

PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa ul. Ilczyszyna oraz ul. Piaski w m. Skulsk"				
Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej:		
1		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, prace pomiarowe na długości 0,465km.	kmpl.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	1,00
	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej:		
3		- zdjęcie warstwy humusu o grubości do 10cm z odwiezieniem na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ²	2 060,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
4		- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową w miejscu wykonania wyniesionego przejścia dla pieszych. Odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	43,00
5		- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową pod projektowane przykanaliki, wpusty i studnie kanalizacji deszczowej, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	90,00
6		- mechaniczne frezowanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na grubości średnio 5 cm. Odwiezienie materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m ²	3 000,00
7		- ręczna rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z betonowej kostki brukowej oraz płytek chodnikowych, składowanie materiałów z rozbiórki na paletach oraz transport na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	1 050,00
8		- demontaż tarczy znaków pionowych, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	6,00
9		- przestawienie solarnej lampy oświetlenia ulicznego.	szt.	1,00
10		- demontaż konstrukcji wsporczych - słupków oznakowania pionowego wraz z fundamentem, zasypanie i zagęszczenie dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	6,00
11		- regulacja wysokościowa (rozbiórka oraz ponowne ułożenie) nawierzchni chodników i zjazdów z betonowej kostki brukowej.	m ²	100,00
12		- rozbiórka obrzeży chodnikowych 6x20 oraz 8x30 wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	504,00
13		- cięcie nawierzchni z betonu asfaltowego piłą mechaniczną	m	183,00
14		- rozbiórka krawężników betonowych 15x30 wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	970,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
15		- rozbiórka wpustów ulicznych oraz studni rewizyjnych, zasypanie (grunt z dokopu) i zagęszczenie dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	9,00
16		- rozbiórka przykanalików, zasypanie i zagęszczenie dołów po wykopach (grunt z dokopu), odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	45,00
17		- regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych.	szt.	7,00
18		- regulacja wysokościowa włączów studni kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej z wymianą kołnierzy i włączów na nowe klasy D400.	szt.	19,00
19		- czyszczenie istniejącej sieci kanalizacji deszczowej metodą wuko.	m	100,00
20		- wykonanie wykopów wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, montaż ruru osłonowych dwudzielnych o śr. do 140mm na kablach sieci telekomunikacyjnej oraz energetycznej, pozyskanie gruntu z dokopu, zasypanie i zagęszczenie wykopów.	m	65,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów:		
21		- roboty ziemne w gruncie kat. I-III, wykonanie wykopów z transportem urobku na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ³	180,00
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów:		
22		- roboty ziemne w gruncie kat. III, pozyskanie gruntu z dokopu z transportem urobku i wbudowaniem w nasyp.	m ³	150,00
		NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZO - ROWEROWEGO	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
23		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 30 cm.	m ²	561,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
24		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	561,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
25		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 8cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	561,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
26		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31.5 (wyklucza się stosowanie kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 8 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	561,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
27		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	561,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
28		-wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 5S 50/70 jak dla KR 1-2 warstwa gr. 4 cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	561,00
		NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
29		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 30 cm.	m ²	560,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
30		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	560,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
31		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 8cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	560,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
32		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31.5 (wyklucza się stosowanie kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 8 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	560,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
33		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	560,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
34		-wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 5S 50/70 jak dla KR 1-2 warstwa gr. 4 cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	560,00
		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
35		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 31 cm.	m ²	762,50
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
36		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	762,50
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
37		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	762,50
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
38		-wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej bezfazowej koloru szarego 6x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	762,50
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
39		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni zjazdów i zatoki postojowej o głęb. do 43 cm.	m ²	495,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
40		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm pod konstrukcję nawierzchni zjazdów i zatoki postojowej.	m ²	495,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
41		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15 cm pod konstrukcję nawierzchni zjazdów.	m ²	365,00
42		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20 cm pod konstrukcję nawierzchni zatoki postojowej.	m ²	130,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
43		-wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej bezfazowej koloru grafitowego 8x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	365,00
44		-wykonanie nawierzchni zatoki postojowej z betonowej kostki brukowej z fazą koloru szarego 8x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	130,00
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
45		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 34 cm.	m ²	295,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
46		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	295,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
47		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 8 cm pod konstrukcję nawierzchni zjazdów.	m ²	295,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
48		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (wyklucza się stosowanie kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 12 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	295,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
49		- wykonanie zjazdów z kruszywa kamiennego łamanego 0/31.5 (wyklucza się stosowanie kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 15 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	80,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
50		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	295,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
51		-wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 5S 50/70 jak dla KR 1-2 warstwa gr. 4 cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	295,00
		NAWIERZCHNIA WYNIESIONEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
52		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 53 cm.	m ²	43,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
53		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	43,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
54		-wykonanie wzmocnienia podłoża z betonu C1,5/2,0 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	43,00
55		-wykonanie podbudowy z betonu C16/20 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	43,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
56		-wykonanie nawierzchni przejścia dla pieszych z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego (nawierzchnię pasów linia P-10 należy wykonać z kostki koloru szarego) z fazą 8x10x20 cm na podsypce cemp. piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	43,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
57		- profilowanie i zagęszczenie koryta w miejscu odtworzenia nawierzchni po kanalizacji deszczowej.	m ²	90,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
58		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm w miejscu odtworzenia nawierzchni po kanalizacji deszczowej.	m ²	90,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
59		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm w miejscu odtworzenia nawierzchni po kanalizacji deszczowej.	m ²	90,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
60		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (z wyłączeniem kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu w miejscu odtworzenia nawierzchni po kanalizacji deszczowej.	m ²	90,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
61		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową w miejscu odtworzenia nawierzchni po kanalizacji deszczowej.	m ²	90,00
62		-oczyszczenie i skropienie warstw asfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	3 000,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2:		
63		-wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 jak dla KR2 warstwa gr. 5cm w miejscu odtworzenia nawierzchni po kanalizacji deszczowej.	m ²	90,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
64		-wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 jak dla KR2 warstwa gr. 4cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	3 000,00
65		-dodatek do wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 jak dla KR2.	tony	100,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	Kalk. własna	Znak aktywny:		
66		- montaż kompletnego aktywnego znaku drogowego D-6 i D-6b z migającą lampą LED nad znakiem oraz zamontowaną lampą LED oświetlającą przejście dla pieszych, akumulatorami (zapewnienie autonomi 3-4 dni), czujnik zmierzchowy, system ściemniania, czujnikami ruchu, panelami fotowoltaicznymi oraz funkcją ładowania akumulatorów (ładowanie akumulatorów z paneli fotowoltaicznych).	szt.	4,00
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:		
67		- wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m ²	50,00
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:		
68		- wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 60mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm.	szt.	14,00
69		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "małe", folia generacji II.	szt.	21,00
70		- wykonanie i przymocowanie tabliczek do tarczy znaków drogowych.	szt.	3,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wg PN-EN 1340:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
71		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	664,00
72		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	290,00
73		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych przejściowych o wymiarach 15x22/30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	60,00
74		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych-oporników o wymiarach 12x25x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	132,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
75		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie obrzeża betonowego chodnikowego 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cem.- piaskowej 1:4 gr. 3cm, zasypanie ławy betonowej.	m	885,00
	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	x	x
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
76		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	820,00
77		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m ²	820,00
	K-01.01 K-01-02 K-01-03	KANALIZACJA DESZCZOWA	x	x
78		- roboty ziemne w gruncie kat. I-III, wykonanie wykopów liniowych lub jamistych o szerokości dna do 1,80m koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odkład na odległość do 10km na składowisko Wykonawcy.	m ³	152,00
79		- przygotowanie podłoża i wykonanie podsypki gr. 15 cm z piasku pod kanały z rur PVC-U. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	10,00
80		- kanały z rur PVC-U. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 200mm, łączone na wcisk SN8 lite.	m	82,00
81		- wykonanie zasyпки z piasku kanałów z rur PVC-U. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	20,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
82		- przygotowanie podłoża i wykonanie podsypki gr. 15 cm z piasku pod wpusty wodościekowe i studnie rewizyjne. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	2,00
83		- studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z betonu C35/45 o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu. Krata żeliwna klasy D400.	szt.	10,00
84		- studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000mm o głębokości do 2,0m nabudowane na istniejącym kolektorze, w gotowym wykopie, typu BS z betonu C35/45, z włazem ryglowanym żeliwnym klasy D400, zamykanym.	szt.	2,00
85		- przejścia przez ściany komór tulejami do rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 200mm przy grubości ściany do 15 cm.	szt.	11,00
86		- roboty ziemne w gruncie kat. III, pozyskanie gruntu z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi (w miejscach wpustów, studni wodościekowych i kanałów z rur PVC-U).	m ³	113,00
87		- odmulenie istniejących rowów przydrożnych z załadunkiem i wywozem gruntu z wykopu na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ³	20,00
88		- umocnienie wylotów przykanalików kamieniem polnym na warstwie chudego betonu grubości 10cm.	m ²	4,00