0.00	
				RAZEM	912.80

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1067.13
28 d.3	D.06.01.01.	Wykonanie hydroobsiewu - pozycja obejmuje przygotowanie terenu(plantowanie), ułożenie warstwy ziemi urodzajnej gr.10cm wykonanie warstwy hydroobsiewu, podlewanie codzienne przez 30 dni,uzupełnianie w miejscach gdzie trawa nie wzeszła,koszenie trawy 2 x 654.8+5158.90	m ² m ²	 5813.70	
				RAZEM	5813.70
4		Przepusty			
29 d.4	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 - wykonanie wykopu pod projektowane przepusty z ławą wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu pod przepusty 400 mm pod zjazdami - (powierzchnia wykopu wraz z ławą - 1,00 m2). Składowanie uzyskanego materiału ,załadunek,odległość transportu urobku,transport materiału ,utylizacja,odwodnienie wykopu - kalkulacja indywidualna Oferenta. 80.00*1*1.5 6*1*1.5 6*1*1.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 120.00 9.00 9.00	
				RAZEM	138.00
30 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 400 mm - ławy fundamentowe z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o wymiarach 0,50x0,40 m po zagęszczeniu. 80.00*0.4*0.5	m ³ m ³	 16.00	
				RAZEM	16.00
31 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm na podsypce z piasku luźno ułożonego gr. 5 cm. 80.00	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
32 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura PEHD średnicy 40 cm - dostawa materiału, zasypanie przepustów pospółką wraz z zagęszczeniem, transport poz.29-(poz.31)*0.2*0.2*3.14	m ³ m ³	 127.95	
				RAZEM	127.95
33 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe o średnicy 40 cm - ścianki czołowe prefabrykowane żelbetonowe płaskie dla rur o średnicy 40 cm na podsypce z kruszywa naturalnego gr. 10 cm.Uwaga ścianki należy przyciąć do poziomu nawierzchni zjazdu, tak aby nie wystawały nad nawierzchnię zjazdu. 26	szt szt	 26.00	
				RAZEM	26.00
34 d.4	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 - wykonanie wykopu pod projektowane przepusty pod zjazdami z ławą wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu pod przepusty 1000 mm (powierzchnia wykopu wraz z ławą - 2,50 m2) Składowanie uzyskanego materiału ,załadunek,odległość transportu urobku,transport materiału ,utylizacja,odwodnienie wykopu - kalkulacja indywidualna Oferenta. 36*1.5*1.5	m ³ m ³	 81.00	
				RAZEM	81.00
35 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami rura PEHD. średnicy 1000 mm - ławy fundamentowe z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o wymiarach 1,5x0,50 m (poz.36)*1.50*0.50	m ³ m ³	 27.00	
				RAZEM	27.00
36 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami rura PEHD. średnicy 1000 mm na podsypce z piasku luźno ułożonego gr. 5 cm. 7+7+7+15	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
37 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami rura PEHD. średnicy 1000 mm - zasypanie przepustów pospółką wraz z zagęszczeniem poz.34-(poz.36)*0.5*0.5*3.14	m ³ m ³	 52.74	
				RAZEM	52.74
38 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami rura PEHD. średnicy 1000 mm - ścianki czołowe prefabrykowane żelbetonowe w kształcie doku dla rur o średnicy 1000 mm na podsypce z kruszywa naturalnego gr. 10 cm.Uwaga ścianki należy przyciąć do poziomu nawierzchni zjazdu, tak aby nie wystawały nad nawierzchnię zjazdu. 8	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00
39 d.4	D.06.02.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi betonowymi 60x40x10 cm na podsypce z kruszywa gr. 10 cm- pozycja obejmuje umocnienia w rejonie przepustów, wylotów, rowów i innych elementów drogi, według Planu Sytuacyjnego 15+58+15+18+25+32	m ² m ²	 163.00	
				RAZEM	163.00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.4	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 - wykonanie wykupu pod projektowane przepusty pod zjazdami z ławą wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykupu pod przepusty 1000 mm (powierzchnia wykupu wraz z ławą - 2,50 m2) Składowanie uzyskanego materiału ,załadunek,odległość transportu urobku,transport materiału ,utyliczacja,odwodnienie wykupu - kalkulacja indywidualna Oferenta. (24+10+24)*1.8*1.5	m ³ m ³	156.60	
				RAZEM	156.60
41 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod drogą rura żelbetowa średnicy 1000 mm - ławy fundamentowe z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o wymiarach 1,5x0,50 m (poz.42)*1.50*0.50	m ³ m ³	43.50	
				RAZEM	43.50
42 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod drogą rura żelbetowa średnicy 1000 mm na podsypce z piasku luźno ułożonego gr. 5 cm. 24+10+12*2	m m	58.00	
				RAZEM	58.00
43 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod drogą, rura żelbetowa średnicy 1000 mm - zasypianie przepustów pospółką wraz z zagęszczeniem poz.40-(poz.42)*0.5*0.5*3.14	m ³ m ³	111.07	
				RAZEM	111.07
44 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod drogą - rura żelbet. o średnicy 100 cm -ścianka czołowa nr 1 (oporowe)zbrojone z betonu C20/25 o wymiarach 410 cm <długość> x 250 cm <wysokość> x 0,30 m <grubość> na fundamencie betonowym z betonu C20/25 o wymiarach 410x60x80cm - wylewane na miejscu w szalunku zbrojone wg rys. nr 4 - ścianki wyposażone w kapinos oraz barierę (dostawa i montaż) wraz z dostawą i montażem kotw w ścianie 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
45 d.4	D.06.02.01	Zastawki: ścianki betonowe betonu C20/25 o długości 3,00 m, zbrojone górą i dołem (według rys.4), wylewane na miejscu w szalunkach na fundamencie betonowym (wykonane według rysunku4) - wyposażone w stalowy regulator odpływu - regulujący odpływ ze zlewni w ilości określonej w dokumentacji (10l/s)wraz z wykonaniem robót ziemnych wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 - wykonanie wykupu pod projektowane ścianki z ławą wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykupu pod ścianki .Składowanie uzyskanego materiału ,załadunek,odległość transportu urobku,transport materiału ,utyliczacja,odwodnienie wykupu - kalkulacja indywidualna Oferenta. 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
46 d.4	D.06.02.01	Wykonanie wlotów i wylotów rur kanalizacyjnych do projektowanych rowów (wlot W-V, Wa-V) zgodnie z rysunkiem 8/8 projektu odwodnienia. 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
5		Nawierzchnie zjazdów			
47 d.5	D.02.01.01 D.01.02.02	Wykonanie wykopów pod konstrukcję projektowanych zjazdów - Wykop, składowanie, załadunek, transport urobku,transport materiału ,utyliczacja materiału uzyskanego wraz z zdjęciem warstwy ziemi urodzajnej gr. średniej 30 cm (32.60+112.53)*0.22<zjazdy z kruszywa>+(894+34.15+105.7+197.20+21+22.5+38.95)*0.42<zjazdy z kostki>	m ³ m ³	583.60	
				RAZEM	583.60
48 d.5	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów do posesji/działek 32.60+112.53+894+34.15+105.7+197.20+21+22.5+38.95	m ² m ²	1458.63	
				RAZEM	1458.63
49 d.5	D.04.05.01	Pobudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - dowieziona z węzła. Zjazdy z kostki betonowej: 894+34.15+105.7+197.20+21+22.5+38.95	m ² m ²	1313.50	
				RAZEM	1313.50
50 d.5	D.04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm 1313.50	m ² m ²	1313.50	
				RAZEM	1313.50
51 d.5	D.05.03.23.	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej kolor grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej - gr.3 cm. - z wypełnieniem spoin piaskiem.kostka nostalit kolor. 1313.50	m ² m ²	1313.50	
				RAZEM	1313.50
52 d.5	D.04.04.02.	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 mm po zagęszczeniu gr. 20 cm(ewentualnie za zgodą projektanta 0/63 mm) 32.60+112.53	m ² m ²	145.13	
				RAZEM	145.13
6		Nawierzchnie dróg D.05.03.05			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1		Jezdnia z betonu asfaltowego			
53 d.6.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy projektowanej konstrukcji jezdni- dla całej długości drogi. 8009.50 1157.7*0.3+265.0*0.3+60*0.3+57*0.3	m ² m ² m ²	 8009.50 461.91	
				RAZEM	8471.41
54 d.6.1	D.04.05.01	Warstwa podłoża ulepszanego stanowiącego jednocześnie podbudowę pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i warstwę ulepszanego podłoża. Pobudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 32 cm. 8471.41	m ² m ²	 8471.41	
				RAZEM	8471.41
55 d.6.1	D.04.03.01.	Skropienie podbudowy w ilości 1050-1100 g/m2 emulsją asfaltową modyfikowaną polimerem, szybko rozpadową, klasy K1-70MP wraz z wykonaniem warstwy z geowłókniny absorbującej spękania odbite 8471.41	m ² m ²	 8471.41	
				RAZEM	8471.41
56 d.6.1	D.04.07.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 - KR 1 o gr. warstwa po zagęszczeniu 6 cm. Warstwa o szerokości 5,15 8009.50 1157.7*0.15+265.0*0.15+60*0.15+57*0.15	m ² m ² m ²	 8009.50 230.96	
				RAZEM	8240.46
57 d.6.1	D.04.03.01.	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową szybko-rozpadową. 8240.46	m ² m ²	 8240.46	
				RAZEM	8240.46
58 d.6.1	D.05.03.05.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 - KR1 - warstwa po zagęszczeniu o gr. 4 cm. 8009.50	m ² m ²	 8009.50	
				RAZEM	8009.50
6.2		Nawierzchnie z kostki betonowej			
59 d.6.2	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy projektowanej konstrukcji jezdni- dla całej długości drogi. 941.60	m ² m ²	 941.60	
				RAZEM	941.60
60 d.6.2	D.04.05.01	Pobudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - dowieziona z węzła. Nawierzchnia z kostki betonowej: 941.60	m ² m ²	 941.60	
				RAZEM	941.60
61 d.6.2	D.04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm 941.60	m ² m ²	 941.60	
				RAZEM	941.60
62 d.6.2	D.05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej - gr.3 cm. - z wypełnieniem spoin piaskiem.kostka nostalit kolor. 941.60	m ² m ²	 941.60	
				RAZEM	941.60
6.3		Nawierzchnia gruntowa ulepszona D.05.01.02 - projektowane pobocze			
63 d.6.3	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy projektowanego pobocza (1157.7+265+60+57)*2-57*5.5*1	m ² m ²	 2765.90	
				RAZEM	2765.90
64 d.6.3	D.05.01.02.	Pobocze guntowe - nawierzchnia gruntowa ulepszona na szerokości poboczy kruszywo łamane 0/31,5 gr. po zagęszczeniu 15cm 2765.90	m ² m ²	 2765.90	
				RAZEM	2765.90
7		Elementy ulic			
7.1		Krawężniki betonowe D.08.01.01.			
65 d.7.1	D.08.01.01.	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25x100 cm na podsypce piaskowej Ciąg główny: 9.90+4.4+38.7 Zjazdy z kostki 655.59+25.00+41.10+114+14+20+40.50+57.00*7.00	m m m	 53.00 1309.19	
				RAZEM	1362.19
66 d.7.1	D.08.01.01.	Ława betonowa z betonu C 12/15 z oporem pod oporniki betonowe wtopione 12x25x100 powierzchnia ławy 0.072 m2	m ³		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ciąg główny: 53.00*0.072	m ³	3.82	
		Zjazdy z kostki: 1309.19*0.072	m ³	94.26	
				RAZEM	98.08
7.2		Ścieki			
67 d.7.2	D.08.05.01.	Ścieki uliczne - ściek betonowy prefabrykowany - 3 rzędy z kostki na podsypce cempiaśk+opornik 12x25x100 cm 117.9+41.20+38.7+34.8+59.8+134.3+33.3+70+104.5+74.3+33.5+38.7	m m	 781.00	
				RAZEM	781.00
68 d.7.2	D.08.01.01.	Ława betonowa z betonu C 12/15 pod ściek - pow. ławy 0.22 m2 781.00*0.22	m ³ m ³	 171.82	
				RAZEM	171.82
69 d.7.2	D.08.05.01.	Wykonanie ścieku skarpowego korytkowego z prefabrykowanych elementów betonowych wraz z ławą i innymi elementami (wg KPED karta 1.24 wraz z ujęciem wody z drogi i wypustem wody do rowu i umocnieniem rowu dla każdego ścieku wg katalogu) 4*2	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
8		Urządzenia bezpieczeństwa i obsługi ruchu			
8.1		Oznakowanie pionowe i poziome - stała organizacja ruchu.			
70 d.8.1	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych zabezpieczone antykorozyjnie wraz z montażem i zabetonowaniem beton - C12/15(wym. walec r=15 cm, h = 1,00m) - szczególnie zestawienie według projektu Stałej Organizacji Ruchu. 23.00+2.00	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
71 d.8.1	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - nowe tablice - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne wraz z montażem - szczególnie zestawienie według projektu Stałej Organizacji Ruchu. 27.00+2.00	szt. szt.	 29.00	
				RAZEM	29.00
72 d.8.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - grubowarstwowe - szczególnie zestawienie według projektu Stałej Organizacji Ruchu - wykonawca ma zapewnić gwarancję na 36 miesięcy oraz wykonać w technologii grubowarstwowej. 634.31	m ² m ²	 634.31	
				RAZEM	634.31
73 d.8.1	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe typu SP -06 wraz z wymaganymi zakończeniami 27.00+23.50	m m	 50.50	
				RAZEM	50.50