

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI :	BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ KAT.OBIEKTU XXVI
Kod CPV	45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
ADRES INWESTYCJI:	BIAŁOGARD UL.GRUNWALDZKA
	BIAŁOGARD OBRĘB 006,DZ.NR 499,495/1
MEC Koszalin	MIASTO BIAŁOGARD- URZĄD MIASTA BIAŁOGARD UL.1-GO MAJA 18 78-200 BIAŁOGARD

[illegible]

BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ KAT.OBIEKTU XXVI

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				(2,16+2,07)/2+0,1=2,22	2,22*2*3,3	m2 14,65
				(2,3+1,85)/2+0,1=2,18	2,18*2*15,1	m2 65,84
				(1,85+1,61)/2+0,1=1,83	1,83*2*8	m2 29,28
				(1,85+1,62)/2+0,1=1,84	1,84*2*8	m2 29,44
				(2,32+2,25)/2+0,1=2,39	2,9*2*0,85	m2 4,93
				Dokop wpust		
				1,2*4*2,85-2,9*2*0,85	m2	8,75
				(2,65+2,44)/2+0,1=2,65	2,65*2,65*2	m2 14,05
				(2,98+2,65)/2+0,1=2,92	2,92*2*4,1	m2 23,94
				Dokop wpust		
				1,2*4*3,25-2,92*2*1,2	m2	8,59
				(2,83+2,62)/2+0,1=2,83	2,83*2*2,6	m2 14,72
				Dokop wpust		
				1,2*4*3,22-2,83*2*1,2	m2	8,66
				(2,83+1,98+1,29)/3+0,1=2,13	2,13*2*22,75	m2 96,92
				razem	m2	1,221,64
5	KNR 5-10 0303/02	IS-KD-05	45111200-0	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych typu Arot d= 110mm -zabezpieczenie kabli 10*1	m	10,00
				razem	m	10,00
6	KNR-W 2-18 0511/01	IS-KD-05	45112310-1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm		
				138,9*0,1*1,1	m3	15,28
				53,85*1*0,1	m3	5,39
				76,75*0,9*0,1	m3	6,91
				razem	m3	27,58
		IS-KD-05	45232130-2	1.2. Roboty montażowe		
7	Kalkulacja indywidualna	IS-KD-05	45232130-2	Włączenie kanalizacji deszczowej śr.315mm w studnię D8	szt	1,000
8	KNR-W 2-18 0408/05	IS-KD-05	45232130-2	Kanał z rur PVC-U SN 8 o średnicy 315mm łączone na wcisk	m	138,90
9	Kalkulacja indywidualna	IS-KD-05	45232130-2	Włączenie kanalizacji deszczowej śr.315mm w studnię D3	szt	1,000
10	KNR-W 2-18 0408/03	IS-KD-05	45232130-2	Kanał z rur PVC-U SN 8 o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	53,85
11	KNR-W 2-18 0408/02	IS-KD-05	45232130-2	Kanał z rur PVC-U SN 8 o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	76,75
12	KNR-W 2-18 0524/02	IS-KD-05	28830000-9	Analogia.Studzienka ściekowa uliczna betonowa,(beton B45) o średnicy 500mm z osadnikiem , Hcał.=2,63 ;z wpustem żeliwnym 400x600mm z zawiasem,śrubą i kołnierzem 3/4 kl.D na żelbetowym pierścieniu odciążającym i żelb.pierścieniem wyrównującym,szczelnym przejściem rury d=200mm przez ścianę studzienki	szt	1,00
13	KNR-W 2-18 0524/02	IS-KD-05	28830000-9	Analogia.Studzienka ściekowa uliczna betonowa,(beton B45) o średnicy 500mm z osadnikiem , Hcał.=2,03 ;z wpustem żeliwnym 400x600mm z zawiasem,śrubą i kołnierzem 3/4 kl.D na żelbetowym pierścieniu odciążającym i żelb.pierścieniem wyrównującym,szczelnym przejściem rury d=200mm przez ścianę studzienki	szt	1,00
14	KNR-W 2-18 0524/02	IS-KD-05	28830000-9	Analogia.Studzienka ściekowa uliczna betonowa,(beton B45) o średnicy 500mm z osadnikiem , Hcał.=2,10 ;z wpustem żeliwnym 400x600mm z zawiasem,śrubą i kołnierzem 3/4 kl.D na żelbetowym pierścieniu odciążającym i żelb.pierścieniem wyrównującym,szczelnym przejściem rury d=200mm przez ścianę studzienki	szt	1,00
15	KNR-W 2-18 0524/02	IS-KD-05	28830000-9	Analogia.Studzienka ściekowa uliczna betonowa,(beton B45) o średnicy 500mm z osadnikiem , Hcał.=2,75 ;z wpustem żeliwnym 400x600mm z zawiasem,śrubą i kołnierzem 3/4 kl.D na żelbetowym pierścieniu odciążającym i żelb.pierścieniem wyrównującym,szczelnym przejściem rury d=200mm przez ścianę studzienki	szt	1,00
16	KNR-W 2-18 0524/02	IS-KD-05	28830000-9	Analogia.Studzienka ściekowa uliczna betonowa,(beton B45) o średnicy 500mm z osadnikiem , Hcał.=3,23 ;z wpustem żeliwnym 400x600mm z zawiasem,śrubą i kołnierzem 3/4 kl.D na żelbetowym pierścieniu odciążającym i żelb.pierścieniem wyrównującym,szczelnym przejściem rury d=200mm przez ścianę studzienki	szt	1,00

BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ KAT.OBIEKTU XXVI

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					szt	1,00
17	KNR-W 2-18 0524/02	IS-KD-05	28830000-9	Analogia.Studzienka ściekowa uliczna betonowa,(beton B45) o średnicy 500mm z osadnikiem , Hcał.=3,12 ;z wpustem żeliwnym 400x600mm z zawiasem,śrubą i kołnierzem 3/4 kl.D na żelbetowym pierścieniem odciążającym i żelb.pierscieniem wyrównującym,szczelnym przejściem rury d=200mm przez ścianę studzienki	szt	1,00
18	KNR-W 2-18 0517/02	IS-KD-05	45232130-2	Studnia PVC śr.425 z zamknięciem rurą teleskopową z uszczelką ,właz żeliwny do rury teleskopowej- kineta przelotowa śr.160/160	szt	1,00
19	KNR-W 2-18 0517/02	IS-KD-05	45232130-2	Studnia PVC śr.425 z zamknięciem rurą teleskopową z uszczelką ,właz żeliwny do rury teleskopowej- kineta zbiorcza śr.315/315/315/315mm	szt	1,00
20	KNR-W 2-18 0422/05	IS-KD-05	45232130-2	Redukcja PVC-U SN 8 śr.315/160mm	szt	1,00
21	KNR-W 2-18 0422/05	IS-KD-05	45232130-2	Redukcja PVC-U SN 8 śr.315/200mm	szt	1,00
22	KNR-W 2-18 0517/02	IS-KD-05	45232130-2	Studnia PVC śr.425 z zamknięciem rurą teleskopową z uszczelką ,właz żeliwny do rury teleskopowej- kineta zbiorcza śr.315/315/315mm	szt	1,00
23	KNR-W 2-18 0422/05	IS-KD-05	45232130-2	Redukcja PVC-U SN 8 śr.315/200mm	szt	2,00
24	KNR-W 2-18 0517/02	IS-KD-05	45232130-2	Studnia PVC śr.425 z zamknięciem rurą teleskopową z uszczelką ,właz żeliwny do rury teleskopowej- kineta zbiorcza śr.200/200/200mm	szt	1,00
25	KNR-W 2-18 0422/03	IS-KD-05	45232130-2	Redukcja PVC-U SN 8 śr.200/160mm	szt	1,00
26	KNR-W 2-18 0517/02	IS-KD-05	45232130-2	Studnia PVC śr.425 z zamknięciem rurą teleskopową z uszczelką ,właz żeliwny do rury teleskopowej- kineta zbiorcza śr.315/315/315mm	szt	1,00
27	KNR-W 2-18 0422/05	IS-KD-05	45232130-2	Redukcja PVC-U SN 8 śr.315/200mm	szt	2,00
28	KNR-W 2-18 0517/02	IS-KD-05	45232130-2	Studnia PVC śr.425 z zamknięciem rurą teleskopową z uszczelką ,właz żeliwny do rury teleskopowej- kineta zbiorcza śr.200/200/200mm	szt	1,00
29	KNR-W 2-18 0422/03	IS-KD-05	45232130-2	Redukcja PVC-U SN 8 śr.200/160mm	szt	2,00
30	KNR-W 2-18 0517/02	IS-KD-05	45232130-2	Studnia PVC śr.425 z zamknięciem rurą teleskopową z uszczelką ,właz żeliwny do rury teleskopowej- kineta zbiorcza śr.315/315/315mm	szt	1,00
31	KNR-W 2-18 0422/05	IS-KD-05	45232130-2	Redukcja PVC-U SN 8 śr.315/200mm	szt	1,00
32	KNR-W 2-18 0517/02	IS-KD-05	45232130-2	Studnia PVC śr.425 z zamknięciem rurą teleskopową z uszczelką ,właz żeliwny do rury teleskopowej- kineta zbiorcza śr.200/200/200mm	szt	1,00
33	KNR-W 2-18 0422/03	IS-KD-05	45232130-2	Redukcja PVC-U SN 8 śr.200/160mm	szt	2,00
34	KNR-W 2-18 0517/02	IS-KD-05	45232130-2	Studnia PVC śr.425 z zamknięciem rurą teleskopową z uszczelką ,właz żeliwny do rury teleskopowej- kineta zbiorcza śr.315/315/315mm	szt	1,00
35	KNR-W 2-18 0422/05	IS-KD-05	45232130-2	Redukcja PVC-U SN 8 śr.315/160mm	szt	1,00
36	KNR-W 2-18 0517/02	IS-KD-05	45232130-2	Studnia PVC śr.425 z zamknięciem rurą teleskopową z uszczelką ,właz żeliwny do rury teleskopowej- kineta zbiorcza śr.315/315/315mm	szt	1,00
37	KNR-W 2-18 0422/05	IS-KD-05	45232130-2	Redukcja PVC-U SN 8 śr.315/200mm	szt	1,00
38	KNR-W 2-18 0517/02	IS-KD-05	45232130-2	Studnia PVC śr.425 z zamknięciem rurą teleskopową z uszczelką ,właz żeliwny do rury teleskopowej- kineta zbiorcza śr.315/315/315mm	szt	1,00

BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ KAT.OBIEKTU XXVI

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR-W 2-18 0422/05	IS-KD-05	45232130-2	Redukcja PVC-U SN 8 śr.315/200mm	szt	1,00
40	KNR-W 2-18 0422/05	IS-KD-05	45232130-2	Redukcja PVC-U SN 8 śr.315/160mm	szt	1,00
41	KNR-W 2-18 0422/05	IS-KD-05	45232130-2	Trójnik PVC-U SN 8 śr.315/160mm	szt	6,00
42	KNR-W 2-18 0422/05	IS-KD-05	45232130-2	Trójnik PVC-U SN 8 śr.315/200mm	szt	1,00
43	KNR-W 2-18 0422/03	IS-KD-05	45232130-2	Trójnik PVC-U SN 8 śr.200/160mm	szt	1,00
44	KNR-W 2-18 0422/02	IS-KD-05	45232130-2	Trójnik PVC-U SN 8 śr.160/160mm	szt	1,00
45	KNR-W 2-18 0422/02	IS-KD-05	45232130-2	Kolano PVC-SN 8 śr.160mm	szt	13,00
46	KNR-W 2-15 0207/04	IS-KD-05	45232130-2	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	39,10
47	KNR-W 2-15 0222/03	IS-KD-05	45232130-2	Czyszczaaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	szt	13,00
48	KNR-W 2-18 0706/01	IS-KD-05	45232130-2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	1,00
49	KNR-W 2-18 0706/02	IS-KD-05	45232130-2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1,00
50	KNR-W 2-18 0706/04	IS-KD-05	45232130-2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	1,00
		IS-KD-05	45111200-0	1.3. Roboty ziemne - zasypianie		
51	KNR-W 2-18 0511/04	IS-KD-05	45112310-1	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30cm		
						(Krotność= 1,2)
					m3	138,9*0,715*1,1
					m3	53,85*1*0,6
					m3	76,75*0,9*0,56
					m3	-138,9*0,1*1,1
					m3	-53,85*1*0,1
					m3	-76,75*0,9*0,1
					m3	-3,14*0,1575*0,1575*138,9
					m3	-3,14*0,1*0,1*53,8
					m3	-3,14*0,08*0,08*76,75
					razem	m3 138,60
52	KNR 2-01 0212/05	IS-KD-05	45112000-5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III- wywóz ziemi		
					m3	138,9*0,715*1,1
					m3	53,85*1*0,6
					m3	76,75*0,9*0,56
					razem	m3 180,23
53	KNR 2-01 0214/04	IS-KD-05	45112000-5	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV-9km -wywóz ziemi (Krotność= 18)	m3	180,23
54	KNR 2-01 0211/05	IS-KD-05	45112000-5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III- dowóz piasku na obsypkę,podsypkę		
					m3	138,9*0,715*1,1
					m3	53,85*1*0,6
					m3	76,75*0,9*0,56

BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ KAT.OBIEKTU XXVI

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				-3,14*0,1575*0,1575*138,9	m3	-10,82
				-3,14*0,1*0,1*53,8	m3	-1,69
				-3,14*0,08*0,08*76,75	m3	-1,54
				razem	m3	166,18
55	KNR 2-01 0214/03	IS-KD-05	45112300-8	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II-9km (Krotność= 18)	m3	166,18
56	KNR 2-01 0230/01	IS-KD-05	45111200-0	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
				620,59	m3	620,59
				-138,9*0,715*1,1	m3	-109,24
				-53,85*1*0,6	m3	-32,31
				-76,75*0,9*0,56	m3	-38,68
				razem	m3	440,36
57	KNR 2-01 0236/01	IS-KD-05	45111230-9	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III wskaźnik zagęszczenia 1 (wsp.1,86 t=9907/05) R=1,86 S=1,86	m3	440,36