

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 0,00%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: PLN	

## **Przedmiar ŚLEPY**

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE  
ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Obiekt ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE  
ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Kod CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45232130-2 - Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

Lokalizacja ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE  
75-064 Koszalin ul.B.Krzywoustego 5  
dz.nr 106  
obręb 0021

Inwestor GMINA MIASTO KOSZALIN  
75-007 KOSZALIN  
UL.RYNEK STAROMIEJSKI 6-7

Poziom cen 2021

## Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE  
ZEWNEŹTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b> Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45231300-8		
		<b>1.1. Roboty przygotowawcze-Rozbiórka nawierzchni</b> Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45100000-8		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym Kod pozycji: 1.1.1 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45100000-8 R=0.5 2,5+12,5+25,5+2+2+2,5+4,5=51,5 51,5/1000	km	0,05
		razem	km	0,05
2	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin- polbruk Kod pozycji: 1.1.3 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1  191,5	m2	191,5
		razem	m2	191,5
3	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm- polbruk Kod pozycji: 1.1.4 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	191,5
4	KNR 2-01 0125/04	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm( trawa) Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1  6,5+4,5=11 11*1,6	m2	17,6
		razem	m2	17,6
5	KNR 2-01 0125/08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przewozem taczkami z darnią - dopłata za każde dalsze 5cm grubości Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	17,6
6	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km-beton,kostka betonowa Kod pozycji: 1.1.14 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111220-6  beton 191,5*0,12 polbruk 191,5*0,08	m3 m3	22,98 15,32
		razem	m3	38,3
7	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 12x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości-12 km Kod pozycji: 1.1.15 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111220-6	m3	38,3
		<b>1.2. Roboty ziemne - wykopy</b> Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111200-0		
8	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 Kod pozycji: 1.2.1 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111200-0  (1,98+1,2+0,86+1+0,9+0,87+0,84+0,8)/8+0,1=1,16 1,16*0,9*47 dokop separator tłuszczu 1,5*1,5*2-1,16*0,9*2 (0,9+0,8)/2+0,1=0,95 0,95*0,8*4,5 -54,9*0,25	m3 m3 m3 m3	49,07 2,41 3,42 -13,73
		razem	m3	41,17
9	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Kod pozycji: 1.2.2 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111200-0  54,9*0,25 włączenie w ist.studzienkę 2*0,5*0,5	m3 m3	13,73 0,5

## Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE  
ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3 14,23
10	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45112310-1  47+4,5=51,5 51,5*0,8*0,1	m3	4,12
			razem	m3 4,12
		<b>1.3. Roboty montażowe</b> <b>Nr ST: IS-K-01</b> <b>Kod CPV: 45332000-3</b>		
11	KNR 7-28 0204/10	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 200mm w ścianach betonowych o grubości do 10cm(+ wiertnica diamentowa)- włączenie w ist.studnię Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	szt	1
12	KNR 9-22 0302/05	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych, dla rur o średnicy 200mm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	szt	1
13	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	m	40,5
14	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3  6,5+4,5	m	11
			razem	m 11
15	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową- kineta przelotowa śr.200/200mm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	szt	1
16	KNR-W 2-18 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej-Redukcja PVC śr.200/160mm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	szt	1
17	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową- kineta zbiorcza 160/160/160mm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	szt	1
18	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową- kineta przelotowa 160/160mm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	szt	1
19	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową- kineta przelotowa 160/160mm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	szt	1
20	KNR-W 2-18 0513/03	Analogia.Separator tłuszczu z osadnikiem śr.1200 mm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	kpl	1
21	KNR-W 2-19 0306/10	Rury ochronne (osłonowe) z PCW o średnicy 200mm - l=0,6m, szt.2 ( przejście pod fundamentem ) Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	m	1,2
22	KNR-W 2-18 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	próba	1
		<b>1.4. Roboty ziemne - zasypanie</b> <b>Nr ST: IS-K-01</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
23	KNR-W 2-18 0511/01	Obsypka z materiałów sypkich grub. 10 cm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45112310-1  40,5*0,8*0,4+0,8*11*0,36 47+4,5=51,5 -51,5*0,8*0,1 -(3,14*0,1*0,1*40,5+3,14*0,08*0,08*11)	m3 m3 m3	16,128 -4,12 -1,493
			razem	m3 10,515

## Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE  
ZEWNEŹTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111200-0  41,17+14,23 -(40,5*0,8*0,4+0,8*11*0,36) -3,14*0,6*0,6*1	m3	55,4
			m3	-16,13
			m3	-1,13
			razem	m3
25	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III ( wsp.1,86 t=9907/05 ) Kod pozycji: 1.2.16 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111230-9 R=1.86 S=1.86	m3	38,14
26	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach-wywóz ziemi Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45112000-5  40,5*0,8*0,4+0,8*11*0,36 3,14*0,6*0,6*1	m3	16,13
			m3	1,13
			razem	m3
27	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 14x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV-14km -wywóz ziemi Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45112000-5	m3	17,26
		<b>1.5. Roboty odtworzeniowe -nawierzchnia</b> <b>Nr ST: IS-K-01</b> <b>Kod CPV: 45233200-1</b>		
28	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm- polbruk Kod pozycji: 1.1.2 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	191,5
29	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm Kod pozycji: 1.1.2 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	191,5
30	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm Kod pozycji: 1.1.2 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	191,5
31	KNR 2-31u1 0200/01	Nawierzchnia z kostki typu polbruk o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	191,5
32	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45112330-7	m2	17,6
33	KNR 2-01 0510/02 (dopłata 2x)	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45112330-7	m2	17,6
34	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m	59,5
35	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1  0,2*0,1*59,5	m3	1,19
			razem	m3
36	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1		

## Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE  
ZEWNEŹTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		0,2*59,5	m2	11,9	
			razem	m2	11,9
37	KNR 2-31 0105/02 (dopłata 2x)	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1  0,2*59,5	m2	11,9	
			razem	m2	11,9
38	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m	59,5	
		<b>2. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b> <b>Nr ST: IS-K-01</b> <b>Kod CPV: 45232130-2</b>			
		<b>2.1. Roboty przygotowawcze-Rozbiórka nawierzchni</b> <b>Nr ST: IS-K-01</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>			
39	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym Kod pozycji: 1.1.1 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45100000-8 R=0.5 7,5/1000	km	0,01	
			razem	km	0,01
40	KNR 2-01 0125/04	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm( trawa) Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1  1,4*7,5	m2	10,5	
			razem	m2	10,5
41	KNR 2-01 0125/08 (dopłata 2x)	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przewozem taczkami z darnią - dopłata za każde dalsze 5cm grubości- za 10cm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	10,5	
42	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin- płytki chodnikowe Kod pozycji: 1.1.3 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1  287	m2	287	
			razem	m2	287
43	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm- polbruk Kod pozycji: 1.1.4 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	287	
44	KNR 2-01 0125/04	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm( trawa) Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1  6,5+4,5=11 230	m2	230	
			razem	m2	230
45	KNR 2-01 0125/08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przewozem taczkami z darnią - dopłata za każde dalsze 5cm grubości Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	230	
46	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowładoczym na odległość 1km-beton,kostka betonowa Kod pozycji: 1.1.14 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111220-6  57	m3	57	
			razem	m3	57
47				0	

## Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE  
ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>2.2. Roboty ziemne - wykopy</b> <b>Nr ST: IS-K-01</b> <b>Kod CPV: 4511200-0</b>		
48	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> Kod pozycji: 1.2.1 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 4511200-0		
		13	m3	13
		razem	m3	13
49	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Kod pozycji: 1.2.2 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 4511200-0		
		230	m3	230
		razem	m3	230
50	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45112310-1		
		11,5	m3	11,5
		razem	m3	11,5
		<b>2.3. Roboty montażowe</b> <b>Nr ST: IS-K-01</b> <b>Kod CPV: 45332000-3</b>		
51	KNR-W 2-18 0517/02	Analogia. Włączenie w ist. studzienkę - wkładka "in-situ" śr. 160 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3 R=0.5		
			szt	1
52	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową- kineta przelotowa 160/160mm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3		
			szt	1
53	KNR-W 2-18 0513/01	Analogia Separator substancji ropopochodnych dn 1000 o wyd 6 l/s		
			studnię	1
54	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3		
		7,5+42,5	m	50
		razem	m	50
55	KNR 4-05t1 0313/01	Demontaż rurociągu PCW kielichowego o średnicy nominalnej 160		
			m	52
56	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3		
		52	m	52
		razem	m	52
57	KNR-W 2-15 0214/01	Analogia. Rury deszczowe z PCW o średnicy 160mm zewnętrzne o połączeniach wciskowych Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3		
			m	3
58	KNR-W 2-15 0222/03	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3		
			szt	3
		<b>2.4. Roboty ziemne - zasypanie</b> <b>Nr ST: IS-K-01</b> <b>Kod CPV: 4511200-0</b>		
59	KNR-W 2-18 0511/01	Obsypka z materiałów sypkich grub. 10 cm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45112310-1		
		11,5	m3	11,5
		razem	m3	11,5

## Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE  
ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111200-0  230	m3	230
		razem	m3	230
61	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III ( wsp.1,86 t=9907/05 ) Kod pozycji: 1.2.16 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111230-9 R=1.86 S=1.86	m3	230
62	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach- wywóz ziemi Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45112000-5  0,8*7,5*0,36	m3	2,16
		razem	m3	2,16
63	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 14x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV-14km -wywóz ziemi Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45112000-5	m3	2,16
		<b>2.5. Roboty odtworzeniowe -nawierzchnia</b> <b>Nr ST: IS-K-01</b> <b>Kod CPV: 45233200-1</b>		
64	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45112330-7	m2	10,5
65	KNR 2-01 0510/02 (dopłata 4x)	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu - dodatek za każde dalsze 5cm humusu (ponad 5cm)- za 20 cm- 50 % materiał z odzysku Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45112330-7	m2	10,5
66	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm- polbruk Kod pozycji: 1.1.2 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	230
67	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm Kod pozycji: 1.1.2 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	230
68	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm Kod pozycji: 1.1.2 Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	230
69	KNR 2-31u1 0200/01	Nawierzchnia z kostki typu polbruk o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	m2	230

## Tabela elementów

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 W KOSZALINIE

ZEWNEŹTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Nr	Opis	Wartość
1.	<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b> Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45231300-8	0,00
1.1.	Roboty przygotowawcze-Rozbiórka nawierzchni Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45100000-8	0,00
1.2.	Roboty ziemne - wykopy Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111200-0	0,00
1.3.	Roboty montażowe Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	0,00
1.4.	Roboty ziemne - zasypianie Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111200-0	0,00
1.5.	Roboty odtworzeniowe -nawierzchnia Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	0,00
2.	<b>INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b> Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45232130-2	0,00
2.1.	Roboty przygotowawcze-Rozbiórka nawierzchni Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45100000-8	0,00
2.2.	Roboty ziemne - wykopy Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111200-0	0,00
2.3.	Roboty montażowe Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45332000-3	0,00
2.4.	Roboty ziemne - zasypianie Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45111200-0	0,00
2.5.	Roboty odtworzeniowe -nawierzchnia Nr ST: IS-K-01 Kod CPV: 45233200-1	0,00
	<b>Razem</b>	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	<b>Ogółem kosztorys</b>	<b>0,00</b>