

P R Z E D M I A R

BUDOWA ULICY PORZECZKOWEJ WRAZ Z LACZNIKIEM DO UL BYTOWSKIEJ
GMINA MIEJSKA CHOJNICE UL STARY RYNEK 1 89-600
KANALIZACJA DESZCZOWA I PRZYKANALIKI
09/11/2222/111

Str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót				J.miały	Ilość
0001 KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY ZIEMNE						
CPV: 4523213-2						
0010	KNR	R	20102020500	ROBOTY ZIEMNE WYKON.KOPARKAMI PRZEDSIĘB.-ŁYŻKA 0,60m3 GRUNT KAT.III Z TRANSP.UROBKU NA ODL.1km SAMOCH.SAMOWYŁADOW.5t	100m3	7,3112
0020	KNR	R	20102140400	NAKŁ.DODATK.TABL.0201-0213 ZA KAŻDE DALSZE 0,5km TRANSPORTU PONAD 1,0km SAM.SAMOWYŁAD.5t-DROGI UTWARDZ.KAT.III-IV R= 1,000 M= 1,000 S= 8,000	100m3	7,3112
0030	KNR	R	20103020400	RĘCZ.WYKOPY FUNDAM.Z TRANSP.UROBKU NA ODLEGŁ.DO 1km SAMOCH. SKRZYN.5t GR.KAT.V-VI	100m3	1,8278
0040	KNR	R	20102140400	NAKŁ.DODATK.TABL.0201-0213 ZA KAŻDE DALSZE 0,5km TRANSPORTU PONAD 1,0km SAM.SAMOWYŁAD.5t-DROGI UTWARDZ.KAT.III-IV R= 1,000 M= 1,000 S= 8,000	100m3	1,8278
0050	KNR	R	20103220200	WYKON.PEŁNEGO UMOCN.ŚCIAN PION.WYKOP.LINIOW.PALAMI SZALUNK. GŁĘB.3,0m SZER.DO 1,0m GRUNT SUCHY KAT.III-IV;Z ROZBIÓRKĄ	100 m2	18,2780
0060	KNR	R	20102300100	ZASYPANIE WYKOPÓW SPYCHARKĄ 55kw WARSTW.DO 30cm;PRZEMIESZCZ. MAS ZIEMN.UPRZED.ODSPOJON.NA ODL.DO 10m,GRUNT KAT.I-III	100m3	7,3113
0070	KNR	R	20103200500	RĘCZNE ZASYPANIE WYKOPU LINIOWEGO O ŚCIANACH PIONOWYCH GŁĘB. DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GRUNT KAT.III-IV	100m3	1,8278
0080	KNR	R	20102360200	ZAGĘSZCZENIE NASYPÓW UBIJAKAMI;GRUNT SPOISTY KAT.III-IV	100m3	7,3112
0002 KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY MONTAZOWE						
CPV: 4523213-2						
0090	KNR	R	21805010100	PODŁOŻA Z POSPÓŁKI-KRUSZYWO NIENORMOWANE GRUB.10cm	100 m2	4,1140
0100	KNR	R	20106100600	PODSYPKA FILTRAC.W GOTOWYM SUCHYM WYKOPIE Z GOTOWEGO KRUSZ. -PIASEK	m3	123,4200
0110	KNNR		413080600	KANAL Z RUR PVC D 400 MM LACZONYCH NA WCISK	100 m	0,1700
0120	KNNR		413080400	KANAL Z RUR PVC D 250 MM LACZONYCH NA WCISK	100 m	3,1600
0130	KNNR		413080300	KANAL Z RUR PVC D 200 MM LACZONYCH NA WCISK	100 m	0,4100
0140	KNNR		416100500	PROBA WODNA SZCZELNOSCI KANALOW RUROWYCH D 400 MM-ODCINEK MIEDZY STUDZIENKAMI	szt	1,0000
0150	KNNR		416100300	PROBA WODNA SZCZELNOSCI KANALOW RUROWYCH D 250 MM-ODCINEK MIEDZY STUDZIENKAMI	szt	1,0000
0160	KNNR		416100200	PROBA WODNA SZCZELNOSCI KANALOW RUROWYCH D 200 MM-ODCINEK MIEDZY STUDZIENKAMI	szt	1,0000
0170	KNR	W	21809010100	MONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN KABLI ENERGETYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH TYP LEKKI-ROZPIETOSC 4 M	kpł.	10,0000
0180	KNR	W	21809010600	DEMONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN KABLI ENERGETYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH TYP LEKKI-ROZPIETOSC 4 M	kpł.	10,0000
0190	KNR	W	21809030100	MONTAZ 4 N KONSTRUKCJI PODWIESZEN RUROCIAGOW I KANALOW-ROZP.	kpł.	10,0000

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m. miary	Ilość
0200 KNR W 21809030600	DEMONTAZ KONSTRUKCJI PODWIESZEN RUROCIAGOW I KANALOW-ROZP. 4 N	kpł.	10,0000
0210 KNR 414130300	STUDNIE REWIZYJNE Z KREGOW BETONOWYCH O SRED.1200 MM GLEBOK. 3M W GOTOWYM WYKOPIE	szt	11,0000
0220 KNR R 51003030300	UKLADANIE RUR OCHRONNYCH Z PCW D 140 MM W WYKOPIE	100 m	1,0000
0230 KNR R 51003030200	UKLADANIE RUR OCHRONNYCH Z PCW D 110 MM W WYKOPIE	100 m	1,0000
0240 KNR R 21807101000	DWUKROTNA IZOLACJA LEPIKIEM ASFALTOWYM WEWNETRZNYCH POWIERZCHNI RUR BETONOWYCH I ZELBETOWYCH D 1200 MM	100 m	0,3500
0250 KNR R 21806250200	STUDZIENKA SCIEKOWA ULICZNA BETONOWA D 500 Z OSADNIKIEM BEZ SYFONU	szt	16,0000
0260 KNR R 21806250200	STUDZIENKA SCIEKOWA ULICZNA BETONOWA D 500 Z OSADNIKIEM BEZ SYFONU	szt	2,0000
0270 KNR R 21902180100	ZABEZPIECZENIE KABLI W ZIEMI	szt	100,0000
0280 KNR R 21801120900	KSZTALTKI ROZNE	10 szt	1,1000
0290 KNR R 219021612KI	TULEJE OCHRONNE	szt	20,0000
0300 KNR R 21901340100	OZNAKOWANIE TRASY	kpł.	6,0000
0310 KNR W 22504170100	BARIERKI OCHRONNE Z DESEK NA SLUPKACH DREWNIANYCH-BUDOWA	m	10,0000
0320 KNR W 21901020100	OZNAKOWANIE TRASY	100 m	3,7400
0330 KNR W 22504190200	BUDOWA-SLUPKI DO ZNAKOW DROGOWYCH Z RUR STAL.D 70MM	szt	20,0000
0340 KNR W 22504200100	BUDOWA-ZNAK DROGOWY PLASKI	szt	20,0000
0350 KNR W 22504200300	ZNAKI DROGOWE PLASKIE-ROZEBRANIE	szt	20,0000
0003 PRZYKLACZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ ROBOTY ZIEMNE CPV: 4523213-2			
0360 KNR R 20102020500	ROBOTY ZIEMNE WYKON.KOPARKAMI PRZEDSIEB.-ŁYŻKA 0,60m3 GRUNT KAT.III Z TRANSP.UROBKU NA ODL.1km SAMOCH.SAMOWYŁADOW.5t	100m3	5,2000
0370 KNR R 20102140400	NAKL.DODATK.TABL.0201-0213 ZA KAŻDE DALSZE 0,5km TRANSPORTU PONAD 1,0km SAM.SAMOWYŁAD.5t-DROGI UTWARDZ.KAT.III-IV R= 1,000 M= 1,000 S= 8,000	100m3	5,2000
0380 KNR R 20103170500	RĘCZN.WYKOPY LINIOWE O ŚCIAN.PIONOW.POD FUNDAM/RUROC/KOLEKT. GŁĘB.DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GR.SUCHY KAT.III-IV;WYD.UROB.RĘCZ	100m3	1,3000
0390 KNR R 20103220200	WYKON.PEŁNEGO UMOCN.ŚCIAN PION.WYKOP.LINIOW.PALAMI SZALUNK. GŁĘB.3,0m SZER.DO 1,0m GRUNT SUCHY KAT.III-IV;Z ROZBIÓRKĄ	100 m2	13,0000
0400 KNR R 20102300100	ZASYPANIE WYKOPÓW SPYCHARKĄ 55kw WARSTW.DO 30cm;PRZEMIESZCZ.MAS ZIEMN.UPRZED.ODSPOJON.NA ODL.DO 10m,GRUNT KAT.I-III	100m3	5,2000
0410 KNR R 20103200500	RĘCZNE ZASYPANIE WYKOPU LINIOWEGO O ŚCIANACH PIONOWYCH GŁĘB. DO 3,0m SZER.0,8-1,5m GRUNT KAT.III-IV	100m3	1,3000
0420 KNR R 20102360200	ZAGĘSZCZENIE NASYPÓW UBIJAKAMI;GRUNT SPOISTY KAT.III-IV	100m3	5,3000
0004 PRZYKLACZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ ROBOTY MONTAZOWE CPV: 4523213-2			
0430 KNR R 21805010100	PODŁOŻA Z POSPÓŁKI-KRUSZYWO NIENORMOWANE GRUB.10cm	100 m2	2,6000
0440 KNR R 20106100600	PODSYPKA FILTRAC.W GOTOWYM SUCHYM WYKOPIE Z GOTOWEGO KRUSZ.-PIASEK	m3	78,0000

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót					J.miary	Ilość
0450	KNR W	21804080200	KANAL Z RUR PVC D 160 MM LACZONYCH NA WCISK			100 m	2,6000
0460	KNR W	21804220200	KSZTALTKI PVC KANALIZACJI ZEWNETRZNEJ D 160 MM 2-KIELICHOWE LACZONE NA WCISK			10 szt	0,6000
0470	KNNR	416100200	PROBA WODNA SZCZELNOSCI KANALOW RUROWYCH D 200 MM-ODCINEK MIEDZY STUDZIENKAMI			szt	2,0000
0480	KNNR	413220100	ZASLEPKI PVC D160MM			szt	37,0000
0490	KNNR	413220100	ODGALEZIENIA NASADOWE			szt	30,0000
0500	KNR R	21901340100	OZNAKOWANIE TRASY			kpł.	8,0000
0510	KNR W	21901020100	OZNAKOWANIE TRASY TASMA			100 m	2,6000
0520	KNR W	220011308KI	PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY			100 szt	0,6000
0530	KNR R	51003030200	UKLADANIE RUR OCHRONNYCH Z PCW D 110 MM W WYKOPIE			100 m	1,0000
0540	KNR R	51003030300	UKLADANIE RUR OCHRONNYCH Z PCW D 160 MM W WYKOPIE			100 m	1,0000

* koniec wydruku * 2009-09-19

Autor programu:"LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel(0-58) 55-67-324

Opis wydawnictw
R - ORGBUD W - WACETOB
P - POLCEN S - PROMOCJA
B - BRANŻOWE I - INSTAL
G - IGM W-WA
TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA