

PRZEDMIAR / OBMIAR ROBÓT

ROK 08
 ZAD 90 URZĄD GMINY MŁYNARY
 BUDOWA 0007 POPRAWA JAKOŚCI WODY DO PICIA NA TERENIE SOŁECTWA SĄPY GM. MŁYNARY
 KOSZTORYS 200 SIEĆ WODOCIĄGOWA

Str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	Jed.miary	Ilość
0001 ROBOTY ZIEMNE			
0010	KNR R 201011901KI ROBOTY POMIAROWE PRZY LINIOWYCH ROBOTACH ZIEMNYCH-TRASA WODOCIĄGU	km	8,2989
0020	KNR R 20101260100 USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU ZA POMOCĄ SPYCHAREK-GRUB.WARSTWY DO 15 CM 8298*0.8	6638.4000 R a z e m ... m2 6638.4000	100 m2 66,3840
0030	KNR R 20102170600 WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI 0,40 M3 NA ODKŁAD-GRUNT KAT.III 8298*1.6*0.8*0.8	8497.1520 R a z e m ... m3 8497.1520	100m3 84,9715
0040	KNR R 20103170500 WYKOP LINOWY O GLEBOKOŚCI 3,0 M SZEROKOŚCI 0,8-1,5 M W GRUN CIE KAT III-IV 8298*1.6*0.8*0.2	2124.2880 R a z e m ... m3 2124.2880	100m3 21,2429
0050	KNR R 21805010300 PODŁOŻE Z POSPOLKI-KRUSZYWO NIENORMOWANE GRUB. 20 CM 8298*0.8	6638.4000 R a z e m ... m2 6638.4000	100 m2 66,3840
0060	KNR R 20103210100 PEŁNE UMOCNIECIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOPOW O SZEROKOŚCI DO 1 M BALAMI DREWNIANYMI-GRUNT SUCH Y I-II KATEGORIA GLEB.DO 3 M 8298*1.7*2	28213.2000 R a z e m ... m2 28213.2000	100 m2 282,1320
0070	KNR R 21805010400 PODŁOŻE Z POSPOLKI-KRUSZYWO NIENORMOWANE GRUB. 25 CM 8298*0.8	6638.4000 R a z e m ... m2 6638.4000	100 m2 66,3840
0080	KNR 104080200 ZAGESZCZENIE UPREDNIO ROZPLANT.WARSTWAMI GRUNTU W NASYPIE UBIJAKIEM, GR.SPOISTY III 8298*1.7*0.8	11285.2800 R a z e m ... m3 11285.2800	100m3 112,8528
0090	KNR R 20102170600 ZASYPANIE WYKOPU KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI 0,40 M3 NA ODKŁAD-GRUNT KAT.III 8298*1.7*0.8*0.8	9028.2240 R a z e m ... m3 9028.2240	100m3 90,2822
0100	KNR R 20103200200 ZASYPYWANIE WYKOPOW LINIOWYCH O ŚCIANACH PION.GLEB.WYKOPU D O 1,5M,SZER.WYKOPU 0,8-1,5M, KAT.GRUNTU III-IV 8298*1.7*0.8*0.2	2257.0560 R a z e m ... m3 2257.0560	100m3 22,5706
0002 ROBOTY MONTAŻOWE			
0110	KNR R 218080201KI PROBA SZCZELNOŚCI SIECI WODOCIĄGOWYCH ODCINKAMI 200 M	szt	42,0000
0120	KNR R 21808030100 DEZYNFEKCJA RUROCIĄGÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ O ŚRED.DO 150 MM	szt	42,0000
0130	KNR R 21902190100 OZNAKOWANIE TRASY GAZOCIĄGU TAŚMĄ Z TWORZYWA	100 m	82,9830
0140	KNR W 21801090700 RUROCIĄG Z POLIETYLENU D 160 MM	100 m	46,7300
0150	KNR W 21801090400 RUROCIĄG Z POLIETYLENU D 110 MM	100 m	17,3900

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	Jed.miary	Ilość
0160	KNR W 21801090300 RUROCIAG Z POLIETYLENU D 90 MM	100 m	16,9500
0170	KNR W 21801090100 RUROCIAG Z POLIETYLENU D 50 MM	100 m	1,9100
0180	KNR W 21801100700 POLACZENIE RUR PE D 160 MM METODA ZGRZEWANIA CZOŁOWEGO	szt	456,0000
0190	KNR W 21801100400 POLACZENIE RUR PE D 110 MM METODA ZGRZEWANIA CZOŁOWEGO	szt	45,0000
0200	KNR W 21801100300 POLACZENIE RUR PE D 90 MM METODA ZGRZEWANIA CZOŁOWEGO	szt	50,0000
0210	KNR W 21801100100 POLACZENIE RUR PE D 50 MM METODA ZGRZEWANIA CZOŁOWEGO	szt	9,0000
0220	KNR R 219010801KI TARCZOWY BLOK OPOROWY WIELKOSC 1 GAZOCIAGOW ULOZONYCH W ZIEMI	kpł.	84,0000
0230	KNR W 21802190300 HYDRANTY POZAROWE NADZIEMNE O SREDNICY 80 MM	kpł.	8,0000
0240	KNR R 21804080201 PRZEWIERTY MASZYNA DO WIERCEN POZIOM WP 15/25 DLUG.DO 20 M RURAMI O SRED. 200 MM W GRUN TACH III-IV KAT	m	20,0000
0250	KNR R 21804080200 PRZEWIERTY MASZYNA DO WIERCEN POZIOM WP 15/25 DL DO 20 M RUR AMI O SRED 150 MM W GRUN III- IV KAT	m	34,0000
0260	KNR R 21804120102 PRZECIAGANIE RUROCIAGOW PRZEWODOW W RURACH OCHRONNYCH O SRED NOMINAL 200 MM	m	20,0000
0270	KNR R 21804120101 PRZECIAGANIE RUROCIAGOW PRZEWODOW. W RURACH OCHRONNYCH O SR ED.NOMIN. 150 MM	m	34,0000
0280	KNR W 218012304KI TRÓJNIK PE DN 160/90	10 szt	0,3000
0290	KNR W 21801230400 TRÓJNIK PE DN 160/160	10 szt	0,5000
0300	KNR W 218012304KI TRÓJNIK PE DN 160/40	10 szt	0,2000
0310	KNR W 218012304KI TRÓJNIK PE DN 160/32	10 szt	1,0000
0320	KNR W 218012304KI TRÓJNIK PE DN 160/50	10 szt	0,1000
0330	KNR W 21801230400 TRÓJNIK PE DN 160/110	10 szt	0,1000
0340	KNR W 21801230300 TRÓJNIK PE DN 110/110	10 szt	0,1000
0350	KNR W 218012303KI TRÓJNIK PE DN 110/50	10 szt	0,1000
0360	KNR W 218012302KI TRÓJNIK PE DN 90/32	10 szt	0,9000
0370	KNR W 218012302KI TRÓJNIK PE DN 90/50	10 szt	0,1000
0380	KNR W 218012302KI TRÓJNIK PE DN 90/40	10 szt	0,1000
0390	KNR W 21801230100 TRÓJNIK PE DN 50/32	10 szt	0,1000
0400	KNR W 21801230100 TRÓJNIK PE DN 50/40	10 szt	0,1000
0410	KNR R 21809010100 TROJNIKI WBUDOWANE DO ISTNIEJACYCH RUROCIAGOW O SREDNICY 160/160 MM	szt	1,0000
0420	KNR R 21809010100 TROJNIKI WBUDOWANE DO ISTNIEJACYCH RUROCIAGOW O SREDNICY 160/110 MM	szt	1,0000
0430	KNR R 21809010100 TROJNIKI WBUDOWANE DO ISTNIEJACYCH RUROCIAGOW O SREDNICY 110/110 MM	szt	1,0000
0440	KNR R 21901190300 RURA OCHRONNA D 200 MM	m	36,0000
0450	KNR W 21801220400 KOLANO PE DN 160/45 ST	10 szt	3,5000
0460	KNR W 21801220400 KOLANO PE DN 160/90 ST	10 szt	0,7000

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	Jed.miary	ILOść
0470	KNR W 21801220300 KOLANO PE DN 110/45 ST	10 szt	0,6000
0480	KNR W 21801220200 KOLANO PE DN 90/45 ST	10 szt	0,5000
0490	KNR W 218012204KI REDUKCJA PE DN 160/90	10 szt	0,2000
0500	KNR W 21801220400 REDUKCJA PE DN 160/110	10 szt	0,1000
0510	KNR W 21801220100 REDUKCJA PE DN 50/40	10 szt	0,1000
0520	KNR W 21801220100 REDUKCJA PE DN 50/32	10 szt	0,1000
0530	KNR W 21801220100 REDUKCJA PE DN 50/20	10 szt	0,1000

* Koniec wydruku * 2008-05-12

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