

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.			
d.1.1	D.01.01.01. analiza indywidualna	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 Wyszkowie 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.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty towarzyszące			
d.1.2	analiza indywidualna	Opracowanie, zatwierdzenie, wykonanie (wdrozenie) 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.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.2	D.01.04.01 analiza indywidualna	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>. Zawory wodociągowe: 17 Hydrant zamiana na podziemny: 1	szt.		
			szt.	17.00	
			szt.	1.00	
				RAZEM	18.00
d.1.2	D.01.04.01 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż kapliczki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Gospodarka drzewostanem - zestawie drzew do usunięcia w opracowaniu Gospodarka Drzewostanem.			
d.1.3	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.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.3	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		
		18	szt	18.00	
				RAZEM	18.00
1.4		Rozbiórka			
d.1.4	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na średnią gł. 12 cm.	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.4	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		
		12.48	m ²	12.48	
				RAZEM	12.48
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
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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1.4	analiza indywidualna	Ręczna rozbiórka istniejących plotów, 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, Plot znajduje się w pasie drogi. Pozycja obejmuje wszystkie koszty związane z rozbiórką plotu :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 elementy z rozbiórki należy ułożyć na palety i przekazać Właścicielowi. 57.00+10.30+46.40	m m	 113.70	
				RAZEM	113.70
12 d.1.4	analiza indywidualna	Składowanie, załadunek, transport urobku, transport materiału ,utylizacja materiału uzyskanego z robót lub demontażu - kalkulacja indywidualna Oferenta - pozycja obejmuje wszystkie elementy do rozbiórki 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 m ³	 14.98	
				RAZEM	14.98
2		Studnie chłonne			
13 d.2	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi 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. 8*3*0.8*0.8*3.14<studnie chłonne> 5*3*0.8*0.8*3.14<studnie chłonne> 10*0.4*0.4*3.14*1.8<wpust uliczny> 18*1.5*1<przykanalik Dn200>	m ³ m ³ m ³ m ³	 48.23 30.14 9.04 27.00	
				RAZEM	114.41
14 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 18*1.5*2+13*3.2*3*2+10*1.8*2*2	m ² m ²	 375.60	
				RAZEM	375.60
15 d.2	D.06.02.01	Podłoże pod studnie z materiałów sypkich o grub.40 cm - piasek 13*3*3	m ² m ²	 117.00	
				RAZEM	117.00
16 d.2	D.06.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne PP o sztywności obwodowej SN8 o śr. nom. 200mm - przykanaliki - dostawa, transport, montaż, sprawdzenie szczelności wraz z warstwą podsypki z piasku gr 20cm 2 2*8	m m m	 2.00 16.00	
				RAZEM	18.00
17 d.2	D.06.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne PP o sztywności obwodowej SN8 o śr. nom. 400mm - dostawa, transport, montaż, sprawdzenie szczelności wraz z warstwą podsypki z piasku gr. 20cm 7.0+7.5+9.5+23.0+14.0	m m	 61.00	
				RAZEM	61.00
18 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. 2 8	szt. szt. szt.	 2.00 8.00	
				RAZEM	10.00
19 d.2	D.06.02.01	Studnia żelbetowa o średnicy 1200 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 D-1; D-2; D-3; D-4; D-5; 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
20 d.2	D.06.02.01	Studnia żelbetowa o średnicy 1200 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 8	szt. szt.	 8.00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.00
21 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	m ³ m ³ m ³	7.68 17.50	
				RAZEM	25.18
3		Roboty ziemne			
22 d.3	D.02.01.01 D.01.02.02	Wykonanie wykopów - Wykop, składowanie,załadunek, transport urobku,transport materiału ,utyliczacja 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	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4345.84 818.50 383.88 138.04 153.24 209.65 119.31	
				RAZEM	6168.46
23 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	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	129.81 17.30 7.02 0.00 0.10 0.10 0.00 912.80	
				RAZEM	1067.13
24 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 weszła,koszenie trawy 2 x 654.8+5158.90	m ² m ²	5813.70	
				RAZEM	5813.70
4		Przepusty			
25 d.4	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi 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 ,utyliczacja,odwodnienie wykopu - kalkulacja indywidualna Oferenta. 62.00*1*1.5 6*1*1.5 6*1*1.5	m ³ m ³ m ³	93.00 9.00 9.00	
				RAZEM	111.00
26 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.	m ³		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		74.00*0.4*0.5	m ³	14.80	
				RAZEM	14.80
27 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. 74.00	m m	74.00	
				RAZEM	74.00
28 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.25-(poz.27)*0.2*0.2*3.14	m ³ m ³	101.71	
				RAZEM	101.71
29 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. 12+12	szt szt	24.00	
				RAZEM	24.00
30 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 ,utyliczacja,odwodnienie wykopu - kalkulacja indywidualna Ofere- renta. 36*1.5*1.5	m ³ m ³	81.00	
				RAZEM	81.00
31 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.32)*1.50*0.50	m ³ m ³	27.00	
				RAZEM	27.00
32 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami rura PEHD. średnicy 1000 mm na podsypce z piasku luźno ułożonego gr. 5 cm. 36	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
33 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami rura PEHD. średnicy 1000 mm - zasypanie przepustów pospółką wraz z zagęszczeniem poz.30-(poz.32)*0.5*0.5*3.14	m ³ m ³	52.74	
				RAZEM	52.74
34 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
35 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
36 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 ,utyliczacja,odwodnienie wykopu - kalkulacja indywidualna Ofere- renta. (24+10)*1.8*1.5	m ³ m ³	91.80	
				RAZEM	91.80
37 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.38)*1.50*0.50	m ³ m ³	25.50	
				RAZEM	25.50
38 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	m m	34.00	
				RAZEM	34.00
39 d.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod drogą, rura żelbetowa średnicy 1000 mm - zasypanie przepustów pospółką wraz z zagęszczeniem poz.36-(poz.38)*0.5*0.5*3.14	m ³ m ³	65.11	
				RAZEM	65.11

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 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 <grubości> 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 ściance	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
41 d.4	D.06.02.01	Zastawki: ścianki betonowe betonu C20/25 o długości 3,00 m, zbrojone górą i dołem (weług 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 przedsiębiernymi o poj.tyżki 0.60 m3 - wykonanie wykopu pod projektowane ścianki z tawą wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu pod ścianki .Składowanie uzyskanego materiału ,załadunek,odległość transportu urobku,transport materiału ,utilizacja,odwodnienie wykopu - kalkulacja indywidualna Oferenta.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
5		Nawierzchnie zjazdów			
42 d.5	D.02.01.01 D.01.02.02	Wykonanie wykopów pod konstrukcję projektowanych zjazdów - Wykop, składowanie,załadunek, transport urobku,transport materiału ,utilizacja 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
43 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
44 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
45 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
46 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 nastalit kolor. 1313.50	m ² m ²		
				1313.50	
				RAZEM	1313.50
47 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			
6.1		Jezdnia z betonu asfaltowego			
48 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
49 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
50 d.6.1	D.04.03.01.	Skropienie podbudowy w ilości 1050-1100 g/m2 emulsją asfaltową modyfikowaną polimerem, szybkorozpadową, klasy K1-70MP wraz z wykonaniem warstwy z geowłókniny absorbującej spękania odbite 8471.41	m ² m ²		
				8471.41	
				RAZEM	8471.41
51 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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6.1	D.04.03.01.	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową szybko-rozpadową. 8240.46	m ² m ²	 8240.46	 8240.46
				RAZEM	8240.46
53 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	 8009.50
				RAZEM	8009.50
6.2		Nawierzchnie z kostki betonowej			
54 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	 941.60
				RAZEM	941.60
55 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	 941.60
				RAZEM	941.60
56 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	 941.60
				RAZEM	941.60
57 d.6.2	D.05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubości 8 cm na podsypce cempiaskowej - gr.3 cm. - z wypełnieniem spoin piaskiem.kostka nostalit kolor. 941.60	m ² m ²	 941.60	 941.60
				RAZEM	941.60
6.3		Nawierzchnia gruntowa ulepszona D.05.01.02 - projektowane poboczce			
58 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	 2765.90
				RAZEM	2765.90
59 d.6.3	D.05.01.02.	Poboczce guntowe - nawierzchnia gruntowa ulepszona na szerokości poboczcy kruszywo łamane 0/31,5 gr. po zagęszczeniu 15cm 2765.90	m ² m ²	 2765.90	 2765.90
				RAZEM	2765.90
7		Elementy ulic			
7.1		Krawężniki betonowe D.08.01.01.			
60 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	 1362.19
				RAZEM	1362.19
61 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 Ciąg główny: 53.00*0.072 Zjazdy z kostki: 1309.19*0.072	m ³ m ³ m ³	 3.82 94.26	 98.08
				RAZEM	98.08
7.2		Ścieki			
62 d.7.2	D.08.05.01.	Ścieki uliczne - ściek betonowy prefabrykowany - 3 rzędy z kostki na podsypce cempiask+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	 781.00
				RAZEM	781.00
63 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	 171.82
				RAZEM	171.82
64 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	 8.00
				RAZEM	8.00
8		Urządzenia bezpieczeństwa i obsługi ruchu			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.1		Oznakowanie pionowe i poziome - stała organizacja ruchu.			
65 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) - szczegółe zestawienie według projektu Stałej Organizacji Ruchu. 23.00+2.00	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
66 d.8.1	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - nowe tablice - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne wraz z montażem - szczegółe zestawienie według projektu Stałej Organizacji Ruchu. 27.00+2.00	szt. szt.	 29.00	
				RAZEM	29.00
67 d.8.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - grubowarstwowe - szczegółe 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